Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Набережночелнинского института

_____ Ганиев М.М.

«01» апреля 2014 г.

ОТЧЕТ
о самообследовании программ высшего образования – по программам бакалавриата

080500.62 «Бизнес-информатика»

Профиль «Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов предприятий ,организаций и банков»

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

реализуемая в ФГАОУ ВПО КФУ на основании
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТА
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
080500 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА (КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ) "БАКАЛАВР")
(Приказ Минобрнауки РФ от 31.05.2011 N 1975)

Основание для проведения самообследования:
Приказ ректора КФУ от 12.03.2014 г. № 01-06/224

Казань 2014 г.

Отчет о самообследовании подписывается председателем и членами комиссии по самообследованию образовательной программы

Председатель комиссии: _____ М.М.Ганиев

Зав.отделением _____ И.И.Махмутов
(Ф.И.О.)

Члены комиссии:
Зам.директора по ОД _____ Р.А.Бикулов
(Ф.И.О.)

Начальник УМУ _____ Д.М.Лысанов
(Ф.И.О.)

Зав.кафедрой ММЭ _____ А.Г.Исавнин
(Ф.И.О.)

Представитель от работодателей:
ООО «Фирма ЛИСТ»
консультант по
организационному
развитию _____ *А.П.Нам*
(Ф.И.О.)

Отчет рассмотрен на заседании Ученого совета (института) факультета_____ "26" 03 2014 г., протокол заседания № 3

Исполнитель _____ / О.А.Колоскова /
(Ф.И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

Стр.

Часть I Сведения о реализации образовательных программ высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, заявленных для государственной аккредитации (согласно Приказу

Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 462 "Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией"

РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1.1. Общая информация

1.1.1. Контактные данные

1.1.2. Сведения об учредителях образовательной организации

РАЗДЕЛ 2 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Общие сведения об образовательной программе

2.2. Сведения о контингенте обучающихся

2.2.1. Распределение численности обучающихся 1-6 курсов по образовательной программе

2.2.2. Общие сведения о приеме абитуриентов

2.3. Содержание образовательной программы

2.3.1. Календарный учебный график

2.3.2 Учебный план

2.3.3. Сведения о местах проведения практик

РАЗДЕЛ 3. СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Сведения о педагогических работниках, привлеченных к реализации образовательной программы

3.2. Сведения об обеспеченности образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта (включая открытые спортивные сооружения), специализированными площадками, базами практик по образовательной программе

3.3. Сведения об учебно-методическом обеспечении образовательной программы

3.3.1. Сведения об электронной библиотеке

3.3.2. Сведения о печатных и электронных образовательных и информационных ресурсах по образовательной программе

РАЗДЕЛ 4. КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ВЫПУСКНИКОВ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

4.1. Сведения о результатах промежуточной аттестации знаний студентов по дисциплинам образовательной программы

4.2. Сведения о результатах научно-исследовательской работы обучающихся по образовательной программе

4.3. Сведения о результатах государственной итоговой аттестации по образовательной программе

ЧАСТЬ II

РАЗДЕЛ 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Наличие и достаточность нормативной и организационно-распорядительной документации по организации и ведению учебно-методической и научной работы

1.2. Перечень документации подразделений по организации учебно-воспитательного процесса, методической, научно-методической, научно-исследовательской работы при реализации ООП ВПО

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

РАЗДЕЛ 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
3.1. Обязательный минимум содержания ООП
3.2. Сроки освоения ООП
3.3. Результаты освоения основной образовательной программы
3.3.1. Содержание и уровень курсовых работ
3.3.2. Организация практик
3.4. Требования к учебно-методическому обеспечению
РАЗДЕЛ 4. КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
4.1. Балльно-рейтинговая система
4.2. Системы контроля
4.2.1. Диагностическое Интернет-тестирование студентов 1 курса
4.2.2. Текущий и промежуточный контроль
4.2.3. Федеральный Интернет-экзамен (ФЭПО)
4.3. Государственная (итоговая) аттестация выпускников
4.4. Связь с работодателями и оценка качества подготовки выпускников
РАЗДЕЛ 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
5.1. Обеспеченность основной и дополнительной учебной литературой
5.2. Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями выпускающей кафедры
РАЗДЕЛ 6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ
РАЗДЕЛ 7.. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
7.1. Участие преподавателей и студентов в НИР
РАЗДЕЛ 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА
РАЗДЕЛ 9. РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ
РАЗДЕЛ 10. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП
РАЗДЕЛ 11. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

ЧАСТЬ I

РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1.1 Общая информация

1.1.1 Контактные данные

№	Наименование сведения	Значение сведений
1	2	3
	Полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет
	Дата создания образовательной организации/филиала	1804 год
	Предыдущие наименования образовательной организации/филиала (за период реализации образовательной программы)	ГОУ ВПО «Казанский государственный университет им. В.И. Ульянова-Ленина»
	Местонахождение образовательной организации/филиала (Регион)	Республика Татарстан
	Местонахождение образовательной организации/филиала (Город)	Казань
	Местонахождение образовательной организации/филиала (Улица, номер дома)	Кремлевская, д.18
	Контактная информация организации/филиала (Регион)	(843) 233-71-09
	Контактная информация организации/филиала (Город)	
	Контактная информация организации/филиала (Улица, номер дома)	
	Контактная информация организации/филиала (контактные телефоны)	
	Контактная информация организации/филиала (факс)	(843) 292-44-48
	Контактная информация организации/филиала (адрес электронной почты)	public.mail.@kpfu.ru
	Контактная информация организации/филиала (адрес сайта)	www.kpfu.ru
	Уровни образования, образовательные программы, которые реализуются образовательной организацией	Основное общее, среднее общее, среднее профессиональное образование, высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации), дополнительное профессиональное образование
	Реквизиты лицензии	От 23 апреля 2013 года, серия 90Л01 №0000747, рег. №0699
	Реквизиты свидетельства о государственной аккредитации (при наличии)	От 16 августа 2013 года серия 90А01 №0000870, рег.№0811

1.1.2 Сведения об учредителях образовательной организации

№	Наименование учредителей образовательной организации
1	2
	Учредителем Университета является Российская Федерация. Функции и полномочия Учредителя Университета в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 02 апреля 2010 г. №500-р осуществляет Министерство образования и науки Российской Федерации

РАЗДЕЛ 2 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Общие сведения об образовательной программе

№	Наименование сведения	Значение сведений
1	2	3
	Уровень образования (бакалавриат/ специалитет/магистратура)	Бакалавриат
	Код образовательной программы (направления)	080500.62
	Наименование образовательной программы (направления)	Бизнес-информатика
	Дата утверждения образовательного стандарта в соответствии с которым реализуется образовательная программа	Приказ Минобрнауки РФ от 14.01.2010 г., №27
	Наличие сетевой формы обучения (да/нет)	нет
	Наименования организаций, с которыми заключены договора по сетевой форме обучения (*при наличии*)	нет
	Реквизиты договоров с организациями, с которыми заключены договора по сетевой форме обучения (*при наличии)*	нет
	Наличие кафедр и иных структурных подразделений, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся, на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (для профессиональной образовательной организацией или образовательной организацией высшего образования) (да/нет)	нет
	Наименования организаций, на базе которых созданы кафедры и иные структурные подразделения, обеспечивающие практическую подготовку обучающихся (если таковые имеются)	нет
	Реквизиты договора о создании кафедр и иных структурных подразделений, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся, на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (для профессиональной образовательной организацией или образовательной организацией высшего образования)	нет
	Обучение на иностранном языке (указать на каком иностранном языке) (*при наличии*)	нет
	Применение дистанционных технологий (да/нет)	нет
	Применение электронного обучения (да/нет)	нет

Данные верны,

Заведующий кафедрой ММЭ _____ А.Г.Исавнин

2.2 Сведения о контингенте обучающихся

2.2.1 Распределение численности обучающихся 1-6 курсов по образовательной программе (сумма всех профилей)

Очная форма обучения

№ строки		Численность студентов по курсам						Итого
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	всего	-	-	31	33	-	-	64
02	В том числе по ускоренным программам	-	-	-	-	-	-	-

Заочная форма обучения

№ строки		Численность студентов по курсам						Итого
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	всего	-	-	13	-	-	-	13
02	В том числе по ускоренным программам	-	-	-	-	-	-	-

Данные верны,
Заведующий кафедрой ММЭ _____ А.Г.Исавнин

Начальник отдела кадров _____Т.И.Ефанова

2.2.2 Общие сведения о приеме абитуриентов по образовательной программе 080500.62 Бизнес-информатика

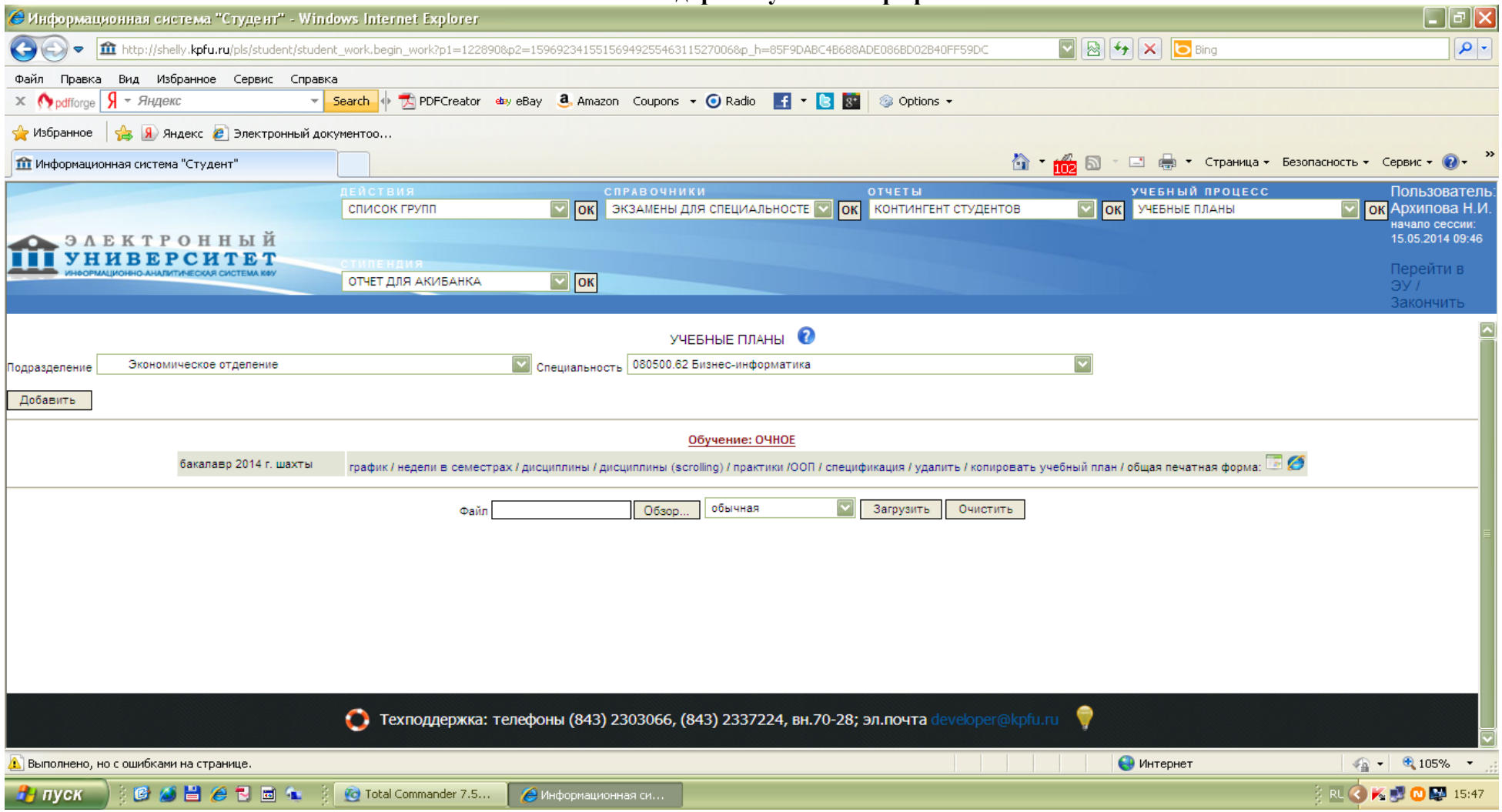
№	Учебный год	Подано заявлений	Принято*	в том числе за счет средств		В рамках целевого приема	Средний минимальный балл ЕГЭ*	
				За счет бюджетных ассигнований	С полным возмещением стоимости обучения		Студентов, принятых на обучение за счет бюджетных ассигнований	Студентов, принятых на места с полным возмещением стоимости обучения
1	2	4	5	6	7	8	9	10
	2008/2009							
	2009/2010							
	2010/2011							
	2011/2012	331	57	6	51	1	71,00	41,33
	2012/2013	274	69	5	64	0	68,33	36,67
	2013/2014							

***- для программ бакалавриата и программ специалитета**

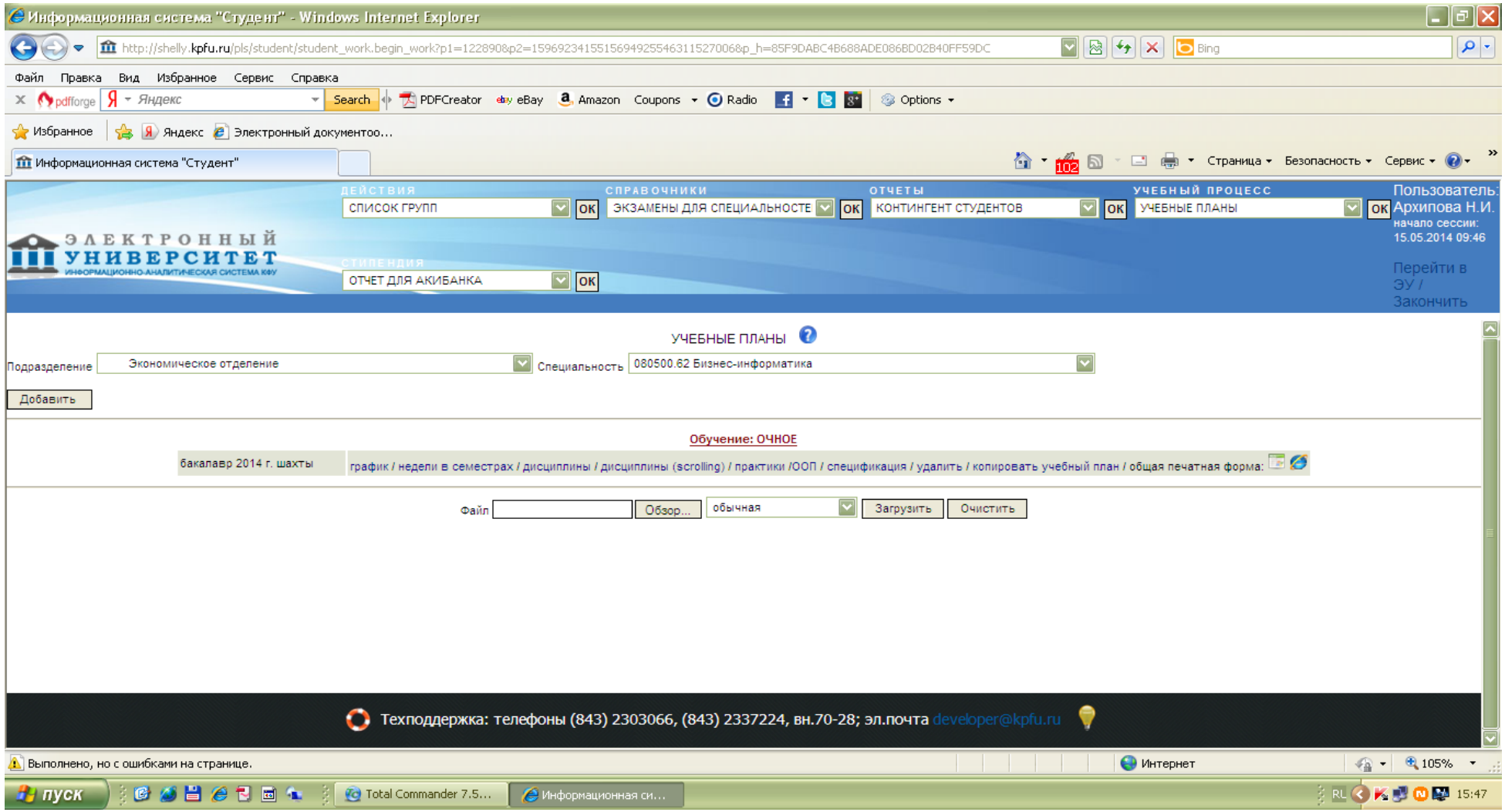
Данные верны,
Зам. ответственного секретаря Приемной комиссии КФУ _____ А.З.Гумеров

2.3 Содержание образовательной программы

2.3.1 Календарный учебный график



2.3.2 Учебный план



2.3.3. Сведения о местах проведения практик

№п/п	Дата заключения договора	Номер № договора	Наименование предприятия	Срок действия	Для каких специальностей	Примечание
1.	16.01.2003	01/2003-С	ООО «КОМ»	бессрочный	для всех специальностей	
2.	03.02.2003	5-120	ЗАО «Челныводоканал»	бессрочный	для всех специальностей	
3.	19.11.2004	1181/169-01	ООО «Челнылифт»	бессрочный	для всех специальностей	
4.	15.03.2005	1195/18-01	ООО «Ремонтный завод»	бессрочный	для всех специальностей	
5.	31.03.2006	107/06-01	Челнинский завод электромонтажных заготовок ОАО «Татэлектромаш»	бессрочный	Для инженеров – экономистов в электроэнергетике	
6.	31.03.2006	108/06-01	ООО Набережночелнинский Автоцентр КамАЗ	бессрочный	Для инженеров – экономистов в электроэнергетике	
7.	31.03.2006	110/06-01	Коммунальное унитарное предприятие Горсвет	бессрочный	Для инженеров – экономистов в электроэнергетике	
8.	31.03.2006	114/06-01-47/101	ООО «Электротранспорт»	бессрочный	Для инженеров – экономистов в электроэнергетике	
9.	06.02.2007	131/07-01	ООО «Центр по ремонту и обслуживанию автомобилей «Автолайн»	бессрочный	для всех специальностей	
10.	26.03.2007	137/07-01	«ТД» ДТА-ЦЕНТР»	бессрочный	для всех специальностей	
11.	10.04.2007	185	ООО «Кора»	бессрочный	для всех специальностей	
12.	16.01.2009	161/09-01	ОАО Страховая компания «Итиль»	бессрочный	для всех специальностей	
13.	16.01.2009	162/09-01	Филиал ЗАО Страхования компания «Чулпан»	бессрочный	для всех специальностей	
14.	16.01.2009	163/09-01	ООО Страховая компания «АСКО»	бессрочный	для всех специальностей	
15.	19.01.2009	164/09-01	Филиал ОАО «НАСКО Татарстан»	бессрочный	для всех специальностей	
16.	20.04.2009	167/09-01	ОАО «Инвестиционная	бессрочный	Для специальностей	

№п/п	Дата заключения договора	Номер № договора	Наименование предприятия компания «АБАГАН»	Срок действия	Для каких специальностей экономического профиля	Примечание
17.	09.07.2009	182/09-01	ООО «Магнолия»	бессрочный	для всех специальностей	
18.	09.07.2009	183/09-01	ЗАО «ТАТПРОФ»	бессрочный	для всех специальностей	
19.	22.01.2010	193/10-01	ОАО «АК БАРС» БАНК»	бессрочный	Для специальностей экономического профиля	
20.	26.01.2010	189/10-01	Совет Тукаевского муниципального района	бессрочный	Для специальностей "Прикладная информатика (по отраслям)", "Математические методы в экономике"	
21.	03.02.2010	195/10-01	ЗАО "Агросила Групп" (ООО «Челны-Бройлер»)	бессрочный	для всех специальностей	
22.	04.02.2011	01-11-02	ООО «Техприбор»	бессрочный	для всех специальностей	
23.	04.02.2011	01-11-03	Бугульминский межрайонный почтамт Лениногорское отделение РУПС	бессрочный	для всех специальностей	
24.	17.02.2011	01-11-04	ООО «КамЭнерго»	бессрочный	для всех специальностей	
25.	02.03.2011	01-11-07	ООО «Фитнес Сити»	бессрочный	для всех специальностей	
26.	02.03.2011	01-11-08	ООО «Молком»	бессрочный	для всех специальностей	
27.	21.04.2011	01-11-16	ГБУ «Центр занятости населения г.Набережные Челны»	бессрочный	для всех специальностей	
28.	16.05.2011	01-11-18	ЗАО «РИКАМ»	бессрочный	для всех специальностей	
29.	22.09.2011.	01-11-19	ОАО «ТЭФ» «КАМАтрансервис»	бессрочный	для всех специальностей	
30.	11.03.2012	01-12-03	ОАО «АК БАРС» БАНК (Елабужский филиал)	бессрочный	для всех специальностей	

№п/п	Дата заключения договора	Номер № договора	Наименование предприятия	Срок действия	Для каких специальностей	Примечание
31.	18.05.2012	12-264	ЗАО «Трест Камдорстрой»	бессрочный	для всех специальностей	
32.	05.06.2012	01-12-08	ООО НПО «Поволжье»	бессрочный	для всех специальностей	
33.	19.06.2012	01-12-10	ООО «Фирма СМАЙЛ»	бессрочный	для всех специальностей	
34.	19.06.2012	01-12-11	ООО "Смарт Инвест"	бессрочный	для всех специальностей	
35.	26.06.2012	05	Исполнительный комитет г. Набережные Челны	до 02.07.2017г.	для экономического факультета	
36.	21.09.2012	01-12-12	ООО «Центр АРТ-Дизайна»	бессрочный	для всех специальностей	
37.	10.01.2013	01-13-01	ОАО ИКБ «Татфондбанк»	бессрочный	для всех специальностей	
38.	22.02.2013	0.1.53.11-38/13	ООО «Форд-Соллерс-Елабуга»	5 лет (до 2018 г.)	для всех специальностей	
39.	29.05.2013	0.1.55.11-73/13	ОАО «КАМАЗ» - Соглашение о сотрудничестве	5 лет (до 2018 г.)	для всех специальностей	
40.	20.06.2013	2013/Д258/714	ОАРО «Сетевая компания Набережночелнинские электрические сети»	До 31.12.2013г. с ежегодной пролонгацией	В соответствии с приложением	
41.	11.04.2014	221	ОАО «Бугульминский электронасосный завод»	бессрочный	для всех специальностей	
42.	17.04.2014	234	ОАО «КАМГЭСЭНЕРГОСТРОЙ»	бессрочный	для всех специальностей	
43.	12.05.2014	282	ООО УК «МАХАЛЛЯ»	бессрочный	для всех специальностей	
44.	14.05.2014	288	ООО «Строймеханизация-МА»	бессрочный	для всех специальностей	
45.	19.05.2014	301	ООО «Фирма ЛИСТ»	бессрочный	для всех специальностей	
46.	20.05.2014	279/14	ООО «Жилэнергосервис»	бессрочный	для всех специальностей	
47.	27.05.2014	72/14-05-05	ОАО « ПО ЕлАЗ»	бессрочный	для всех специальностей	

№п/п	Дата заключения договора	Номер № договора	Наименование предприятия	Срок действия	Для каких специальностей	Примечание
48.	24.06.2014	14-038	Торгово-Промышленная Палата г.Наб.Челны и региона «Закамье»	бессрочный	для всех специальностей	
49.	26.09.2014	602	ООО "Автоматизация технологий "АМИР"	бессрочный	для всех специальностей	
50.	27.10.2014	675	ООО "КонсультантПлюс Эльком"	бессрочный	для всех специальностей	
51.	13.11.2014	746	ООО "Камский Коммерческий банк"	бессрочный	для всех специальностей	

Данные верны,
Заведующий кафедрой ММЭ _____ А.Г.Исавнин

РАЗДЕЛ 3. СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Сведения о педагогических работниках, привлеченных к реализации образовательной программы

N п/п	Фамилия И.О., должность по штатному расписанию	Обеспеченность педагогическими работниками										
		Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Учебная нагрузка преподавателя по дисциплине (модулю), ак. час.		Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому	Ученая степень (код и наименование научной специальности), в т.ч.степень присваиваемая за рубежом, документы о присвоении которой прошли установленную процедуру признания и установления эквивалентности, ученое звание, почетное звание Российской Федерации	Основное место работы (наименование и основной ОКВЭД организации), должность, (заполняется для работников профильных организаций)	Стаж работы общий/научно-педагогический	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель)	Данные о повышении квалификации и (или) профессиональной переподготовки (наименование программы, продолжительность, образовательная организация, год, выданный документ о квалификации)	Основные результаты научной, творческой и/или научно-методической деятельности (монографии, учебники, учебные пособия, публикации в рецензируемых научных изданиях со ссылкой на РИНЦ, Web of Science, Scopus или аналогичную базу научных публикаций)*	Наименование НИР, участие/руководство НИР, годы выполнения, объемы выполненных работ (в руб.), реквизиты договоров, актов выполненных работ, суммы начисленной заработной платы , реквизиты документов, подтверждающих начисленную заработную плату
			Ауд. работа	Сам. работа								
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	Пономарева Наталья Дмитриевна, доцент	Философия	54	54	Камский государственный политехнический институт. Экономика и управление	К.фил.н, доцент 09.00.11 Социальная философия	Кафедра философии	29/29	штатный	1. «Педагогика, психология, организация Высшей школы», объём 72 ч. Факультет повышения квалификации преподавателей и специалистов (ФПКПиС) ИНЭКА, февраль - март 2006 г., удостоверение о	К вопросу о политико-эпистемологических ориентирах современного общества. - Власть: общенациональный научно-политический журнал. – М.: 2010. - №9. – С.66-67. (статья ВАК); Антроподицея посредством	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					на предприятии (в городском хозяйстве), экономист-менеджер					краткосрочном повышении квалификации №002787.; 2.Профессиональная переподготовка по программе «Преподаватель высшей школы», объём 1080 ч., ФПКПиС ИНЭКА, ноябрь 2006 г. - март 2008г., диплом ППК № 180368 о дополнительном к высшему образовании о присвоении дополнительной квалификации «Преподаватель высшей школы» от 08 июня 2009 г.; 3. «Научно-инновационная деятельность в образовании», объём 72 ч., факультет повышения квалификации преподавателей РУДН (г. Москва), 10-24 мая 2010г., удостоверение о краткосрочном повышении квалификации №6717; 4. «Технологии разработки учебных модулей на основе ФГОС 3-го поколения (компетентностный подход)», объём 72 ч., ФПКПиС ИНЭКА, ноябрь-декабрь 2011 г., удостоверение о краткосрочном повышении квалификации №007276.	эпистемологической аргументации. - Вестник Тверского государственного университета. Серия «Философия». – Тверь, ТвГУ. – 2012. - № 3. – С.69-78. (статья ВАК); Духовно-рациональная трактовка любви как проявление личностной зрелости: философский аспект. - «Наука Удмуртии». – Ижевск, 2013. - №1 (63). – С. 155-158.	
2	Ашрафуллина Лилия	История России	54	54	Елабужский	К.и.н., доцент 23.00.01 —	Кафедра	27/27	штатный	ФПК «Культурология.	Ашрафуллина Л.Ф. Проблемы изучения	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Фагимовна, доцент				государственный педагогический институт История с дополнительной специальностью педагогика	Теория и философия политики, история и методология политической науки	истории			Культурная парадигма современности» ГОУ ВПО «Санкт-Петербургском государственном горном институте имени Г.В. Плеханова (технический университет)» 02.11.2009-13.11.2009 Объем 72 часа, Рег. № 774	зарубежных культурных связей Татарстана на современном этапе // Институциональные основы и тенденции развития экономики и общества в современном мире: материалы Всероссийской научно-практической конференции, 2 февраля 2012 г. - Казань:Изд-во "Познание" Института экономики, управления и права, 2012.- С.338-340	
3	Максютина Елена Владимировна, доцент	Микроэкономика	36	72	КамПИ, Экономика и управление на предприятии машиностроения	08.00.01-Экономическая теория, К.э.н.	кафедра экономической теории и экономической политики	17/11	штатный	«Технологии создания и внедрения ЭУМ комплексов» ФГАУВПО КФУ г. Н.Челны, 72 ч., 2009 г. сертификат 441; «Управление развитием региона содержание, технологии, критерии эффективности», 72 ч. ФГОУ ВПО РАГС при Президенте РФ, 2010 г., удостоверение 49521	Публ.: Экономическая отдача от инвестиции в человеческий капитал в современных условиях, 43 с., 2.75 п.л., г. Москва: ЛЕНАНД, 2013г.	
4	Табольская Виктория Валерьевна, доцент	Макроэкономика	36	72	Московский технический университет связи и информатики Экономика и организаци	Доцент, К.э.н.	Кафедра экономической теории	19/19	штатный	1.ИНЭКА «Методика разработки учебных модулей по ФГОС-3 на основе компетентностного подхода» - 72 ч. 24.04.2012-09.06.2012 № 008056 2.Центр дополнительного образования «Техника» Пензенской государственной технологической академии	Табольская В.В. Повышение качества жизни – актуальный вопрос экономической теории и социально-экономической политики / В.В. Табольская // Вестник Воронежского государственного университета. Серия : экономика и управление. Воронеж, 2013. – № 1. – С. 44–49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					я связи					«Методика преподавания экономических дисциплин» - 78 ч. 25.06.2005-25.07.2005 № 020316. 3.« Управление качеством образования в инновационном вузе» - 72 ч. Центр подготовки и повышения квалификации преподавателя ФГБОУ ВПО «КНИТУ» г. Казань, № 821		
5	Габдулхакова Ольга Ивановна, доцент	Менеджмент	36	36	Казанский авиационный институт, Аэродинамика и термодинамика	к.пед.н., доцент 13.00.01	кафедра производственного менеджмента	15 / 14	штатный	Профессиональная переподготовка: "Менеджмент организации", 512 часов, 2013 г.диплом ПП -3, №019106	1. Основы менеджмента: учебник 2. Ценность экологической модернизации в сознании руководителей предприятий по добыче и переработке углеводородного сырья в республике Татарстан (статья) РИНЦ, 3. Улучшение процессов подбора рабочего персонала промышленного предприятия с использованием инструментов ЛИН Журнал ВАК	
6	Исмагилова Регина Рифгатовна	Психология	36	36	1. НГПИ, ЦВ №366392 педагогика и психология 2.Институт управления ПП №	Казанский (Приволжский) федеральный университет 19.00.13-Психология развития, акмеология ДКН № 180382	Кафедра социальных наук	21/ 21	штатный	«Информационные технологии в образовательном пространстве», КФУ, 2012 г., сертификат № 0178	1. Исмагилова Р.Р. Динамика этико-психологических характеристик личности учащихся подросткового и юношеского возраста. Наука и образование XXI: сборник статей Международной научно-практической конференции. 31мая 2013г.: в 5ч. Ч3/ отв. ред. Р.Г. Юсупов.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					226863, Набережные Челны, практическая психология						– Уфа: РИЦ: БашГУ, – 2013. – С.225-229. 2. Исмагилова Р.Р. Духовно-психологическое измерение и развитие личности (Монография). Казань: Изд-во Казан.ун-та, 2014. – 134 с.	
7	Худайкулов Нуриддин Надырович, доцент	Социология	36	36	Казанский государственный Университет Научный коммунизм	К.соц.н., доцент	кафедра гуманитарных наук	32/29	штатный	2О12г., октябрь- Самарский государственный технический университет, направление- История и философия науки.	Худайкулов Н.Н.,Курбацкая Т.Б.» Образ семьи в наружной рекламе,его психологическая экспертиза» г.Хельсинки,2011 Худайкулов Н.Н.,Курбацкая Т.Б. « Аспекты психолого-педагогических проблем» г.Хельсинки,2011	
8	Левченко Максим Владимирович, доцент	Право	36	36	Казанский государственный педагогический институт, история	К.и.н., доцент	кафедра гуманитарных наук	13/13	штатный	Повышение квалификации по программе «Управление образовательными программами». 2009 год. Программа «Cambridge Interchange third edition» intro level март 2009	Конрад Аденауэр и германский консерватизм 50-60 гг. XX века. Набережные Челны: ИНЭКА – 2009 – 166 С.	
9	Архипова Ирина Владимировна, доцент	Иностранный язык	162	126	Казанский государственный педагогический институт, Немецкий и английский языки	К.п.н. 06.04.2005 по специальности 13.00.08, доцент 16.07.2008	Кафедра иностранных языков	28/28	штатный	09.11.2012-24.12.2012 краткосрочное обучение Филиал Казанского (Приволжского) федерального университета г.Наб. Чел.	Архипова И.В.Технология формирования мотивации учебной деятельности студентов технического вуза. Научная библиотека диссертаций и авторефератов disserCat http://www.dissercat.com/content/tekhnologiya-formirovaniya-motivatsii-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											uchebnoi-deyatelnosti-studentov-tekhnicheskogo-vuza#ixzz3PBTZFqCG	
10	Руднева Наталья Валентиновна, ст. преподаватель	Маркетинг	36	36	Камский политехнический институт Машины и технология обработки металлов давлением	Не имеется	Кафедра маркетинга и менеджмента	25/8	штатный	1."Методика разработки учебных модулей по ГОС-3 на основе компетентностного подхода"(72 ч), 2011 г.	1.Руднева Н.В Комплекс внутреннего маркетинга – один из методов решения проблем управления. (статья) Социально-экономическое развитие современного общества в условиях реформ. Материалы III международной научно-практической конференции. 28 ноября 2012 г.,СГТУ, Саратов, стр.93-95	
11	Елакова Алла Александровна, доцент	Бухгалтерский и управленческий учет	36	36	Казанский государственный финансово-экономический институт, экономист	к.э.н. 08.00.12 - Бух.учет,статистика	Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВПО КФУ, кафедра финансфы и бухгалтерский учет, доцент	7/7	штатный	1. «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», ФГОБУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве РФ», 2014г., №1.75/028	Управленческий анализ операционных и финансовых рисков коммерческих организаций в кризисных ситуациях - Аудит и финансовый анализ. – 2012. - № 1. – С.299-303; Таргет – костинг как инструмент управленческого учета - Бухгалтерский учет. – 2011. - №12. – С.106-108; Совершенствование государственного финансового контроля в Российской Федерации - Камские чтения: материалы 3-й межрегиональной научно – практической конференции в 2-х ч. Ч 2. – Наб. Челны: Изд-во ИНЭКА.-2011. -186 - 189с	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Коврижных Ольга Евгеньевна, доцент	Теория отраслевых рынков	36	36	Камский политехнический институт, Экономика и управление на предприятии машиностроения	К.э.н., доцент 08.00.12 - Бухгалтерский учет и статистика	Кафедра математических методов в экономике	14/14	штатный	1.«IPFM:МСФО Базис»,75 часов, 2013 г, ООО «Организация Актив-АйТи», №000106; 2.«Модульное обучение: сущность, технология, эффективности применения», 75 часов,2013 г.,ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» , № У-8447; 3. «Логистика», 75 часов, 2012 г.,ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», № У-1909; 4.«Управление персоналом» ,75 часов, 2012 г., ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», № У-5662; 5.«Инновации в системе ВПО», 72 часа, 2009 г., «КГТУ», №223	«Особенности применения производственного аутсорсинга на российском автомобилестроительном предприятии» LAP LAMBERT Academic Publishing, AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germany 2013 - 188 с. ISBN 978-3-659-42197-6 (11,75 усл.печ.л.)	
13	Коврижных Ольга Евгеньевна, доцент	Экономика фирмы	54	18	Камский политехнический институт, Экономика и управление на предприят	К.э.н., доцент 08.00.12 - Бухгалтерский учет и статистика	Кафедра математических методов в экономике	14/14	штатный	1.«IPFM:МСФО Базис»,75 часов, 2013 г, ООО «Организация Актив-АйТи», №000106; 2.«Модульное обучение: сущность, технология, эффективности применения», 75 часов,2013 г.,ФГБОУ ДПО	«Особенности применения производственного аутсорсинга на российском автомобилестроительном предприятии» LAP LAMBERT Academic Publishing, AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrücken,	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					ии машиностроения					«Институт развития дополнительного профессионального образования» , № У-8447; 3. «Логистика», 75 часов, 2012 г.,ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», № У-1909; 4.«Управление персоналом» ,75 часов, 2012 г., ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», № У-5662; 5.«Инновации в системе ВПО», 72 часа, 2009 г., «КГТУ», №223	Germany 2013 - 188 с. ISBN 978-3-659-42197-6 (11,75 усл.печ.л.)	
14	Хайруллин Булат Аскарович, доцент	Финансы	36	36	Камская Государственная инженерно-экономическая академия, Экономический	К.э.н. 30.11.2013, доцент	кафедра финансов и бухгалтерского учета	5/5	штатный		Габидинова Г.С., Хайруллин Б.А. Факторы, определяющие специфику маркетинга на рынке ценных бумаг // Маркетинг и маркетинговые исследования. – 2011. - №6. – С. 496-504. Хайруллин Б.А. Промышленные предприятия в условиях промышленной реформации / О.А.Ильина, Б.А.Хайруллин // Сборник материалов международной научно-технической конференции «Инновационные машиностроительные	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											технологии, оборудование и материалы – 2013» (МНТК «ИМТОМ-2013). Казань: ООО	
15	Хайруллин Булат Аскарович, доцент	Финансовый менеджмент	36	36	Камская Государственная инженерно-экономическая академия, Экономический	К.э.н. 30.11.2013, доцент	кафедра финансов и бухгалтерского учета	5/5	штатный		Габидинова Г.С., Хайруллин Б.А. Факторы, определяющие специфику маркетинга на рынке ценных бумаг // Маркетинг и маркетинговые исследования. – 2011. - №6. – С. 496-504. Хайруллин Б.А. Промышленные предприятия в условиях промышленной реформации / О.А.Ильина, Б.А.Хайруллин // Сборник материалов международной научно-технической конференции «Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы – 2013» (МНТК «ИМТОМ-2013). Казань: ООО	
16	Углов Александр Николаевич, доцент	Математический анализ	126	90	Казанский государственный университет, механика, математик	Кандидат физико-математических наук, 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы. Доцент по кафедре высшей математики	кафедра математики	28/28	штатный	Краткосрочное обучение в Камской государственной инженерно-экономической академии с 25 апреля по 02 июля 2011г. по программе «Методика разработки учебных модулей по ГОС-3 на основе компетентностного подхода» в объёме 72 часов (удостоверение № 007108).	Высшая математика. Часть 2: Учебно-методический комплекс для студентов заочной и дистанционной форм обучения /Составители: Углов А.Н., Фоменко Л.Б. –Набережные Челны: Изд-во ИНЭКА, 2009. -72с. Теория вероятностей и математическая статистика:	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						(ДЦ №001511).					Учебно-методический комплекс для студентов заочной и дистанционной форм обучения по экономическим направлениям подготовки бакалавров /Составители: Зайцева Ж.И., Тимергалиев С.Н., Углов А.Н. – Набережные Челны: Изд-во ИНЭКА, 2012. -67с. С.Н.Тимергалиев, А.Н.Углов, Г.А.Якупова. Исследование разрешимости пространственных краевых задач для шара линейной теории упругости. // Научно-технический вестник Поволжья. №1 2014г. – Казань: Научно-технический вестник Поволжья, 2014. - С.41-44. (журнал ВАК).	
17	Углов Александр Николаевич, доцент	Дискретная математика	36	36	Казанский государственный университет, механика, математик	Кандидат физико-математических наук, 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы. Доцент по кафедре высшей математики (ДЦ №001511).	кафедра математики	28/28	штатный	Краткосрочное обучение в Камской государственной инженерно-экономической академии с 25 апреля по 02 июля 2011г. по программе «Методика разработки учебных модулей по ГОС-3 на основе компетентностного подхода» в объёме 72 часов (удостоверение № 007108).	Высшая математика. Часть 2: Учебно-методический комплекс для студентов заочной и дистанционной форм обучения /Составители: Углов А.Н., Фоменко Л.Б. –Набережные Челны: Изд-во ИНЭКА, 2009. -72с. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебно-методический комплекс для студентов заочной и дистанционной форм обучения по экономическим	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											направлениям подготовки бакалавров /Составители: Зайцева Ж.И., Тимергалиев С.Н., Углов А.Н. – Набережные Челны: Изд-во ИНЭКА, 2012. -67с. С.Н.Тимергалиев, А.Н.Углов, Г.А.Якупова. Исследование разрешимости пространственных краевых задач для шара линейной теории упругости. // Научно-технический вестник Поволжья. №1 2014г. – Казань: Научно-технический вестник Поволжья, 2014. - С.41-44. (журнал ВАК).	
18	Углов Александр Николаевич, доцент	Дифференциальные и разностные уравнения	36	72	Казанский государственный университет, механика, математик	Кандидат физико-математических наук, 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы. Доцент по кафедре высшей математики (ДЦ №001511).	кафедра математики	28 /28	штатный	Краткосрочное обучение в Камской государственной инженерно-экономической академии с 25 апреля по 02 июля 2011г. по программе «Методика разработки учебных модулей по ГОС-3 на основе компетентностного подхода» в объёме 72 часов (удостоверение № 007108).	Высшая математика. Часть 2: Учебно-методический комплекс для студентов заочной и дистанционной форм обучения /Составители: Углов А.Н., Фоменко Л.Б. –Набережные Челны: Изд-во ИНЭКА, 2009. -72с. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебно-методический комплекс для студентов заочной и дистанционной форм обучения по экономическим направлениям подготовки бакалавров /Составители: Зайцева Ж.И., Тимергалиев С.Н., Углов А.Н. – Набережные Челны: Изд-во	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											ИНЭКА, 2012. -67с. С.Н.Тимергалиев, А.Н.Углов, Г.А.Якупова. Исследование разрешимости пространственных краевых задач для шара линейной теории упругости. // Научно-технический вестник Поволжья. №1 2014г. – Казань: Научно-технический вестник Поволжья, 2014. - С.41-44. (журнал ВАК).	
19	Углов Александр Николаевич, доцент	Линейная алгебра	72	72	Казанский государственный университет, механика, математик	Кандидат физико-математических наук, 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы. Доцент по кафедре высшей математики (ДЦ №001511).	кафедра математики	28 /28	штатный	Краткосрочное обучение в Камской государственной инженерно-экономической академии с 25 апреля по 02 июля 2011г. по программе «Методика разработки учебных модулей по ГОС-3 на основе компетентностного подхода» в объёме 72 часов (удостоверение № 007108).	Высшая математика. Часть 2: Учебно-методический комплекс для студентов заочной и дистанционной форм обучения /Составители: Углов А.Н., Фоменко Л.Б. –Набережные Челны: Изд-во ИНЭКА, 2009. -72с. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебно-методический комплекс для студентов заочной и дистанционной форм обучения по экономическим направлениям подготовки бакалавров /Составители: Зайцева Ж.И., Тимергалиев С.Н., Углов А.Н. – Набережные Челны: Изд-во ИНЭКА, 2012. -67с. С.Н.Тимергалиев, А.Н.Углов, Г.А.Якупова. Исследование разрешимости	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											пространственных краевых задач для шара линейной теории упругости. // Научно-технический вестник Поволжья. №1 2014г. – Казань: Научно-технический вестник Поволжья, 2014. - С.41-44. (журнал ВАК).	
2 20	Павликов Сергей Владимирович, доцент	Теория вероятностей и математическая статистика	54	54	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (филиал в г. Ульяновске), механик, математик-прикладник	д.ф.-м.н. от 14.11.08 №43д/33, профессор, доцент математического моделирования и информационных технологий в экономике от 20.04.05 №322-д	Кафедра математических методов в экономике	18/15	штатный	Стажировка в кол-ве 72 час. На кафедре менеджмента Набережночелнинского филиала ФГБОУ ВПО НГЛУ им. Н.А. Добролюбова с 10.03.2014 по 25.03.2014 г.	1. Павликов С.В., Расторгуев Д.Н. Об устойчивости моделей региональных социально-экономических систем с учетом инвестиционных вложений. В мире научных открытий.– 2012.– № 10.2(34).– С. 232-250. 2. Павликов С.В. Метод функционалов Ляпунова в задачах устойчивости и стабилизации. Монография. Набережные Челны. – Изд-во Института управления. – 2010. –394 с. 3. Павликов С.В., Исавнин А.Г. Теория вероятностей и математическая статистика. Учебное пособие. Издательство Набережночелнинского филиала КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева, Набережные Челны, 2014. - 172 с. (10,5 п.л.), тираж 350 экз.	
21	Коврижных Ольга	Общая теория	36	36	Камский политехни	К.э.н., доцент 08.00.12 -	Кафедра	14/14	штатный	1.«IPFM:МСФО Базис»,75 часов, 2013 г, ООО	«Особенности применения производственного	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Евгеньевна, доцент	систем			ческий институт, Экономика и управлени и на предприят ии машиностр оения	Бухгалтерский учет и статистика	матем атиче ских метод ов в эконо мике			«Организация Актив-АйТи», №000106; 2.«Модульное обучение: сущность, технология, эффективности применения», 75 часов,2013 г.,ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» , № У-8447; 3. «Логистика», 75 часов, 2012 г.,ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», № У-1909; 4.«Управление персоналом» ,75 часов, 2012 г., ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», № У-5662; 5.«Инновации в системе ВПО», 72 часа, 2009 г., «КГТУ», №223	аутсорсинга на российском автомобилестроительном предприятии» LAP LAMBERT Academic Publishing, AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germany 2013 - 188 с. ISBN 978-3-659-42197-6 (11,75 усл.печ.л.)	
22	Мингазова Гузалия Равильевна, ст. преподаватель	Исследовани е операций	72	36	Удмуртски й государств енный университе т Математик а	Не имеется	Кафед ра матем атиче ских метод ов эконо мике	31/ 14	штатный	Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам, (72 часа), на факультете повышения квалификации КФУ 31.05.2014г., №0871/75 . «Методическое обеспечение и организация дистанционного обучения»,	Еремина И.И., Г.А. Гареева, Г.Р. Мингазова Информационная образовательная среда федерального университета как одно из ведущих направлений совершенствования современной системы профессиональной подготовки будущих IT-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										(72 часа), ИНЭКА, 25.12.2011г., №007252. «Стратегия развития ОАО «КАМАЗ», (24 часа), Корпоративный университет КАМАЗа, 28.05.2008г., №00128. «Педагогика, психология и организация высшей школы», (72 часа), ИНЭКА, 5.04.2005г., №002788.	профессионалов. / Eastern European Scientific Journal. Ausgabe 3 – 2013. – s.138. С. 102-106.	
23	Исавнин Алексей Геннадьевич, профессор	Анализ данных	72	36	Казанский государственный университет, физика	д.ф.-м.н., профессор 01.04.11-физика магнитных явлений	Кафедра математических методов в экономике	20/20	штатный	Основы биржевой торговли сертификат,2008г.,Учебный центр ФИНАМ,Стратегия развития ОАО « КАМАЗ» Удостов.№00126.Сертификат от 08.08.2008 Курсы немецкого языка. Уровень Optimal A1. Удостов. от 31.05.2009 г. Технологии создания и внедрения электронных учебно-методических комплексов в учебный процесс вуза. Сертификат №1.3.1.01-10/76 от 18 июня 2009 года. Курсы немецкого языка. Уровень Optimal A2. Удостов. от 30.04.2010 г. Реформа высшего профессионального образования и переход на новые образовательные стандарты. Сертификат №501 от 02.11.2010 года. Рекомендации и опыт организации работы	Исавнин А.Г., Махмутов И.И., Миссаров М.Д., Галиев Д.Р. Анализ портфельных инвестиций КФУ г.Наб.Челны 2011,14,5 п.л. Исавнин А.Г. Особенности применения производственного аутсорсинга на российском автомобилестроительном предприятии» LAP LAMBERT Academic Publishing, AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germany 2013 - 188 с. ISBN 978-3-659-42197-6 (11,75 усл.печ.л.) Исавнин А.Г., Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Сыч С.А. Методы оценки и распределения стоимости	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										Ученых советов вузов: порядок проведения аттестации научно-педагогических работников, избрание на должности, представление к ученым званиям. Удостоверение №72 от 09.02.2011 г. Технологии творчества в повседневной практике: интеллект-карты и учебное проектирование, 72 часа, ФГАОУ ВПО К(П)ФУ, 2014г., КФУ УПК 004352.	вспомогательных бизнес-процессов крупных промышленных предприятий издательство филиала Казанского федерального университета,146с.: 2010 А.Г.Исавнин, О.А.Колоскова, Р.Ф.Утяганов 1 С : Бухгалтерия предприятия 8 ИНЭКА 2013г Исавнин А.Г., Миргазов И.И. Квантовый асимметричный стохастический резонанс в системе однодоменных ферромагнитных наночастиц Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. Инновационный центр развития образования и науки. г. Волгоград, 2014. С. 20-23.	
24	Каляшина Анна Викторовна, доцент	Теоретические основы информатики	36	36	Камский политехнический институт, г. Набережные Челны, Гидравлические	К.т.н., Доцент	Кафедра математических методов в экономике	20/20	штатный	22.12.2011-23.12.2011 Программа Технологии Microsoft: Windows Server 2008, ФГАОУ ВПО Казанский (Приволжский)федеральный университет, Центр инноваций Microsoft, №0020	Современные тенденции и перспективы подготовки специалистов для инновационной экономики / Ахметов А.Ф., Бельская Н.Л., Берсенева Л.С., Бугайчук Т.В., Воровщиков С.Г., Громова М.В., Доссэ Т.Г., Исаков В.А., Исаков В.А.,	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика; инженер-механик					28.04.2013-07.06.2013 Программа Управление качеством образования в инновационном вузе, Центр подготовки и повышения квалификации преподавателя ФГБОУ ВПО КНИТУ, № 813	Калинникова Н.Г., Каляшина А.В., Камаева Л.М., Касьянов С.В., Коваленко Е.В., Козлов В.В., Конькова О.М., Коряковцева О.А., Мерш М.В., Мимясов М.Н., Ободкова Е.А. и др. Коллективная научная монография / общ.ред. Е.А.Ободковой. Ярославль, 2013. Каляшина А.В. Оценка качества системы подготовки производства автокомпонентов / Организатор производства. 2013. № 3 (58). С. 86-88. Каляшина А.В., Салахова Р.Р., Шайхразиев Ф.М. Динамические характеристики гидропривода двухконтурной системы рулевого управления / Автомобильная промышленность. 2012. № 4. С. 12-14. Каляшина А.В., Смирнов Ю.Н., Чуева З.И. Инновационная инфраструктура, инновационные продукты и технологии, инновационный менеджмент в образовательной среде / Интеграл. 2010. № 3. С. 96-97.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	Григорьева Диана Рамилевна, доцент	Имитационное моделирование	54	18	Камский политехнический институт Прикладная информатика в экономике	К.п.н., 13.00.01 – общая педагогика, история педагогики и образования.	Кафедра математических методов в экономике	9/9	штатный	«Методика разработки учебных модулей по ГОС-3 на основе компетентностного подхода» в объеме 72 часа. Камская государственная инженерно-экономическая академия. 1.11.2011 - 19.12.2011гг. Удостоверение № 00726, г. Набережные Челны 2011г.	Непрерывное психолого-педагогическое образование: проблемы, поиски, перспективы: Материалы международной научно-практической конференции. – Казань: ТГГПУ, 2009. – С. 398-401.	
26	Григорьева Диана Рамилевна, доцент	Основы формальной лингвистики	54	18	Камский политехнический институт Прикладная информатика в экономике	К.п.н., 13.00.01 – общая педагогика, история педагогики и образования.	Кафедра математических методов в экономике	9/9	штатный	«Методика разработки учебных модулей по ГОС-3 на основе компетентностного подхода» в объеме 72 часа. Камская государственная инженерно-экономическая академия. 1.11.2011 - 19.12.2011гг. Удостоверение № 00726, г. Набережные Челны 2011г.	Непрерывное психолого-педагогическое образование: проблемы, поиски, перспективы: Материалы международной научно-практической конференции. – Казань: ТГГПУ, 2009. – С. 398-401.	
27	Чуева Зинаида Ивановна, Ст.препод.	Архитектура предприятия	72	36	Камский политехнический институт, Математические методы в экономике	Не имеется	Кафедра математических методов в экономике	5/5	штатный	Свидетельство № 008194 Набережночелнинского института КП(Ф)У г. Набережные Челны «Разработка учебных модулей по ФГОС-3 на основе компетентностного подхода». Время прохождения: 09.11.2012-	Чуева З.И., Каляшина А.В. Смирнов Ю.Н. «Инновационная инфраструктура, инновационные продукты и технологии, инновационный менеджмент в образовательной среде» /Научно-практический журнал «Интеграл» - 2010 г.,	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										24.12.2012	№3. – Стр. 96-97.	
28	Чуева Зинаида Ивановна, Ст.препод.	Моделирование бизнес-процессов	54	54	Камский политехнический институт, Математические методы в экономике	Не имеется	Кафедра математических методов в экономике	5/5	штатный	Свидетельство № 008194 Набережночелнинского института КП(Ф)У г. Набережные Челны «Разработка учебных модулей по ФГОС-3 на основе компетентностного подхода». Время прохождения: 09.11.2012-24.12.2012	Чуева З.И., Каляшина А.В. Смирнов Ю.Н. «Инновационная инфраструктура, инновационные продукты и технологии, инновационный менеджмент в образовательной среде» /Научно-практический журнал «Интеграл» - 2010 г., №3. – Стр. 96-97.	
29	Махмутов Ильнур Ильязович, доцент	Управление жизненным циклом информационных систем	65	88	Камский политехнический институт, Экономика и управлении на предприятии машиностроения	к.э.н., доцент 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством	Кафедра математических методов в экономике	14/14	штатный	Matlab базовый курс НЧИ КФУ 2014 год	Исавнин А.Г., Махмутов И.И.,Миссаров М.Д.,Галиев Д.Р Анализ портфельных инвестиций КФУ г.Наб.Челны,12,5 п.л. Махмутов И.И., Фрикк В.С. Разработка имитационных моделей средствами пакета SIMULINK Издательский центр, ИНЭКА,3п.л. Махмутов И.И., Фрикк В.С. Основные приемы работы в среде MATLAB Издательский центр, ИНЭКА,3п.л.	
30	Исавнин Алексей Геннадьевич, профессор	Программирование	72	72	Казанский государственный университет, физика	д.ф.-м.н., профессор 01.04.11-физика магнитных явлений	Кафедра математических метод	20/20	штатный	Основы биржевой торговли сертификат,2008г.,Учебный центр ФИНАМ,Стратегия развития ОАО « КАМАЗ» Удостов.№00126.Сертификат от 08.08.2008	Исавнин А.Г., Махмутов И.И., Миссаров М.Д., Галиев Д.Р. Анализ портфельных инвестиций	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
							ов в эконо мике			Курсы немецкого языка. Уровень Optimal A1. Удостов. от 31.05.2009 г. Технологии создания и внедрения электронных учебно-методических комплексов в учебный процесс вуза. Сертификат №1.3.1.01-10/76 от 18 июня 2009 года. Курсы немецкого языка. Уровень Optimal A2. Удостов. от 30.04.2010 г. Реформа высшего профессионального образования и переход на новые образовательные стандарты. Сертификат №501 от 02.11.2010 года. Рекомендации и опыт организации работы Ученых советов вузов: порядок проведения аттестации научно-педагогических работников, избрание на должности, представление к ученым званиям. Удостоверение №72 от 09.02.2011 г. Технологии творчества в повседневной практике: интеллект-карты и учебное проектирование, 72 часа, ФГАОУ ВПО К(П)ФУ, 2014г., КФУ УПК 004352.	КФУ г.Наб.Челны 2011,14,5 п.л. Исавнин А.Г. Особенности применения производственного аутсорсинга на российском автомобилестроительном предприятии» LAP LAMBERT Academic Publishing, AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germany 2013 - 188 с. ISBN 978-3-659-42197-6 (11,75 усл.печ.л.) Исавнин А.Г., Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Сыч С.А. Методы оценки и распределения стоимости вспомогательных бизнес-процессов крупных промышленных предприятий издательство филиала Казанского федерального университета,146с.: 2010 А.Г.Исавнин, О.А.Колоскова, Р.Ф.Утяганов 1 С : Бухгалтерия предприятия 8 ИНЭКА 2013г Исавнин А.Г., Миргазов И.И. Квантовый асимметричный	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											стохастический резонанс в системе однодоменных ферромагнитных наночастиц Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. Инновационный центр развития образования и науки. г. Волгоград, 2014. С. 20-23.	
31	Фрикк Валерий Сергеевич, Ст.препод.	Базы данных	90	54	Камский политехнический институт, Математические методы в экономике	Не имеется	Кафедра математических методов в экономике	11/11	штатный	Бережливое производство г.Наб.Челны Негосударственное образовательное Учреждении «Региональный институт передовых технологий и бизнеса» Удостоверение 2012 г. Matlab базовый курс НЧИ КФУ 2013 год	Махмутов И.И., Фрикк В.С. Разработка имитационных моделей средствами пакета SIMULINK Издательский центр, ИНЭКА,3п.л. Махмутов И.И., Фрикк В.С. Основные приемы работы в среде MATLAB Издательский центр, ИНЭКА,3п.л.	
32	Мулюков Рустем Ирековоч, доцент	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	72	108	1.Камский политехнический институт Машины и технология обработка металлов давлением 2.ФГАОУ ВПО К(П)ФУ	кандидат технических наук 27.12.2002, доцент	Кафедра прикладной информатики и управления	16/16	штатный		Тазмеев А.Х., Мулюков Р.И.. Изучение, проектирование и расчет сетей CSMA/CD (учебно-методическое пособие), Набережные Челны: Изд.-полигр. центр НЧИ К(П)ФУ, 2013, 28 с	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					г.Казань «Информатика и вычислительная техника» №1016040000033, магистр 230100.68							
33	Чуева Зинаида Ивановна, Ст.преподаватель	Рынки ИКТ и организация продаж	36	36	Камский политехнический институт, Математические методы в экономике	Не имеется	Кафедра математических методов в экономике	5/5	штатный	Свидетельство № 008194 Набережночелнинского института КП(Ф)У г. Набережные Челны «Разработка учебных модулей по ФГОС-3 на основе компетентностного подхода». Время прохождения: 09.11.2012-24.12.2012	Чуева З.И., Каляшина А.В. Смирнов Ю.Н. «Инновационная инфраструктура, инновационные продукты и технологии, инновационный менеджмент в образовательной среде» /Научно-практический журнал «Интеграл» - 2010 г., №3. – Стр. 96-97.	
34	Утяганов Рамис Фавзятович, Ст.препод.	Управление ИТ-сервисами и контентом	54	54	ГОУ ВПО «Камская государственная инженерно-экономическая академия»	Не имеется	Кафедра математических методов в экономике	5/5	штатный	1. «Программирование», курс «Основы разработки для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме «Управляемое приложение» в объеме 72 часа, НОЧУ ДПО «Институт дистанционного обучения «ИНТУИТ», с 13.08.2012 по 06.09.2012, удостоверение о краткосрочном повышении квалификации № ПКОРПОСПРУП11100022. «Программирование», курс «Разработка прикладных решений для	Исавнин А.Г., Колоскова О.А., Утяганов Р.Ф. 1С:Бухгалтерия предприятия 8. Учеб.пособие. – Набережные Челны: НЧФ КНИТУ-КАИ им А.Н. Туполева, 2013. – 160 с.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме «Управляемое приложение» в объеме 72 часа, НОЧУ ДПО «Институт дистанционного обучения «ИНТУИТ», с 13.08.2012 по 06.09.2012, удостоверение о краткосрочном повышении квалификации № ПКРПРППРУП1110001 3. «Компьютерные технологии повышения эффективности труда преподавателя», курс «Эффективная работа преподавателя» в объеме 72 часа, НОЧУ ДПО «Институт дистанционного обучения «ИНТУИТ», с 03.12.2012 по 18.12.2012, удостоверение о краткосрочном повышении квалификации № ПКЭРП1110002		
35	Сибаева Гульназ Рашитовна, доцент	Электронный бизнес	54	54	Набережночелнинскийгосударственный педагогический институт,математика	к.э..н., 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством	Кафедра математических методов в экономике	12/12	Штатный	«Преподаватель высшей школы» с 28.11.2006-14.04.2008 (1080 ч), Камская государственная инженерно-экономическая академия. Диплом ППК 180379 от 08.06.2009. «Модернизация систем обеспечения и управления	Сибаева Г.Р., Демченко С.Г. Предпринимательство: проблемы и условия развития: монография / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Рязань: Издательство «Концепция» , 2014 – 108 с. Сибаева Г.Р. Предпринимательство как характеристика бизнеса / Предпринимательство. – НП «ИБК». - 2009. - №2. – С. 168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										качеством высшего образования по отдельным образовательным программам» с 12.11.2008-19.01.2009 (72 ч). . Исследовательский центр ПКСП Московского государственного института стали и сплавов, г. Москва. Удостоверение рег.№ 353.	– 172 Сибаева Г.Р. Предпринимательство и бизнес: общность и различие / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Экономический вестник Республики Татарстан - 2009. - №2. - С. 32-35 Сибаева Г.Р. Сущность и значение предпринимательства / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Вестник Казанского Государственного Финансово-Экономического Института. – 2009. - №3. - С. 4-10.	
36	Зайнуллин Шамиль Ринатович, доцент	Безопасность жизнедеятельности	36	36	Камский государственный институт физической культуры Специалист по физической культуре и спорту	кандидат педагогических наук 01.11.2004 по специальности 13.00.04, доцент 18.06.2012	Кафедра электротехники и электроники	11/4	штатный	18.10.2010-27.10.2010 Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана, «Моделирование и создание систем управления элементами энергоструктур» (72 часа) , г Москва ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», 05.11.13 - 19.11.13, №772400155978	Михейкин Ю.А., Зайнуллин Ш.Р. Корректировка фигуры студентов. Межрегиональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "IV Камские чтения" часть 3. Наб. Челны. ИНЭКА. 2012. с. 237.	
	Мухаметзян	Деловые	36	36	Гидравлич	Доцент, к.т.н.	Эконо	20/	штатный	«Дистанционные	Официально-деловой текст:	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	ова Елена Константиновна, доцент	коммуникации			еские машины, гидроприводы и гидропневмо-автоматика		мическая теория и экономическая политика	20		образовательные технологии в XXI веке: от теории к практике», (72 часа), на Факультете повышения квалификации КФУ, 12.10.2014 – 15.12.2014, КФУ УПК 004115	аспекты языка и социализации // Наука, технологии и коммун икации в современном обществе: материалы респ. науч.-практ. конф. (3 февраля 2012 г., Набережные Челны) / [отв. за выпуск И.А.Фукин; ред. кол. А.Н. Макаров и др.]. – Набережные Челны: Лаб. операт. полиграфии, 2012.	
38	Сибаева Гульназ Рашитовна, доцент	Информационные системы управления производственной компанией	54	108	Набережночелнинскийгосударственный педагогический институт,математика	к.э..н., 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством	Кафедра математических методов в экономике	12/12	Штатный	«Преподаватель высшей школы» с 28.11.2006-14.04.2008 (1080 ч), Камская государственная инженерно-экономическая академия. Диплом ППК 180379 от 08.06.2009. «Модернизация систем обеспечения и управления качеством высшего образования по отдельным образовательным программам» с 12.11.2008-19.01.2009 (72 ч). . Исследовательский центр ПКСП Московского государственного института стали и сплавов, г. Москва. Удостоверение рег.№ 353.	Сибаева Г.Р., Демченко С.Г. Предпринимательство: проблемы и условия развития: монография / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Рязань: Издательство «Концепция» , 2014 – 108 с. Сибаева Г.Р. Предпринимательство как характеристика бизнеса / Предпринимательство. – НП «ИБК». - 2009. - №2. – С. 168 – 172 Сибаева Г.Р. Предпринимательство и бизнес: общность и различие / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Экономический вестник Республики Татарстан - 2009. - №2. - С. 32-35 Сибаева Г.Р. Сущность и значение предпринимательства / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Вестник Казанского	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											Государственного Финансово-Экономического Института. – 2009. - №3. - С. 4-10.	
39	Гончаров Сергей Николаевич, доцент	Распределенные системы	36	72	ГОУ ВПО КамПИ, инженер МиТОМД, ГОУ ВПО ИНЭКА, инженер ПГС	Канд. техн.наук, 05.13.06, «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)»	Кафедра математических методов в экономике	13/13	штатный	1. В 2013.2014 году обучение на 1 году магистратуры в НОУ ВПО «Институт управления ТИСБИ», г. Казань, по направлению «Экономика»	1. Компьютерный анализ процессов пластической деформации (монография), Набережные Челны: Изд-во Камской гос. инж.-экон. академии, 2009. – 170 с. **2.** Эффективное решение задачи реконструкции объекта малоэтажного строительства на основе объемной компьютерной модели (монография), ГОУ ВПО «Кам. Гос. Инж.-экон. Акад..» - Набережные Челны: Изд-во Камской гос. Инж.-экон. Акад., 2010. - 137 с. 3. Статья ВАК «Модель предприятия в международной конкурентной среде и ее связь с формированием навыков инновационного предпринимательства у студентов вузов » журнал Глобальный научный потенциал, №1, 2014 4. Статья ВАК	1. 2010 год, 12500 рублей, Комсомольский исполком, г. Набережные Челны 2. 2012 год, ООО «Риал», 10 000 рублей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											«Нейросетевая модель синтеза новых конкурентных преимуществ для грузового автомобиля » журнал «Перспективы науки» №1, 2014, http://moofrnk.com/assets/files/journals/science-prospects/52/science-prospect-1%2852%29-content.pdf	
40	Еремина Ирина Ильинична, доцент	Операционные системы	36	72	Елабужский государственный педагогический институт, математика и физика	К.п.н., доцент 13.00.01 – общая педагогика, история педагогики и образования.	Кафедра математических методов экономике	20/20	штатный	03.11.2006-16.11.2006 Программа Информационно-коммуникационные технологии, ГОУ ВПО Казанский государственный университет им. В.И Ульянова-Ленина г.Казань, № 1213 28.04.2013-07.06.2013 Программа Управление качеством образования в инновационном вузе, Центр подготовки и повышения квалификации преподавателя ФГБОУ ВПО КНИТУ, № 813 06.10.2010-06.12.2010 Программа Проектирование основных образовательных программ вуза на основе ФГОС ВПО нового поколения, ГОУ ВПО Московский государственный	***Еремина И.И.,*** Проектирование и организация информационной образовательной среды вуза в условиях совершенствования образовательного процесса.(статья ВАК) / Журнал «Вестник Университета Российской академии образования». – 2011. – №4(57). – С.33-38. ISSN 2072-5833. ***Еремина И.И.,*** Технологические и методологические аспекты формирования информационной образовательной среды ВУЗа. (статья ВАК) / Журнал «Высшее образование сегодня». – 2011. – №11. – С.11-12. ***Еремина И.И., А.Г. Исавнин, С.В. Павликов*** Математические методы и	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										университет экономики, статистика и информатики (МЭСИ), № 57-у-10 12.05.2014-31.05.2014 Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам, на факультете повышения квалификации КФУ, №0864/75 (72 часа)	модели в экономике (учебное пособие) / Гриф УМО РАЕ, Учебное пособие для вузов. – Набережные Челны: Изд-во Набережночелнинского института КФУ (филиала), 2014. – 128 с.: ил.	
41	Фрикк Валерий Сергеевич, Ст.препод.	Объектно-ориентированный анализ и программирование	72	72	Камский политехнический институт, Математические методы в экономике	Не имеется	кафедра ММЭ	11/11	штатный	Бережливое производство г.Наб.Челны Негосударственное образовательное Учреждении «Региональный институт передовых технологий и бизнеса» Удостоверение 2012 г. Matlab базовый курс НЧИ КФУ 2013 год	Махмутов И.И., Фрикк В.С. Разработка имитационных моделей средствами пакета SIMULINK Издательский центр, ИНЭКА,3п.л. Махмутов И.И., Фрикк В.С. Основные приемы работы в среде MATLAB Издательский центр, ИНЭКА,3п.л.	
42	Смирнов Юрий Николаевич, доцент	Введение в направление	36	72	Казанский государственный университет (КГУ), механика механик г. Казань Камский Политехнический	к.ф.-м..н., доцент	Кафедра математических методов экономике	35/35	штатный	Курсы по программе « Методика разработки учебных модулей по ГОС-3 на основе компетентностного подхода» **Удост. №006868** г.Наб.Челны ИНЭКА	Смирнов Д.Ю., Смирнов Ю.Н. О характеристиках потоков создания стоимости на предприятиях // Научно-практический журнал «Интеграл» – 2010. - №6. – Стр.72-73. Петухова К.В., Смирнов Ю.Н. Процессный подход к управленческому учету и учетной политике предприятия нефтяной	Разработка программного обеспечения. договор №004-х/2-71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					Институт г. Набережные Челны Экономика и управления на предприятиях городского хозяйства экономист – менеджер экономист - менеджер						отрасли //Научно-практический журнал «Интеграл» – 2011. - №2. - Стр.81-82. Сабирова Э.И., Смирнов Ю.Н. Об особенностях логистики на предприятиях машиностроения //Научно-практический журнал «Интеграл» – 2011. - №2. - Стр.38-39.	
43	Чуева Зинаида Ивановна, Ст.препод.	Проектирование информационных систем	72	72	Камский политехнический институт, Математические методы в экономике	Не имеется	Кафедра математических методов в экономике	5/5	штатный	Свидетельство № 008194 Набережночелнинского института КП(Ф)У г. Набережные Челны «Разработка учебных модулей по ФГОС-3 на основе компетентностного подхода». Время прохождения: 09.11.2012-24.12.2012	Чуева З.И., Каляшина А.В. Смирнов Ю.Н. «Инновационная инфраструктура, инновационные продукты и технологии, инновационный менеджмент в образовательной среде» /Научно-практический журнал «Интеграл» - 2010 г., №3. – Стр. 96-97.	
44	Гареева Гульнара Альбертовна, доцент	Эконометрика	72	72	Елабужский государственный педагогический институт Математик	Кандидат педагогических наук от 30.10.10г. 133272, доцент 10.06.13г. №050794.	Кафедра математических методов в экономике	15/15	штатный	«Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам», (72 часа), на факультете повышения квалификации КФУ, 31.05.2014г., №0859/75	Еремина И.И., Г.А. Гареева, Г.Р. Мингазова Информационная образовательная среда федерального университета как одно из ведущих направлений совершенствования современной системы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					а, информатика и вычислительная техника					«Организация воспитательной работы со студентами в вузе», (72 часа), филиал К(П)ФУ в г.Наб.Челны, 24.12.2012г., №008175. «Преподавание в сети Интернет», (72 часа), КАМПИ, 10.06.2005г., №002233. «Методика разработки учебных модулей по ГОС-3 на основе компетентностного подхода», (72 часа), ИНЭКА, 19.12.11г., №007260.	профессиональной подготовки будущих IT-профессионалов. / Eastern European Scientific Journal. Ausgabe 3 – 2013. – s.138. С. 102-106.	
45	Махмутов Ильнур Ильясович, доцент	Автоматизированная статистическая обработка данных	54	54	Камский политехнический институт, Экономика и управление на предприятии машиностроения	к.э.н., доцент 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством	Кафедра математических методов экономике	14/14	штатный	Matlab базовый курс НЧИ КФУ 2013 год	Исавнин А.Г., Махмутов И.И.,Миссаров М.Д.,Галиев Д.Р Анализ портфельных инвестиций КФУ г.Наб.Челны,12,5 п.л. Махмутов И.И., Фрикк В.С. Разработка имитационных моделей средствами пакета SIMULINK Издательский центр, ИНЭКА,3п.л. Махмутов И.И., Фрикк В.С. Основные приемы работы в среде MATLAB Издательский центр, ИНЭКА,3п.л.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	Фрикк Валерий Сергеевич, Ст.препод.	Информационная безопасность	65	43	Камский политехнический институт, Математические методы в экономике	Не имеется	Кафедра математических методов в экономике	11/11	штатный	Бережливое производство г.Наб.Челны Негосударственное образовательное Учреждении «Региональный институт передовых технологий и бизнеса» Удостоверение 2012 г. Matlab базовый курс НЧИ КФУ 2013 год	Махмутов И.И., Фрикк В.С. Разработка имитационных моделей средствами пакета SIMULINK Издательский центр, ИНЭКА,3п.л. Махмутов И.И., Фрикк В.С. Основные приемы работы в среде MATLAB Издательский центр, ИНЭКА,3п.л.	
47	Розенцвайг Александр Куртович, доцент	Математическое программирование	72	54	Казанский государственный университет, механико-математический	Профессор, доктор технических наук от 18.11.2005, доцент	Кафедра математических методов в экономике	33/33	штатный	10.10.2014-08.11.2014 Дополнительное профессиональное образование Казанский (Приволжский) федеральный университет	Направления научной работы 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ 01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы	
48	Гончаров Сергей Николаевич, доцент	Технологии доступа к данным	54	90	ГОУ ВПО КамПИ, инженер МиТОМД, ГОУ ВПО ИНЭКА, инженер ПГС	Канд. техн.наук, 05.13.06, «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по	Кафедра математических методов в экономике	13/13	штатный	1. В 2013.2014 году обучение на 1 году магистратуры в НОУ ВПО «Институт управления ТИСБИ», г. Казань, по направлению «Экономика»	1. Компьютерный анализ процессов пластической деформации (монография), Набережные Челны: Изд-во Камской гос. инж.-экон. академии, 2009. – 170 с. **2.** Эффективное решение задачи реконструкции объекта малоэтажного	1. 2010 год, 12500 рублей, Комсомольский исполком, г. Набережные Челны 2. 2012 год, ООО «Риал», 10 000 рублей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						отраслям)»					строительства на основе объемной компьютерной модели (монография), ГОУ ВПО «Кам. Гос. Инж.-экон. Акад..» - Набережные Челны: Изд-во Камской гос. Инж.-экон. Акад., 2010. - 137 с. 3. Статья ВАК «Модель предприятия в международной конкурентной среде и ее связь с формированием навыков инновационного предпринимательства у студентов вузов » журнал Глобальный научный потенциал, №1, 2014 4. Статья ВАК «Нейросетевая модель синтеза новых конкурентных преимуществ для грузового автомобиля» журнал «Перспективы науки» №1, 2014, http://moofrnk.com/assets/files/journals/science-prospects/52/science-prospect-1%2852%29-content.pdf	
44 49	Сибаева Гульназ Рашитовна, доцент	Математические основы экономической теории	54	54	Набережночелнинскийгосударственный педагогиче	к.э..н., 08.00.05 - Экономика и управление	Кафедра математических	12/12	Штатный	«Преподаватель высшей школы» с 28.11.2006-14.04.2008 (1080 ч), Камская государственная	Сибаева Г.Р., Демченко С.Г. Предпринимательство: проблемы и условия развития: монография / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева –	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					ский институт,математика	народным хозяйством	методов в экономике			инженерно-экономическая академия. Диплом ППК 180379 от 08.06.2009. «Модернизация систем обеспечения и управления качеством высшего образования по отдельным образовательным программам» с 12.11.2008-19.01.2009 (72 ч). . Исследовательский центр ПКСП Московского государственного института стали и сплавов, г. Москва. Удостоверение рег.№ 353.	Рязань: Издательство «Концепция» , 2014 – 108 с. Сибаева Г.Р. Предпринимательство как характеристика бизнеса / Предпринимательство. – НП «ИБК». - 2009. - №2. – С. 168 – 172 Сибаева Г.Р. Предпринимательство и бизнес: общность и различие / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Экономический вестник Республики Татарстан - 2009. - №2. - С. 32-35 Сибаева Г.Р. Сущность и значение предпринимательства / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Вестник Казанского Государственного Финансово-Экономического Института. – 2009. - №3. - С. 4-10.	
50	Шамарова Гульсина Бариевна, доцент	Татарский язык в профессиональной сфере	18	54	Елабужский государственный педагогический институт	10.02.02, кандидат филологических наук	кафедра массовых коммуникаций	36	штатный	Обучение в Камской государственной инженерно-экономической академии по программе «Методика разработки учебных модулей по ФГОС-3 на основе компетентностного подхода» (2012 год)	1. Синтаксические конструкции стихотворений Г.Афзала«Филология и культура. Philology and Culture» (0822/08.22.00102) г. Казань:изд-во Казанского (При-волжского) федера-льного универси-тета 2014г. Выпуск №35. – с.121-125; 2. Тюркоязычные фольклорные и	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											литературные версии «Дастан Бабахана» Сайяди.«Филологические науки. Вопросы те-ории и практики»-рецензируемый научный журнал, рекомендованный ВАК издательства «Грамота»,г.Тамбов №5 Часть 2.- с.213-216	
51	Архипова Ирина Владимировна, доцент	Иностранный язык в профессиональной сфере	54	54	Казанский государственный педагогический институт, Немецкий и английский языки	К.п.н. 06.04.2005 по специальности 13.00.08, доцент 16.07.2008	Кафедра иностранных языков	28/28	штатный	09.11.2012-24.12.2012 краткосрочное обучение Филиал Казанского (Приволжского) федерального университета г.Наб. Чел.	Архипова И.В.Технология формирования мотивации учебной деятельности студентов технического вуза. Научная библиотека диссертаций и авторефератов disserCat http://www.dissercat.com/content/tekhnologiya-formirovaniya-motivatsii-uchebnoi-deyatelnosti-studentov-tekhnicheskogo-vuza#ixzz3PBTZFqCG	
52	Гибадуллин Рустам Марсельевич, доцент	История Татарстана	36	72	Казанский государственный университет, история	К.и.н., доцент	кафедра гуманитарных наук	32/27	штатный	Повышение квалификации по программе «Гуанитарные проблемы современности», курс «Национализм в современном мире»; 72 часа; Государственный академический университет гуманитарных наук (г.Москва); с 21.09.2009 по 02.10.2009г; удостоверение №53/1780	Статья из перечня ВАК: Образ ислама в постсоветском религиоведении: прблема адекватной интерпретации таухида//Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота. - 2013. - №10 (36): в 2-х ч. Ч.1.- С.53-57 Монография: Историк и	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											этнограф И.Н. Смирнов:"забытый" учёный Казанского императорского университета. - Набережные Челны: Изд-во Кам. гос. инж.-экон. акад., 2013. - 275 с.	
53	Сыч Сергей Алимович, доцент	Реинжиниринг бизнес-процессов предприятий, организаций и банков	72	72	Камский политехнический институт, Автоматизация технологических процессов и производств	К.э.н., доцент	ОАО «КАМАЗ-Дизель», зам. Ген. Директора по экономике и финансам	26/9	По договору	Мастер делового администрирования (MBA), Казанский государственный финансово-экономический институт, 2006, диплом MBA 009159.	Исавнин А.Г., Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Сыч С.А. Методы оценки и распределения стоимости вспомогательных бизнес-процессов крупных промышленных предприятий издательство филиала Казанского федерального университета,146с.:2010 2010	
54	Сыч Сергей Алимович, доцент	Экономика бизнес-процессов предприятий, организаций и банков	72	72	Камский политехнический институт, Автоматизация технологических процессов и производств	К.э.н., доцент	ОАО «КАМАЗ-Дизель», зам. Ген. Директора по экономике и финансам	26/9	По договору	Мастер делового администрирования (MBA), Казанский государственный финансово-экономический институт, 2006, диплом MBA 009159.	Исавнин А.Г., Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Сыч С.А. Методы оценки и распределения стоимости вспомогательных бизнес-процессов крупных промышленных предприятий издательство филиала Казанского федерального университета,146с.: 2010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	Ермакова Наталья Анатольевна, профессор	Налоговый учет и отчетность	39	69	Челябинский политехнический институт, Экономика и организация маш.промышленности	Д.э.н., профессор	Кафедра математических методов в экономике	31/31	штатный	2010 НОУ " Региональный институт передовых технологий и бизнеса программы " Бережли вое производство(72 час) " Тайм -менеджмент(72час)	1.Анализ сегментной отчетности. 2. Особенности бюджетирования в управленческом учете страховых организаций. 3.Институциональный подход в учёте затрат на рабочую силу	
56	Ермакова Наталья Анатольевна, профессор	Международные стандарты финансовой отчетности	39	69	Челябинский политехнический институт, Экономика и организация маш.промышленности	Д.э.н., профессор	Кафедра математических методов в экономике	31/31	штатный	2010 НОУ " Региональный институт передовых технологий и бизнеса программы " Бережли вое производство(72 час) " Тайм -менеджмент(72час)	1.Анализ сегментной отчетности. 2. Особенности бюджетирования в управленческом учете страховых организаций. 3.Институциональный подход в учёте затрат на рабочую силу	
57	Сибаева Гульназ Рашитовна, доцент	Математические методы финансового анализа	54	90	Набережночелнинскийгосударственный педагогический институт,математика	к.э..н., 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством	Кафедра математических методов в экономике	12/12	Штатный	«Преподаватель высшей школы» с 28.11.2006-14.04.2008 (1080 ч), Камская государственная инженерно-экономическая академия. Диплом ППК 180379 от 08.06.2009. «Модернизация систем обеспечения и управления	Сибаева Г.Р., Демченко С.Г. Предпринимательство: проблемы и условия развития: монография / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Рязань: Издательство «Концепция» , 2014 – 108 с. Сибаева Г.Р. Предпринимательство как характеристика бизнеса / Предпринимательство. – НП «ИБК». - 2009. - №2. – С. 168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										качеством высшего образования по отдельным образовательным программам» с 12.11.2008-19.01.2009 (72 ч). . Исследовательский центр ПКСП Московского государственного института стали и сплавов, г. Москва. Удостоверение рег.№ 353.	– 172 Сибаева Г.Р. Предпринимательство и бизнес: общность и различие / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Экономический вестник Республики Татарстан - 2009. - №2. - С. 32-35 Сибаева Г.Р. Сущность и значение предпринимательства / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Вестник Казанского Государственного Финансово-Экономического Института. – 2009. - №3. - С. 4-10.	
58	Сибаева Гульназ Рашитовна, доцент	Страхование и актуарные расчеты	54	90	Набережно челнинскийгосударственный педагогический институт,математика	к.э..н., 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством	Кафедра математических методов экономике	12/12	Штатный	«Преподаватель высшей школы» с 28.11.2006-14.04.2008 (1080 ч), Камская государственная инженерно-экономическая академия. Диплом ППК 180379 от 08.06.2009. «Модернизация систем обеспечения и управления качеством высшего образования по отдельным образовательным программам» с 12.11.2008-19.01.2009 (72 ч). . Исследовательский центр ПКСП Московского	Сибаева Г.Р., Демченко С.Г. Предпринимательство: проблемы и условия развития: монография / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Рязань: Издательство «Концепция» , 2014 – 108 с. Сибаева Г.Р. Предпринимательство как характеристика бизнеса / Предпринимательство. – НП «ИБК». - 2009. - №2. – С. 168 – 172 Сибаева Г.Р. Предпринимательство и бизнес: общность и различие / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Экономический вестник	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										государственного института стали и сплавов, г. Москва. Удостоверение рег.№ 353.	Республики Татарстан - 2009. - №2. - С. 32-35 Сибаева Г.Р. Сущность и значение предпринимательства / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Вестник Казанского Государственного Финансово-Экономического Института. – 2009. - №3. - С. 4-10.	
59	Файзулина Айгуль Гинатуловна, Ст.препод	Интернет-технологии	54	54	ГОУВПО «Казанский государственный университет имени В.И. Ульянова-Ленина»	Не имеется	Кафедра математических методов экономике	8/8	штатный	TERP 10 SAP ERP-ИНТЕГРАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ	1. Губочкина Н.И., Файзуллина А.Г. Тесты по математике (учебно-методическое пособие) / Фил. Казан. фед. ун-та. – Набережные Челны: Лаб. операт. полиграфии, 2013 - 49 с. 2. Гареева Г.А., Куликова А.Н., Файзуллина А.Г. Модели и методы линейного программирования (учебно-методическое пособие) / Фил. Казан. фед. ун-та. – Набережные Челны: Лаб. операт. полиграфии, 2013 - 58 с. 3. Гареева Г.А., Куликова А.Н., Файзуллина А.Г. Экономико-математическое моделирование (учебно-методическое пособие) / Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2014 - 63 с.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	Фрикк Валерий Сергеевич, Ст.препод.	Web-технологии	54	54	Камский политехнический институт, Математические методы в экономике	Не имеется	кафедра ММЭ	11/11	штатный	Бережливое производство г.Наб.Челны Негосударственное образовательное Учреждении «Региональный институт передовых технологий и бизнеса» Удостоверение 2012 г. Matlab базовый курс НЧИ КФУ 2014 год	Махмутов И.И., Фрикк В.С. Разработка имитационных моделей средствами пакета SIMULINK Издательский центр, ИНЭКА,3п.л. Махмутов И.И., Фрикк В.С. Основные приемы работы в среде MATLAB Издательский центр, ИНЭКА,3п.л.	
61	Рзаева Татьяна Васильевна, Ст.препод.	Компьютерная графика	36	36	Камский государственный политехнический институт Технология машиностроения	Не имеется	кафедра механики и конструирования	23/11	штатный	1. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Методическое обеспечение и организация дистанционного обучения с использованием сетевых технологий. Компьютерное проектирование», 72 часа ИНЭКА, 2012г., №008028. 2. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Изучение системы автоматизированного проектирования и моделирования производств UNIGRAPHICS NX», Набережночелнинский институт ФГФОУ ВПО	Ахметов М.Н., Ахметов Н.Д.,Гимадеев М.М., Друлис В.Н., Кривошеев В.А., Рзаева Т.В. К вопросу об окончании формирования ударной волны при высоковольтном электрическом разряде в воде.// Научно-технический вестник Поволжья. 2012. №6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										К(П)ФУ, 2013 г., №008209. 3. Сертификат, курс «Основы моделирования в NX. Базовый курс», Москва, 2013г., Simens PLM Software.		
62	Рзаева Татьяна Васильевна, Ст.препод.	Начертательная геометрия	36	36	Камский государственный политехнический институт Технология машиностроения	Не имеется	кафедра механики и конструирования	23/11	штатный	1. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Методическое обеспечение и организация дистанционного обучения с использованием сетевых технологий. Компьютерное проектирование», 72 часа ИНЭКА, 2012г., №008028. 2. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе «Изучение системы автоматизированного проектирования и моделирования производств UNIGRAPHICS NX», Набережночелнинский институт ФГФОУ ВПО К(П)ФУ, 2013 г., №008209. 3. Сертификат, курс «Основы моделирования в NX. Базовый курс», Москва, 2013г., Simens PLM Software.	Ахметов М.Н., Ахметов Н.Д.,Гимадеев М.М., Друлис В.Н., Кривошеев В.А., Рзаева Т.В. К вопросу об окончании формирования ударной волны при высоковольтном электрическом разряде в воде.// Научно-технический вестник Поволжья. 2012. №6	
63	Дагаев Сергей Константин	Администрирование компьютерн	39	69	Камский политехнический		Руководитель		По договору			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ович	ых сетей			институт, Автоматизация технологических процессов и производств, инженер-электромеханик, ЭВ № 460202, 1996 г.		корпоративных проектов Департамента реализации проектов ЦИиКТ ОАО КАМАЗ					
64	Дагаев Сергей Константинович	Администрирование информационных систем	39	69	Камский политехнический институт, Автоматизация технологических процессов и производств, инженер-электромеханик, ЭВ № 460202, 1996 г.		Руководитель корпоративных проектов Департамента реализации проектов ЦИиКТ ОАО КАМАЗ		По договору			
	Исавнин	Социально-	54	54	Казанский	д.ф.-м.н.,	Кафед	20	штатный	Основы биржевой торговли	Исавнин А.Г., Махмутов	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	Алексей Геннадьевич , профессор	экономическая статистика			государственный университет, физика	профессор 01.04.11-физика магнитных явлений	ра математических методов в экономике			сертификат,2008г.,Учебный центр ФИНАМ,Стратегия развития ОАО « КАМАЗ» Удостов.№00126.Сертификат от 08.08.2008 Курсы немецкого языка. Уровень Optimal A1. Удостов. от 31.05.2009 г. Технологии создания и внедрения электронных учебно-методических комплексов в учебный процесс вуза. Сертификат №1.3.1.01-10/76 от 18 июня 2009 года. Курсы немецкого языка. Уровень Optimal A2. Удостов. от 30.04.2010 г. Реформа высшего профессионального образования и переход на новые образовательные стандарты. Сертификат №501 от 02.11.2010 года. Рекомендации и опыт организации работы Ученых советов вузов: порядок проведения аттестации научно-педагогических работников, избрание на должности, представление к ученым званиям. Удостоверение №72 от 09.02.2011 г. Технологии творчества в повседневной практике: интеллект-карты и учебное	И.И., Миссаров М.Д., Галиев Д.Р. Анализ портфельных инвестиций КФУ г.Наб.Челны 2011,14,5 п.л. Исавнин А.Г. Особенности применения производственного аутсорсинга на российском автомобилестроительном предприятии» LAP LAMBERT Academic Publishing, AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germany 2013 - 188 с. ISBN 978-3-659-42197-6 (11,75 усл.печ.л.) Исавнин А.Г., Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Сыч С.А. Методы оценки и распределения стоимости вспомогательных бизнес-процессов крупных промышленных предприятий издательство филиала Казанского федерального университета,146с.: 2010 А.Г.Исавнин, О.А.Колоскова, Р.Ф.Утяганов 1 С : Бухгалтерия предприятия 8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										проектирование, 72 часа, ФГАОУ ВПО К(П)ФУ, 2014г., КФУ УПК 004352.	ИНЭКА 2013г Исавнин А.Г., Миргазов И.И. Квантовый асимметричный стохастический резонанс в системе однодоменных ферромагнитных наночастиц Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. Инновационный центр развития образования и науки. г. Волгоград, 2014. С. 20-23.	
66	Исавнин Алексей Геннадьевич , профессор	Статистический анализ бизнес-процессов предприятия	54	54	Казанский государственный университет, физика	д.ф.-м.н., профессор 01.04.11-физика магнитных явлений	Кафедра математических методов в экономике	20	штатный	Основы биржевой торговли сертификат,2008г.,Учебный центр ФИНАМ,Стратегия развития ОАО « КАМАЗ» Удостов.№00126.Сертификат от 08.08.2008 Курсы немецкого языка. Уровень Optimal A1. Удостов. от 31.05.2009 г. Технологии создания и внедрения электронных учебно-методических комплексов в учебный процесс вуза. Сертификат №1.3.1.01-10/76 от 18 июня 2009 года. Курсы немецкого языка. Уровень Optimal A2. Удостов. от 30.04.2010 г. Реформа высшего профессионального образования и переход на новые образовательные	Исавнин А.Г., Махмутов И.И., Миссаров М.Д., Галиев Д.Р. Анализ портфельных инвестиций КФУ г.Наб.Челны 2011,14,5 п.л. Исавнин А.Г. Особенности применения производственного аутсорсинга на российском автомобилестроительном предприятии» LAP LAMBERT Academic Publishing, AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germany 2013 - 188 с. ISBN 978-3-659-42197-6 (11,75 усл.печ.л.) Исавнин А.Г., Карамышев	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										стандарты. Сертификат №501 от 02.11.2010 года. Рекомендации и опыт организации работы Ученых советов вузов: порядок проведения аттестации научно-педагогических работников, избрание на должности, представление к ученым званиям. Удостоверение №72 от 09.02.2011 г. Технологии творчества в повседневной практике: интеллект-карты и учебное проектирование, 72 часа, ФГАОУ ВПО К(П)ФУ, 2014г., КФУ УПК 004352.	А.Н., Махмутов И.И., Сыч С.А. Методы оценки и распределения стоимости вспомогательных бизнес-процессов крупных промышленных предприятий издательство филиала Казанского федерального университета,146с.: 2010 А.Г.Исавнин, О.А.Колоскова, Р.Ф.Утяганов 1 С : Бухгалтерия предприятия 8 ИНЭКА 2013г Исавнин А.Г., Миргазов И.И. Квантовый асимметричный стохастический резонанс в системе однодоменных ферромагнитных наночастиц Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. Инновационный центр развития образования и науки. г. Волгоград, 2014. С. 20-23.	
67	Сыч Сергей Алимович, доцент	Управление разработкой информационных систем	54	54	Камский политехнический институт, Автоматиз	К.э.н., доцент	ОАО «КАМАЗ-Дизель», зам.	26/9	По договору	Мастер делового администрирования (MBA), Казанский государственный финансово-экономический институт, 2006, диплом	Исавнин А.Г., Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Сыч С.А. Методы оценки и распределения стоимости вспомогательных бизнес-процессов крупных	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					ация технологических процессов и производств		Ген. Директора по экономике и финансам			МВА 009159.	промышленных предприятий издательство филиала Казанского федерального университета,146с.: 2010	
68	Сыч Сергей Алимович, доцент	Стандарты управления предприятием	54	54	Камский политехнический институт, Автоматизация технологических процессов и производств	К.э.н., доцент	ОАО «КАМАЗ-Дизель», зам. Ген. Директора по экономике и финансам	26/9	По договору	Мастер делового администрирования (МВА), Казанский государственный финансово-экономический институт, 2006, диплом МВА 009159.	Исавнин А.Г., Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Сыч С.А. Методы оценки и распределения стоимости вспомогательных бизнес-процессов крупных промышленных предприятий издательство филиала Казанского федерального университета,146с.: 2010	
69	Карамышев Антон Николаевич, доцент	Пакеты прикладных программ (Mat Lab)	54	54	Камская государственная инженерно-экономическая академия Экономика и управление на предприят	Доцент 10.06.2013г., кандидат экономических наук 8.10.2010г.	Кафедра математических методов экономике	8/8	штатный	«Управление информационной безопасностью», (72 часа), КГУ им. В.И.Ульянова-Ленина, 18.12.2009г., №237.	Исавнин А.Г., Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Сыч С.А. Методы оценки и распределения стоимости вспомогательных бизнес-процессов крупных промышленных предприятий Издательство филиала Казанского федерального университета,146с.: 2010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					ии							
70	Карамышев Антон Николаевич, доцент	Пакеты прикладных программ (MathCAD)	54	54	Камская государственная инженерно-экономическая академия Экономика и управление на предприятии	Доцент 10.06.2013г., кандидат экономических наук 8.10.2010г.	Кафедра математических методов экономике	8/8	штатный	«Управление информационной безопасностью», (72 часа), КГУ им. В.И.Ульянова-Ленина, 18.12.2009г., №237.	Исавнин А.Г., Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Сыч С.А. Методы оценки и распределения стоимости вспомогательных бизнес-процессов крупных промышленных предприятий Издательство филиала Казанского федерального университета,146с.: 2010	
71	Файзуллина Айгуль Гинатуллов на, Ст.препод.	Нечеткая логика и нейронные сети	54	90	ГОУВПО «Казанский государственный университет имени В.И. Ульянова-Ленина»	Не имеется	Кафедра математических методов экономике	8/8	штатный	TERP 10 SAP ERP-ИНТЕГРАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ	1. Губочкина Н.И., Файзуллина А.Г. Тесты по математике (учебно-методическое пособие) / Фил. Казан. фед. ун-та. – Набережные Челны: Лаб. операт. полиграфии, 2013 - 49 с. 2. Гареева Г.А., Куликова А.Н., Файзуллина А.Г. Модели и методы линейного программирования (учебно-методическое пособие) / Фил. Казан. фед. ун-та. – Набережные Челны: Лаб. операт. полиграфии, 2013 - 58 с. 3. Гареева Г.А., Куликова А.Н., Файзуллина А.Г. Экономико-математическое моделирование (учебно-методическое пособие) /	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2014 - 63 с.	
72	Файзуллина Айгуль Гинатуллов на, Ст.препод.	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	54	90	ГОУВПО «Казанский государственный университет имени В.И. Ульянова-Ленина»	Не имеется	Кафедра математических методов экономике	8/8	штатный	TERP 10 SAP ERP-ИНТЕГРАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ	1. Губочкина Н.И., Файзуллина А.Г. Тесты по математике (учебно-методическое пособие) / Фил. Казан. фед. ун-та. – Набережные Челны: Лаб. операт. полиграфии, 2013 - 49 с. 2. Гареева Г.А., Куликова А.Н., Файзуллина А.Г. Модели и методы линейного программирования (учебно-методическое пособие) / Фил. Казан. фед. ун-та. – Набережные Челны: Лаб. операт. полиграфии, 2013 - 58 с. 3. Гареева Г.А., Куликова А.Н., Файзуллина А.Г. Экономико-математическое моделирование (учебно-методическое пособие) / Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2014 - 63 с.	
73	Дагаев Сергей Константинович	Эффективность информационных технологий	52	29	Камский политехнический институт, Автоматизация		Руководитель корпоративных		По договору			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					технологических процессов и производств, инженер-электромеханик, ЭВ № 460202, 1996 г.		проектов Департамента реализации проектов ЦИиКТ ОАО КАМАЗ					
74	Дагаев Сергей Константинович	ИТ-инфраструктура предприятия	52	29	Камский политехнический институт, Автоматизация технологических процессов и производств, инженер-электромеханик, ЭВ № 460202, 1996 г.		Руководитель корпоративных проектов Департамента реализации проектов ЦИиКТ ОАО КАМАЗ		По договору			
75	Ардаширова Регина Борисовна, Ст.	Русский язык в профессиональной сфере	18	18	Татарский государственный педагогиче	кандидат филологических наук	Кафедра иностранны	7/6	штатный	Перевод и переводоведение, 1 год, Камская государственная инженерно-экономическая	"Концепт "сердце/йөрәк", выражающий чувство искренности" на примере русских и татарских	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	преподаватель				ский университет Родной язык и литература		х языков			академия, 2012	фразеологических единиц)	
76	Ардаширова Регина Борисовна, Ст. преподаватель	Русский язык	18	18	Татарский государственный педагогический университет Родной язык и литература	кандидат филологических наук	Кафедра иностранных языков	7/6	штатный	Перевод и переводоведение, 1 год, Камская государственная инженерно-экономическая академия, 2012	"Концепт "сердце/йөрәк", выражающий чувство искренности" на примере русских и татарских фразеологических единиц)	
77	Сибаева Гульназ Рашитовна, доцент	Математическая экономика	39	33	Набережночелнинскийгосударственный педагогический институт,математика	к.э..н., 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством	Кафедра математических методов экономике	12/12	Штатный	«Преподаватель высшей школы» с 28.11.2006-14.04.2008 (1080 ч), Камская государственная инженерно-экономическая академия. Диплом ППК 180379 от 08.06.2009. «Модернизация систем обеспечения и управления качеством высшего образования по отдельным образовательным программам» с 12.11.2008-19.01.2009 (72 ч). . Исследовательский центр ПКСП Московского государственного	Сибаева Г.Р., Демченко С.Г. Предпринимательство: проблемы и условия развития: монография / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Рязань: Издательство «Концепция» , 2014 – 108 с. Сибаева Г.Р. Предпринимательство как характеристика бизнеса / Предпринимательство. – НП «ИБК». - 2009. - №2. – С. 168 – 172 Сибаева Г.Р. Предпринимательство и бизнес: общность и различие / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Экономический вестник Республики Татарстан - 2009. - №2. - С. 32-35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										института стали и сплавов, г. Москва. Удостоверение рег.№ 353.	Сибаева Г.Р. Сущность и значение предпринимательства / С.Г. Демченко, Г.Р. Сибаева – Вестник Казанского Государственного Финансово-Экономического Института. – 2009. - №3. - С. 4-10.	
78	Махмутов Ильнур Ильясович, доцент	Экономическая синергетика	39	33	Камский политехнический институт, Экономика и управление на предприятии машиностроения	к.э.н., доцент 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством	Кафедра математических методов экономике	14/14	штатный	Matlab базовый курс НЧИ КФУ 2014 год	Исавнин А.Г., Махмутов И.И.,Миссаров М.Д.,Галиев Д.Р Анализ портфельных инвестиций КФУ г.Наб.Челны,12,5 п.л. Махмутов И.И., Фрикк В.С. Разработка имитационных моделей средствами пакета SIMULINK Издательский центр, ИНЭКА,3п.л. Махмутов И.И., Фрикк В.С. Основные приемы работы в среде MATLAB Издательский центр, ИНЭКА,3п.л.	
79	Нотфуллин Илхам Хабибрахманович , доцент	Физическая культура	360	40	Камский государственный институт физической культуры Специалист по	кандидат педагогических наук от 07.12.2005 по специальности 13.00.01	Кафедра физического воспитания и спорта	11/11	штатный	25.04.2011-02.06.2011 Краткосрочное повышение квалификации Камская государственная инженерно-экономическая академия , г.Набережные Челны, Россия.	Нотфуллин, И.Х. Принципы ориентации учащихся школ, ссузов и вузов на саморазвитие культуры здоровья./М.К.Галиев, И.Х.Нотфуллин, С.А.Семенов// Образование и саморазвитие-Казань Изд.Центр инновационных	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					физической культуре и спорту						технологий, 2013.- Вып.1(35).-С.3-8.	

* - указывается не более трех основных работ за период реализации ООП

Данные верны,
Заведующий кафедрой ММЭ _____ (Исавнин А.Г.)

3.2. Сведения об обеспеченности образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта (включая открытые спортивные сооружения), специализированными площадками, базами практик по образовательной программе

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта** (с указанием адреса и номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Перечень основного оборудования и программного обеспечения	Договора о проведении практик (договора с клиническими базами – для соответствующих программ) (реквизиты, сроки действия, наименование организации-практической (клинической) базы)*
1	2	3	4	6
1.	Философия	Аудитория 1-224а- кабинет философии и методологии науки Мультимедийные ,лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Оснащен проектором Toshiba XC 2000, интерактивной доской. Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	
2.	История России	Аудитория 1-224а Мультимедийные , лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Оснащенная телевизором, видеомагнитофоном, двумя персональными компьютерами. Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	
3.	Микроэкономика	Аудитория 1-224а Мультимедийные , лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Оснащенная телевизором, видеомагнитофоном, двумя персональными компьютерами. Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	

1	2	3	4	6
4.	Макроэкономика	Аудитория 1-224а Мультимедийные , лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Оснащенная телевизором, видеомагнитофоном, двумя персональными компьютерами. Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	
5.	Менеджмент	Аудитория 1-224а Мультимедийные , лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Оснащенная телевизором, видеомагнитофоном, двумя персональными компьютерами. Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	
6.	Психология	Аудитория 1-224а Мультимедийные , лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Оснащенная телевизором, видеомагнитофоном, двумя персональными компьютерами. Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	
7.	Социология	Аудитория 1-224а Мультимедийные , лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Оснащенная телевизором, видеомагнитофоном, двумя персональными компьютерами. Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	
8.	Право	Аудитория 1-224а Мультимедийные , лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Оснащенная телевизором, видеомагнитофоном, двумя персональными компьютерами. Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	
9.	Иностранный язык	Аудитории кафедры иностранных языков (1-326, 1-328, 1-330, 1-332, 1-334, 1-336, 1-337) (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Специализированные кабинеты, оснащенные аудио-, теле-, видеотехникой	
10.	Маркетинг	Аудитория 1-224а Мультимедийные , лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Оснащенная телевизором, видеомагнитофоном, двумя персональными компьютерами. Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	

1	2	3	4	6
11.	Бухгалтерский и управленческий учет	Мультимедийные лекционные аудитории 1-402,411 Компьютерные кабинеты кафедры финансы и бухгалтерский учет: ауд. 1-429, 1-350 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo. Оснащенные правовыми информационно-поисковыми системы: КОДЕКС, ГАРАНТ, КОНСУЛЬТАНТ-ПЛЮС и специализированны-ми программными продуктами: "БЭСТ", 1С, "ПАРУС", Альт-Финансы	
12.	Теория отраслевых рынков	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010,	

1	2	3	4	6
			MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
13.	Экономика фирмы	Мультимедийные , лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Оснащенная телевизором, видеомагнитофоном, двумя персональными компьютерами. Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	
14.	Финансы	Мультимедийные лекционные аудитории 1-402,411 Компьютерные кабинеты кафедры финансы и бухгалтерский учет: ауд. 1-429, 1-350 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo. Оснащенные правовыми информационно-поисковыми системы: КОДЕКС, ГАРАНТ, КОНСУЛЬТАНТ-ПЛЮС и специализированны-ми программными продуктами: "БЭСТ", 1С, "ПАРУС", Альт-Финансы	
15.	Финансовый менеджмент	Мультимедийные лекционные аудитории 1-402,411 Компьютерные кабинеты кафедры финансы и бухгалтерский учет: ауд. 1-429, 1-350 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo. Оснащенные правовыми информационно-поисковыми системы: КОДЕКС, ГАРАНТ, КОНСУЛЬТАНТ-ПЛЮС и специализированны-ми программными продуктами: "БЭСТ", 1С, "ПАРУС", Альт-Финансы	
16.	Математический анализ	Мультимедийные лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo. Оснащенные тестовыми программами.	
17.	Дискретная математика	Мультимедийные лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo. Оснащенные тестовыми программами.	

1	2	3	4	6
18.	Дифференциальные и разностные уравнения	Мультимедийные лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo. Оснащенные тестовыми программами.	
19.	Линейная алгебра	Мультимедийные лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo. Оснащенные тестовыми программами.	
20.	Теория вероятностей и математическая статистика	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:**	

1	2	3	4	6
			ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
21.	Общая теория систем	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010	

1	2	3	4	6
			Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
22.	Исследование операций	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010,	

1	2	3	4	6
			MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
23.	Анализ данных	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316** – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual	

1	2	3	4	6
			Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
24.	Теоретические основы информатики	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект	

1	2	3	4	6
			Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
25.	Имитационное моделирование	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	

1	2	3	4	6
26.	Основы формальной лингвистики	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316** – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
27.	Архитектура предприятия	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz	

1	2	3	4	6
		316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
28.	Моделирование бизнес-процессов	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны,	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт.	

1	2	3	4	6
		просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316** – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
29.	Управление жизненным циклом информационных систем	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт.	

1	2	3	4	6
			Аудитория 1-311 - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316** – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
30.	Программирование	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron	

1	2	3	4	6
			2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
31.	Базы данных	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315	

1	2	3	4	6
			2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
32.	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402 -** Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309 -** Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311 -** Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326	

1	2	3	4	6
			2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
33.	Рынки ИКТ и организация продаж	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт.	

1	2	3	4	6
			Аудитория 1-315 - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
34.	Управление ИТ-сервисами и контентом	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium	

1	2	3	4	6
			Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
35.	Электронный бизнес	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт.	

1	2	3	4	6
			Аудитория 1-316 – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
36.	Безопасность жизнедеятельности	Лаборатории кафедры «Элекроэнергетика и электротехника» 1-305, 1-307 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	
37.	Деловые коммуникации	Мультимедийные лекционные аудитории 5-102 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo. **Аудитория 5-109** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 5-110 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт.	
38.	Информационные системы управления производственной компанией	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315	

1	2	3	4	6
			2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
39.	Распределенные системы	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402 -** Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309 -** Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311 -** Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326	

1	2	3	4	6
			2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
40.	Операционные системы	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт.	

1	2	3	4	6
			Аудитория 1-315 - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
41.	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium	

1	2	3	4	6
			Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
42.	Введение в направление	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт.	

1	2	3	4	6
			Аудитория 1-316 – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
43.	Проектирование информационных систем	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium	

1	2	3	4	6
			Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
44.	Эконометрика	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual	

1	2	3	4	6
			CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
45.	Автоматизированная статистическая обработка данных	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:**	

1	2	3	4	6
			ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
46.	Информационная безопасность	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010	

1	2	3	4	6
			Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
47.	Математическое программирование	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010,	

1	2	3	4	6
			MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
48.	Технологии доступа к данным	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316** – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual	

1	2	3	4	6
			Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
49.	Математические основы экономической теории	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект	

1	2	3	4	6
			Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
50.	Татарский язык	Мультимедийная лекционная аудитория 303 УЛК-7 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор LCD Экран Draper Tagra Громкоговоритель настенный 2-х полосный – 6 шт. Микшерский пульт Behringer XENYX 802 Система радиомикрофонная AGK Трибуна интерактивная EDU PODIUM ПК преподавателя Система управления Усилитель мощности	
51.	Иностранный язык в профессиональной сфере	Аудитории кафедры иностранных языков (1-326, 1-328, 1-330, 1-332, 1-334, 1-336, 1-337) (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Специализированные кабинеты, оснащенные аудио-, теле-, видеотехникой	
52.	История Татарстана	Мультимедийные лекционные аудитории 1-402,411 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	
53.	Реинжиниринг бизнес-процессов предприятий, организаций и банков	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel	

1	2	3	4	6
			Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
54.	Экономика бизнес-процессов предприятий, организаций и банков	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-	

1	2	3	4	6
			Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
55.	Налоги и налогообложение	Мультимедийные лекционные аудитории 1-402,411 Компьютерные кабинеты кафедры финансы и бухгалтерский учет: ауд. 1-429, 1-350 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo. Оснащенные правовыми информационно-поисковыми системы: КОДЕКС, ГАРАНТ, КОНСУЛЬТАНТ-ПЛЮС и специализированны-ми программными продуктами: "БЭСТ", 1С, "ПАРУС", Альт-Финансы	
56.	Международные стандарты финансовой отчетности	Мультимедийные лекционные аудитории 1-402,411 Компьютерные кабинеты кафедры финансы и бухгалтерский учет: ауд. 1-429, 1-350 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo. Оснащенные правовыми информационно-поисковыми системы: КОДЕКС, ГАРАНТ, КОНСУЛЬТАНТ-ПЛЮС и специализированны-ми программными продуктами: "БЭСТ", 1С, "ПАРУС", Альт-Финансы	
57.	Математические методы финансового анализа	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры	

1	2	3	4	6
			Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316** – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
58.	Страхование и актуарные расчеты	Мультимедийные лекционные аудитории 1-402,411	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	
59.	Интернет-технологии	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры	

1	2	3	4	6
			Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316** – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
60.	Web-технологии	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9	

1	2	3	4	6
			шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
61.	Компьютерная графика	Мультимедийные лекционные аудитории 5-102 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo. **Аудитория 5-109** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 5-110 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт.	
62.	Начертательная геометрия	Мультимедийные лекционные аудитории 5-102 (г.Набережные Челны, просп. Мира,	Проектор, экран, акустика, графический планшет, компьютер Core 2 Duo.	

1	2	3	4	6
		68/19)	**Аудитория 5-109** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 5-110 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт.	
63.	Администрирование компьютерных сетей	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager	

1	2	3	4	6
			Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
64.	Администрирование информационных систем	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project	

1	2	3	4	6
			Expert 7	
65.	Социально-экономическая статистика	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316** – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
66.	Статистический	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика,	

1	2	3	4	6
	анализ бизнес-процессов предприятия	309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316** – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
67.	Управление разработкой информационных	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12	

1	2	3	4	6
	систем	аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
68.	Стандарты управления предприятием	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры	

1	2	3	4	6
			Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316** – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
69.	Пакеты прикладных программ (Mat Lab)	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9	

1	2	3	4	6
			шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
70.	Пакеты прикладных программ (MathCAD)	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт.	

1	2	3	4	6
			Аудитория 1-313 - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
71.	Нечеткая логика и нейронные сети	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт.	

1	2	3	4	6
			Аудитория 1-314 - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
72.	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402 -** Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309 -** Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311 -** Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core	

1	2	3	4	6
			E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
73.	Эффективность информационных технологий	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2	

1	2	3	4	6
			Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
74.	ИТ-инфраструктура предприятия	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel	

1	2	3	4	6
			Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
75.	Русский язык в профессиональной сфере	Мультимедийная лекционная аудитория 303 УЛК-7 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор LCD Экран Draper Tagra Громкоговоритель настенный 2-х полосный – 6 шт. Микшерский пульт Behringer XENYX 802 Система радиомикрофонная AGK Трибуна интерактивная EDU PODIUM ПК преподавателя Система управления Усилитель мощности	
76.	Русский язык	Мультимедийная лекционная аудитория 303 УЛК-7 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	Проектор LCD Экран Draper Tagra Громкоговоритель настенный 2-х полосный – 6 шт. Микшерский пульт Behringer XENYX 802 Система радиомикрофонная AGK Трибуна интерактивная EDU PODIUM ПК преподавателя Система управления	

1	2	3	4	6
			Усилитель мощности	
77.	Математическая экономика	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310 –** Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313 -** Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314 -** Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315 -** Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316 –** Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	

1	2	3	4	6
78.	Экономическая синергетика	Компьютерные классы кафедры ММЭ 1-309 , 1-310, 1-311, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-318 и Мультимедийная лекционная аудитория 1-402 (г.Набережные Челны, просп. Мира, 68/19)	**Аудитория 1-402** - Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz **Аудитория 1-309** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 12 шт. **Аудитория 1-310** – Проектор, экран, компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz 16 шт. **Аудитория 1-311** - Компьютеры Celeron 1,1 Ghz 9 шт., Intel Celeron D 315 2266 MHz 1 шт., Intel Celeron 2400 MHz 1 шт., Intel Pentium 4 3000 MHz 1 шт. **Аудитория 1-313** - Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz 12 шт. **Аудитория 1-314** - Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz 12 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 4 шт. **Аудитория 1-315** - Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz 13 шт., компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 1 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz 2 шт. **Аудитория 1-316** – Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 шт., компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz 2 шт. **Аудитория 318** – Проектор, экран, Компютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz 16 шт. **Программное обеспечение:** ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
79.	Физическая культура	Спортманеж		

* - столбец 6 заполняется только для медицинских вузов

Данные верны,

Заведующий кафедрой ММЭ _____ (Исавнин А.Г.)

3.3 Сведения об учебно-методическом обеспечении образовательной программы

3.3.1. Сведения об электронной библиотеке

Наименование показателя	№ строки	Значение сведений
1	2	3
Адрес электронной библиотечной системы (ЭБС)* в сети Интернет	1	1.ЭБС ZNANIUM.COM (НИЦ ИНФРА-М) http://znanium.com/ 2. ЭБС «БиблиоРоссика » www.bibliorossica.com 3. ЭБС Издательства «Лань» http://e.lanbook.com/ 4. ЭБС «Книгафонд» http://www.knigafund.ru/.
Реквизиты документов о приобретении (создании собственной) электронной библиотечной системы (ЭБС)* (при наличии)	2	1. ЭБС ZNANIUM.COM (НИЦ ИНФРА-М) Договор № 0.1.1.59-12/385/13 от 23.09.2013; Договор № 0.1.1.59-08/495/14 от 24.09.2014 2. ЭБС «БиблиоРоссика » Договор № 0.1.1.59-12/166/13 от 14.05.2013; Договор № 0.1.1.59-08/494/14 от 24.09.2014 3. ЭБС Издательства «Лань» Договор № 0.1.1.59-12/375/13 от 17.09.2013; Договор № 0.1.1.59-08/499/14 от 25.09.2014 4. ЭБС «Книгафонд» Гос.контракт 0.1.1.59-12/278/12 от 25.07.2012-24.07.2013
Количество пользователей (ключей доступа)	3	ЭБС «Знаниум» 40 тыс. подключений в составе общей статистики КФУ. ЭБС «БиблиоРоссика» - без ограничений (индивидуальный доступ для всех). ЭБС «Лань» - без ограничений (индивидуальный доступ для всех) ЭБС «Книгафонд» выделены 2 300 ключей доступа.

* - для стандартов ФГОС - за период реализации ООП

Данные верны,

Руководитель библиотеки _____ Р.Н.Ахметзянова

3.3.2 Сведения о печатных и электронных образовательных и информационных ресурсах по образовательной программе

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину (модуль)	Список основной и дополнительной литературы, указанный в рабочих программах дисциплин (модулей), в том числе из ЭБС (оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ на составление библиографического описания печатного издания и электронного ресурса)	Количество экземпляров (для печатных ресурсов)
1	**2**	**3**	**4**	**5**
Б1.Б.1	Философия	38		171
			Спиркин А. Г. Философия [Текст]: учебник / А. Г. Спиркин. - Москва: Изд-во Юрайт, 2011. - 829 с.	54
			Философия: Учение о бытии, познании и ценностях человеческого существования: учебник / В.Г. Кузнецов [и др.]. - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 519 с.	117
			Философия [Электронный ресурс] : учебник / В. Г. Кузнецов [и др.]. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 519 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). – В пер. - ISBN 978-5-16-003566-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=397769.	ЭР
			Вечканов В. Э. Философия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Э. Вечканов, Н. А. Лучков. - 2-е изд. – Москва : ИЦ РИОР : НИЦ Инфра-М, 2013. - 136 с. - (ВПО : Бакалавриат). – В пер. - ISBN 978-5-369-01070-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=358076.	ЭР
			Островский Э. В. Философия [Электронный ресурс] : учебник / Э. В. Островский. – Москва : Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 313 с. – В пер. - ISBN 978-5-9558-0044-8. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=371865.	ЭР
Б1.Б.2	История России	38		**419**
			Зуев М. Н. История России [Текст]: учебное пособие / М. Н. Зуев. - Москва: Юрайт, 2011. - 656 с.	82
			Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до наших дней: учебник / [А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов, В. А. Шестаков];	82

			ред. А. Н. Сахарова. - Москва: Проспект, 2011. - 768 с.	
			История России [Текст]: учебник / А. С. Орлов [и др.]; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Ист. Фак. - Екатеринбург: Изд-во АТП, 2014. - 528 с.	255
			Кузнецов И. Н. История [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / И. Н. Кузнецов. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2013. - 496 с. - ISBN 978-5-394-01949-4. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=415074.	ЭР
			Самыгин П. С. История для бакалавров [Электронный ресурс]: учебник / П. С. Самыгин . - 3-е изд, перераб. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 573, [2] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-21494-7. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10906.	ЭР
			Маркова 3. Отечественная история [Электронный ресурс] : учебник / 3. Маркова, В. Г. Тищенко, Е. В. Тищенко; Челябин. гос. акад. культуры и искусств. - 3-е изд. испр., доп. - Челябинск, 2011. – 226 с. - ISBN 978-5-94839-277-6. - ISBN 978-5-94839-278-3 (Ч. I). – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8776.	ЭР
			Толстиков В. С. Отечественная история [Электронный ресурс]: учебник / В. С. Толстиков, Н. Ф. Устьянцева ; Челябин. гос. акад. культуры и искусств. - 3-е изд. испр., доп. - Челябинск, 2011. - 231 с. - ISBN 978-5-94839-277-6 (Ч. II). - ISBN 978-5-94839-279-0. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8777.	ЭР
Б1.Б.3	Микроэкономика	38		**174**
			Янова В. В. Экономическая теория. Микроэкономика. Макроэкономика [Текст]: учебное пособие / В. В. Янова, Е. А. Янова. - Москва: Эксмо, 2009. - 512 с.	34
			Чечевицына Л. Н. Микроэкономика: Экономика предприятия (фирмы) [Текст]: учебник / Л. Н. Чечевицына. - Екатеринбург: Изд-во АТП, 2014. - 382 с.	100
			Тарануха Ю. В. Микроэкономика [Текст]: учебник для вузов / Ю.	40

			В. Тарануха; под общ. ред. А. В. Сидоровича. - Москва: Дело и Сервис, 2009. - 608 с.	
			Малкина М. Ю. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / М.Ю. Малкина. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 395 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005466-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=340869.	ЭР
			Басовский Л. Е. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. - 224 с. - ISBN 978-5-16-004927-4. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=372364.	ЭР
			Серяков С. Г. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / С.Г. Серяков; Всероссийская академия внешней торговли. - Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2011. - 416 с. - ISBN 978-5-9776-0186-3. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=233046.	ЭР
Б1.Б.4	Макроэкономика	38		**80**
			Макроэкономика. Сборник задач и упражнений [Текст]: практическое пособие / [авт. кол.: А. В. Аносова и др.]; Высш. шк. экономики, Нац. исслед. ун-т ; под ред. С. Ф. Серегиной. - Москва: Юрайт, 2013. - 154 с.	50
			Кузнецов Б. Т. Макроэкономика [Текст]: учебное пособие для вузов / Б. Т. Кузнецов. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 463 с.	30
			Басовский Л. Е. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. - 202 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004928-1. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=390593.	ЭР
			Золотарчук В. В. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Золотарчук. - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 608 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-004586-3. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=215143.	ЭР
			Бродский Б. Е. Макроэкономика: Продвинутый уровень	ЭР

			[Электронный ресурс] : курс лекций / Б.Е. Бродский; Московская школа экономики МГУ им. М.В. Ломоносова (МШЭ). - Москва: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2012. - 336 с. - ISBN 978-5-9776-0223-5. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=258221.	
Б1.Б.5	Менеджмент	38		273
			Дорофеев В. Д. Менеджмент [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Д. Дорофеев, А. Н. Шмелева, Н. Ю. Шестопал. - Москва: ИНФРА-М, 2010. - 440 с.	128
			Кантор В. Е. Менеджмент [Текст]: учебный курс / В. Е. Кантор, Г. А. Маховикова. - Москва: Эксмо, 2009. - 208 с.	59
			Герчикова И. Н. Менеджмент [Текст] = Management: учебник для вузов / И. Н. Герчикова. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 500 с.	51
			Виханский О. С. Менеджмент [Текст]: учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. - Москва: Магистр, 2010. - 576 с.	35
			Комаров Е. И. Общий менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. И. Комаров; Академия Народного хоз. при Правит. РФ. - Москва: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2010. - 269 с. - ISBN 978-5-369-00616-0. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=186454.	ЭР
			Менеджмент [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / А.В. Игнатьева, М. М. Максимцов [и др.]. - Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2010. - 284 с. - ISBN 978-5-9558-0168-1. -Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=208965 .	ЭР
			Осипов Г. В. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / Г. В. Осипов, В. А. Лисичкин, Н. Д. Корягин. - Москва: Норма: ИНФРА-М, 2011. - 528 с. - ISBN 978-5-91768-188-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=228690 .	ЭР
			Виханский О. С. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. - 5-е изд., стер. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2010. - 576 с. - ISBN 978-5-9776-0164-1.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=243588 .	ЭР
Б1.Б.6	Психология	38		**53**
			Ежова Н. Н. Рабочая книга практического психолога [Текст] / Н.	11

			Н. Ежова. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. - 315 с.	
			Марцинковская Т. Д. Психология и педагогика [Текст]: учебник / Т. Д. Марцинковская, Л. А. Григорович. - Москва: Проспект, 2010. - 464 с.	31
			Маклаков А. Г. Общая психология [Текст]: учебное пособие для вузов / А. Г. Маклаков. - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 583 с.	11
			Крысько В. Г. Психология : курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Г. Крысько. – Москва : Вузовский учебник : НИЦ Инфра-М, 2013. - 251 с. – В пер. - ISBN 978-5-9558-0249-7. - http://znanium.com/bookread.php?book=337677.	ЭР
			Ступницкий В. П. Психология [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / В. П. Ступницкий, О. И. Щербакова, В. Е. Степанов. – Москва : Дашков и К, 2013. - 520 с. - ISBN 978-5-394-02063-6. - http://znanium.com/bookread.php?book=430346.	ЭР
			Караванова Л. Ж. Психология [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Л. Ж. Караванова. – Москва : Дашков и К, 2014. - 264 с. - ISBN 978-5-394-02247-0. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=450768.	ЭР
Б1.Б.7	Социология	38		**113**
			Общая социология [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: А. Г. Эфендиев [и др.]; под ред. А. Г. Эфендиева. - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 654 с.	25
			Социология [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: О. А. Останина и др.]; науч. ред. В. Н. Лавриненко. - Москва: Проспект, 2011. - 480 с.	26
			Социология [Текст] = Sociology: учебник для вузов / [авт. кол.: Г. С. Лукашева и др.]; под ред. В. Н. Лавриненко. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 448 с.	62
			Тавокин Е. П. Социология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. П. Тавокин. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 202 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). – В пер. - ISBN 978-5-16-006379-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=374633.	ЭР

			Оганян К. М. Общая социология [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. М. Оганян. - 4-е изд. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 236 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). – В пер. - ISBN 978-5-16-005783-5. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=356843.	ЭР
			Борцов Ю. С. Социология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. С. Борцов. – Москва : ИНФРА-М, 2013. - 351 с. - (Высшее образование). – В пер. - ISBN 978-5-16-004657-0. – ISBN 978-5-16-004657-0. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=396670.	ЭР
Б1.Б.8	Право	38		**141**
			Правоведение [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: С. В. Артеменков и др.]; М-во образования науки Рос. Федерации; Московская гос. юридическая акад; под ред. О. Е. Кутафина. - Москва: Проспект, 2011. - 477 с.	25
			Правоведение [Текст]: учебник / [авт. кол.: Р. Ч. Бондарчук и др.]; Финансовый ун-т при Правительстве РФ ; под ред. В. И. Авдийского. - Москва: Юрайт, 2011. - 402 с.	35
			Правоведение [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: Е. А. Абросимова и др.]; отв. ред. Б. И. Пугинский. - Москва: Юрайт, 2011. - 480 с.	56
			Правоведение [Текст]: учебное пособие / [авт. кол.: Н. Н. Аверьянова и др.]; под ред. Г. Н. Комковой. - Москва: Проспект, 2011. - 256 с.	25
			Айман Т. О. Правоведение юристов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.О. Айман. - 5-е изд. - Москва: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 144 с. - (ВПО: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01111-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=368559.	ЭР
			Мархгейм М. В. Правоведение [Электронный ресурс] : учебник / М. В. Мархгейм. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. – 415 с. – ISBN 978-5-222-20044-5. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10900.	ЭР

			Смоленский М. Б. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник / М. Б. Смоленский. - Москва: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 430 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-369-00751-8. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=417983.	ЭР
Б1.Б.9	Иностранный язык	38		100
			Агабекян И. П. Деловой английский. [Текст] = English for Business: учебник / И. П. Агабекян. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 318 с.	50
			Бжиская Ю. В. Английский язык. Информационные системы и технологии [Текст] : учебник / Ю. В. Бжиская, Е. В. Краснова. - 2-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 248 с. : ил. - (Высшее образование). - В пер. - ISBN 978-5-222-20615-7.	50
			Дюканова Н.М. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.М. Дюканова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-006254-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=368907 .	ЭР
			English for Business Communication. Английский язык для делового общения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.А. Яшина, Д.Н. Жаткин - Москва: Флинта: МПСИ, 2009. - 112 с. - ISBN 978-5-9765-0335-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=212214 .	ЭР
			Ершова О. В. Английская фонетика: от звука к слову [Электронный ресурс] : учебное пособие по развитию навыков чтения и произношения / О. В. Ершова, А. Э. Максаева. - Москва : Флинта : Наука, 2011. - 136 с. - ISBN 978-5-9765-1050-0. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=429173 .	ЭР
			Кривых Л.Д. Технический перевод [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Л.Д. Кривых, Г.В. Рябичкина, О.Б. Смирнова. - Москва: Форум, 2008. - 184 с.- ISBN 978-5-91134-244-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=144081.	ЭР
Б1.Б.10	Маркетинг	38		**76**

			Маркетинг: общий курс [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: Н. В. Бацюк и др.]; под ред. Н. Я. Калюжновой, А. Я. Якобсона. - Москва: Омега-Л, 2009. - 477 с.	40
			Соловьев Б. А. Маркетинг [Текст]: учебник / Б. А. Соловьев, А. А. Мешков, Б. В. Мусатов. - Москва: ИНФРА-М, 2013. - 336 с.	10
			Крылова Г. Д. Маркетинг [Текст]: учебник / Г. Д. Крылова, М. И. Соколова; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД РФ. - Москва: Магистр, 2009. - 493 с.	1
			Лебедева О. А. Маркетинговые исследования рынка [Текст]: учебник / О. А. Лебедева, Н. И. Лыгина. - Москва: ИД "ФОРУМ", 2009. - 192 с.	1
			Маслова Т. Д . Маркетинг [Текст]: учебник для вузов / Т. Д. Маслова, С. Г. Божук, Л. Н. Ковалик. - Москва: Питер, 2009. - 381 с.	12
			Басовский Л. Е. Маркетинг [Текст]: курс лекций / Л. Е. Басовский. - Москва: ИНФРА-М, 2010. - 219 с.	12
			Маркетинг [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. проф. И.М. Синяевой. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013. - 384 с. - ISBN 978-5-9558-0183-4. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=368104.	ЭР
			Маркетинг [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В.П. Третьяка. - Москва: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2012. - 368 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-9776-0238-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=319701.	ЭР
			Кислицына В. В. Маркетинг [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Кислицына. - Москва: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 464 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0490-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=249843.	ЭР
			Лысенко Д.В. Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс]: учебник / Д.В. Лысенко. - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 478 с. - (Высшее образование).- ISBN 978-5-16-003318-1. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=145117 .	ЭР
			Кондраков Н.П. Бухгалтерский управленческий учет	ЭР

			[Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.П. Кондраков, М.А. Иванова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-005040-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=397779 .	
			Егорова Л.И. Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Л.И Егорова. – Москва: Изд. центр ЕАОИ, 2011. – 120 с. - ISBN 978-5-374-00021-7. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6126 .	ЭР
Б1.В.1	Бухгалтерский и управленческий учет	38		62
			Дмитриева И. М. Бухгалтерский учет и аудит [Текст]: учебное пособие для бакалавров / И. М. Дмитриева. - Москва: Юрайт, 2012. - 288 с.	21
			Шеремет А. Д. Бухгалтерский учет и анализ [Текст]: учебник для вузов / А. Д. Шеремет, Е. В. Старовойтова; под ред. А. Д. Шеремета. - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 618 с.	11
			Лысенко Д. В. Бухгалтерский управленческий учет [Текст]: учебник / Д. В. Лысенко. - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 478 с.	30
			Лысенко Д.В. Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс]: учебник / Д.В. Лысенко. - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 478 с. - (Высшее образование).- ISBN 978-5-16-003318-1. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=145117 .	ЭР
			Кондраков Н.П. Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.П. Кондраков, М.А. Иванова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-005040-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=397779 .	ЭР

			Егорова Л.И. Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Л.И Егорова. – Москва: Изд. центр ЕАОИ, 2011. – 120 с. - ISBN 978-5-374-00021-7. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6126 .	ЭР
Б1.В.2	Теория отраслевых рынков	38		3
			Тарануха Ю. В. Теория отраслевых рынков (в структурно-логических схемах) [Текст] : учебно-методическое пособие / Ю. В. Тарануха ; под общ. ред. А. С. Сидоровича. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дело и Сервис, 2009.- 320 с. : ил., табл. - (Учебники Московского Государственного Университета им. М. В. Ломоносова). - Библиогр.: с. 318. - В пер. - ISBN 978-5-8018-0430-9	3
			Юсупова Г. Ф. Теория отраслевых рынков: практикум [Электронный ресурс] / Г.Ф. Юсупова ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». - Москва: Изд. дом Высшей школы экономики, 2012. -276, [4] с. - ISBN 978-5-7598-0920-3. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=988 .	ЭР
Б1.В.3	Экономика фирмы	38		**112**
			Хуссамов Р. Р. Экономика фирмы [Текст]: учебник / Р. Р. Хуссамов; Ин-т соц. и гуманит. Знаний. - Казань: ЧОУ ВПО "ИСГЗ", 2012. - 156 с.	19
			Экономика предприятия [Текст]: тесты, задачи, ситуации: учебное пособие / [авт. кол.: А. Н. Романов и др.]; под ред. В. Я. Горфинкеля, Б. Н. Чернышева. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - 335 с.	31
			Экономика предприятия [Текст]: учебник для вузов / А. Н. Романов [и др.]; под ред. В. Я. Горфинкеля. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 767 с.	30
			Липсиц И. В. Экономика [Текст]: учебник для вузов / И. В. Липсиц. - Москва: КНОРУС, 2011. - 312 с.	32
			Горфинкель В. Я. Экономика фирмы (организации, предприятия)	ЭР

			[Электронный ресурс]: учебник / В.Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк; под ред. Б.Н. Чернышева, В.Я. Горфинкеля. - 2-е изд. - Москва: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 296 с. - ISBN 978-5-9558-0294-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=392973.	
			Арсенова Е. В. Экономика фирмы: схемы, определения, показатели [Электронный ресурс]: справочное пособие / Е.В. Арсенова, О.Г. Крюкова. – Москва: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 248 с.- ISBN 978-5-9776-0296-9. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=432788.	ЭР
			Экономика фирмы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Финансовая Академия при Правительстве РФ; под ред. А.Н. Ряховской. - Москва: Магистр, 2009. - 511 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-9776-0111-5. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=171089.	ЭР
Б1.ДВ1.01	Финансы	38		**245**
			Климович В. П. Финансы, денежное обращение и кредит [Текст]: учебное пособие / В. П. Климович. - Екатеринбург: Изд-во АТП, 2014. - 240 с.	100
			Барулин С. В. Финансы [Текст]: учебник для вузов / С. В. Барулин. - Москва: КНОРУС, 2011. - 640 с.	8
			Финансы [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: Г. Б. Поляк и др.]; под ред. Г. Б. Поляка. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 703 с.	97
			Финансы [Текст]: учебник для бакалавров / [авт. кол.: А. Я. Барабаш и др.]; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов ; под ред.: М. В. Романовского, О. В. Врублевской. - Москва: Юрайт, 2012. - 590 с.	16
			Нешитой А. С. Финансы [Текст]: учебник для вузов / А. С. Нешитой, Я. М. Воскобойников; [гл. ред. А. Е. Илларионова]. - Москва: Дашков и К', 2010. - 528 с.	24
			Купцов М. М. Финансы [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.М. Купцов. - Москва: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2010. - 188 с. - (Высшее образование). – В пер. - ISBN 978-5-369-00508-8. –	ЭР

			Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=179499.	
			Нешитой А. С. Финансы [Электронный ресурс]: учебник / А. С. Нешитой. – Москва: Дашков и К°, 2013. – 526 с. – ISBN 978-5-394-01601-1. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7765.	ЭР
			Финансы [Электронный ресурс]: учебник / ред. А. П. Балакина, И. И. Бабленкова. – Москва: Дашков и К°, 2013. – 384 с. – ISBN 978-5-394-01500-7. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7791.	ЭР
			Лупей Н. А. Финансы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Лупей, В.И. Соболев; Российский государственный торгово-экономический университет. - Москва: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2012. - 400 с. - В пер. -ISBN 978-5-9776-0221-1. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=256730.	ЭР
Б1.ДВ1.02	Финансовый менеджмент	38		**130**
			Никулина Н. Н. Финансовый менеджмент организации. Теория и практика [Текст]: учебное пособие для вузов / Н. Н. Никулина, Д. В. Суходоев, Н. Д. Эриашвили. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 511 с.	50
			Сироткин С. А. Финансовый менеджмент на предприятии [Текст]: учебник для вузов / С. А. Сироткин, Н. Р. Кельчевская. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 351 с.	50
			Финансовый менеджмент [Текст]: учебник / Е. И. Шохин [и др.]; под ред. Е. И. Шохина. - Москва: КНОРУС, 2010. - 480 с.	30
			Филатова Т. В. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.В. Филатова. - Москва: ИНФРА-М, 2010. - 236 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003632-8. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=177904.	ЭР
			Кудина М. В.Финансовый менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Кудина. - 2-е изд. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2012. - 256 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0505-0. – Режим доступа:	ЭР

			http://znanium.com/bookread.php?book=341307.	
Б2.Б.1	Математический анализ	38		**571**
			Владимирский Б. М. Математика [Текст]: общий курс: учебник / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. - Санкт-Петербург: Лань, 2008. - 959 с.	70
			Сборник задач по высшей математике для экономистов [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: Г. И. Бобрик и др.]; Рос. эконом. акад. им. Г. В. Плеханова ; под ред. В. И. Ермакова. - Москва: ИНФРА-М, 2008. - 575 с.	158
			Сборник задач по высшей математике с контрольными работами. 1 курс [Текст]: [учебное пособие для вузов] / К. Н. Лунгу [и др.] .- Москва: Айрис-пресс, 2011. - 576 с.	41
			Сборник задач по высшей математике с контрольными работами. 2 курс [Текст]: учебное пособие / К. Н. Лунгу [и др.]; под ред. С. Н. Федина. - Москва: Айрис-пресс, 2011. - 591 с.	40
			Берман Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа [Текст]: учебное пособие / Г. Н. Берман. - Санкт-Петербург: Профессия, 2007. - 432 с.	95
			Курс высшей математики : введение в математический анализ, дифференциальное исчисление [Текст]: лекции и практикум: учебное пособие / [авт.кол.: Л. А. Кузнецов и др.]; под ред. И. М. Петрушко. - Санкт-Петербург: Лань, 2009. - 288 с.	30
			Курс высшей математики : кратные интегралы, векторный анализ [Текст]: лекции и практикум: учебное пособие / [авт. кол.: Н. В. Гуличев и др.]; под ред. И. М. Петрушко. - Санкт-Петербург: Лань, 2008. - 318 с.	30
			Малугин В. А. Математический анализ. Математика для экономистов [Текст]: курс лекций / В. А. Малугин. - Москва: Эксмо, 2005. - 265 с.	48
			Малугин В. А. Математический анализ. Математика для экономистов [Текст]: задачи и упражнения: учебное пособие для вузов / В. А. Малугин. - Москва: Эксмо, 2006. - 285 с.	59
			Владимирский Б.М. Математика. Общий курс [Электронный	ЭР

			режим]: учебник для бакалавров / Б.М.Владимирский, А.Б.Горстко, Я.М Ерусалимский. – Санкт-Петербург: Лань, 2008. - 960 с. - ISBN 978-5-8114-0445-2. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=634	
			Горлач Б.А. Математический анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.А.Горлач. - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 608 с.- ISBN 978-5-8114-1428-4.- Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4863.	ЭР
Б2.Б.2	Дискретная математика	38		92
			Дискретная математика [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Г. Данилов и [др.] - Москва: Горячая линия-Телеком, 2008. - 136 с.	5
			Аляев Ю. А. Дискретная математика и математическая логика [Текст]: учебник для вузов / Ю. А. Аляев, С. Ф. Тюрин. - Москва: Финансы и статистика, 2006. - 368 с.	53
			Белоусов А. И. Дискретная математика [Текст]: учебник для вузов / А. И. Белоусов, С. Б. Ткачев; под ред. В. С. Зарубина, А. П. Крищенко. - Москва: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2004. - 744 с.	29
			Просветов Г. И. Дискретная математика: задачи и решения [Текст]: учебно-практическое пособие / Г. И. Просветов. - Москва: Альфа-Пресс, 2009. - 240 с.	5
			Балюкевич Э.Л. Дискретная математика [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Э.Л. Балюкевич, Л.Ф.Ковалева, А.Н. Романников. – Москва: Изд. центр ЕАОИ, 2012. – 176 с.- ISBN 978-5-374-00334-5. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6157 .	ЭР
			Ковалева Л. Ф. Дискретная математика в задачах [Электронный ресурс] : учебное пособие /Л.Ф. Ковалева. – Москва: Изд. центр ЕАОИ, 2011. – 142 с.- ISBN 978-5-374-00514-1. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6156 .	ЭР
Б2.Б.3	Дифференциальные и разностные уравнения	38		90
			Курс высшей математики: интегральное исчисление, функции нескольких переменных, дифференциальные уравнения [Текст]: лекции и практикум: учебное пособие / [Н. В. Гуличев и др.]; под общ. ред. И.	30

			М. Петрушко. - Санкт- Петербург: Лань, 2008. - 608 с.	
			Шипачев В. С. Задачник по высшей математике [Текст]: учебное пособие для вузов / В. С. Шипачев. - Москва: Высшая школа, 2005. - 304 с.	23
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный. - Москва: Айрис-пресс, 2011. - 608 с.	37
			Романко В.К. Курс дифференциальных уравнений и вариационного исчисления [Электронный ресурс] / В.К.Романко. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 344 с. – ISBN 978-5-9963-0782-1. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42609.	ЭР
			Романко В.К. Разностные уравнения. [Электронный ресурс]. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. -108 с. – ISBN 978-5-9963-0784-5. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4401.	ЭР
Б2.Б.4	Линейная алгебра	38		324
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный. - Москва: Айрис-пресс, 2011. - 608 с.	37
			Высшая математика для экономистов [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: Н. Ш. Кремер и др.]; под ред. Н. Ш. Кремера. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 479 с.	98
			Высшая математика для экономистов [Текст]: практикум: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: Н. Ш. Кремер и др.]; под ред. Н. Ш. Кремера. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 479 с.	31
			Сборник задач по высшей математике для экономистов [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: Г. И. Бобрик и др.]; Рос. эконом. акад. им. Г. В. Плеханова ; под ред. В. И. Ермакова. - Москва: ИНФРА-М, 2008. - 575 с.	158
			Владимирский Б.М. Математика. Общий курс [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / Б.М.Владимирский, А.Б. Горстко, Я.М. Ерусалимский.- Санкт-Петербург: Лань, 2008. -960 с. - ISBN 978-5-8114-0445-2. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=634 .	ЭР
			Горлач Б.А. Линейная алгебра [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.А. Горлач. – Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 480 с.	ЭР

			ISBN 978-5-8114-1427-7. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4042.	
Б2.Б.5	Теория вероятностей и математическая статистика	38		477
			Сборник задач по математике для вузов [Текст] / М-во образования и науки Рос. Федерации, Камский гос. политехн. ин-т ; [сост.: В. В. Абрамова [и др.] ; под ред. Л. М. Котляра, А. Н. Углова]. - Набережные Челны: [Изд-во КамПИ], 2004. - 340 с.	98
			Кремер Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] = Probability Theory and Mathematical Statistics: учебник для вузов / Н. Ш. Кремер. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2004. - 574 с.	49
			Кремер Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] = Probability Theory and Mathematical Statistics: учебник для вузов / Н. Ш. Кремер. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 552 с.	95
			Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Е. Гмурман. - Москва: Высшая школа, 2005. - 480 с.	131
			Гмурман В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Е. Гмурман. - Москва: Высшая школа, 2005. - 406 с.	76
			Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Е. Гмурман. - Москва: Высшее образование, 2008. - 480 с.	10
			Гмурман В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / В. Е. Гмурман. - Москва: Высшее образование, 2008. - 404 с.	10
			Сборник задач по математике для вузов [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: В. В. Абрамова и др.]; Камская гос. инж.-	8

			эконом. акад ; под ред. Л. М. Котляра, А. Н. Углова. - Набережные Челны: [Изд-во ИНЭКА], 2006. - 472 с.	
			Горлач Б.А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Б.А.Горлач. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. -320 с.- ISBN 978-5-8114-1429-1. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4864.	ЭР
			Балдин К.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник/ К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В Рукосуев. – Москва: Изд-во «Дашков и К», 2010. -473 с.- ISBN 978-5-394-00617-3. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&book=414902.	ЭР
Б2.Б.6	Общая теория систем	38		118
			Волкова В. Н. Теория систем [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Н. Волкова, А. А. Денисов. - Москва: Высшая школа, 2006. - 511 с.	86
			Теория систем и системный анализ в управлении организациями [Текст]: справочник: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: В. А. Баринов и др.]; под ред. В. Н. Волковой, А. А. Емельянова. - Москва: Финансы и статистика, 2006. - 848 с.	32
			Вдовин В. М. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. - 3-е изд. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 644 с. - ISBN 978-5-394-02139-8. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=415155.	ЭР
			Данелян Т.Я.Теория систем и системный анализ (ТСиСА) [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / Т.Я. Данелян. – Москва: Изд. центр ЕАОИ, 2011. – 303 с.- ISBN 978-5-374-00324-6. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6564.	ЭР
Б2.Б.7	Исследование операций	38		**273**
			Вентцель Е. С. Исследование операций [Текст]: задачи, принципы, методология: учебное пособие для вузов / Е. С.	50

			Вентцель. - Москва: Дрофа, 2004. - 208 с.	
			Исследование операций в экономике [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: Н. Ш. Кремер и др.]; под ред. Н. Ш. Кремера. - [Москва]: Маркет ДС, [2007]. - 408 с.	96
			Исследование операций в экономике [Текст]: учебное пособие для вузов / [авт. кол.: Н. Ш. Кремер и др.]; под ред. Н. Ш. Кремера. - Москва: ЮНИТИ, 2004. - 407 с.	127
			Горлач Б.А. Исследование операций [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.А. Горлач.- Санкт-Петербург: Лань, 2013.- 448 с.: ил.- (Учебники для вузов. Специальная литература).- ISBN 978-5-8114-1430-7. – Режим доступа:http://e.lanbook.com/view/book/4865/.	ЭР
			Ржевский С.В. Исследование операций [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В.Ржевский.- Санкт-Петербург: Лань, 2013.- 480 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).- ISBN: 978-5-8114-1480-2. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/32821/ .	ЭР
Б2.Б.8	Анализ данных	38		**41**
			Толстик Н. В. Статистика [Текст]: учебник / Н. В. Толстик, Н. М. Матергорина. - Ростов-на Дону: Феникс, 2009. - 346 с.	11
			Статистика [Текст]: учебник для вузов / [Н. М. Гордеенко и др.]; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов ; под ред. И. И. Елисеевой. - Москва: Юрайт, 2010. - 566 с.	30
			Анализ данных и процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. А. Барсегян [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2009. - 512 с.: ил. + CD-ROM - (Учебная литература для вузов). - ISBN 978-5-9775-0368-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=350638 .	ЭР
Б2.Б.9	Теоретические основы информатики	38		**753**
			Информатика. Базовый курс [Текст]: учебное пособие / под ред. С. В. Симоновича. - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 640 с.	344
			Каймин В. А. Информатика [Текст]: учебник / В. А. Каймин. - Москва: ИНФРА-М, 2008. - 285 с.	87

			Акулов О. А. Информатика : базовый курс [Текст]: учебник для вузов / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - Москва: Омега-Л, 2008 - 574 с.	105
			Информатика. Базовый курс [Текст]: учебное пособие для вузов / под ред. С. В. Симоновича. - Санкт-Петербург: Питер, 2006. - 640 с.	217
			Федотова Е. Л. Информатика: курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. - Москва: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 480 с.: ил.- (Высшее образование).- ISBN 978-5-8199-0448-0. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=204273 .	ЭР
			Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Гвоздева. - Москва: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 544 с.: ил. - ISBN 978-5-8199-0449-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=207105.	ЭР
Б2.ДВ1.01	Имитационное моделирование	38		81
			Емельянов А. А. Имитационное моделирование экономических процессов [Текст]: учебное пособие для вузов / А. А. Емельянов, Е. А. Власова , Р. В. Дума; под ред. А. А. Емельянова. - Москва: Финансы и статистика, 2009. - 417 с.	10
			Иванов А. А. Автоматизация технологических процессов и производств [Текст]: учебное пособие для вузов / А. А. Иванов. - Москва: ФОРУМ, 2011. - 224 с.	45
			Кудрявцев Е. М. Основы автоматизированного проектирования [Текст]: учебник для вузов / Е. М. Кудрявцев. - Москва: Академия, 2011. - 304 с.	26
			Кобелев Н. Б. Имитационное моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Б. Кобелев, В.А. Половников, В.В. Девятков. - Москва: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013. - 368 с.- ISBN 978-5-905554-17-9. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=361397 .	ЭР
			Лычкина Н. Н. Имитационное моделирование экономических	ЭР

			процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Н. Лычкина. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 254 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004675-4.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=429005 .	
			Чикуров Н. Г. Моделирование систем и процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - Москва: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 398 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01167-6. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=392652 .	ЭР
Б2.ДВ1.02	Основы формальной лингвистики	38		
			Солганик Г. Я. Основы лингвистики речи [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: Издательство Московского университета, 2010. - 128 с. - ISBN 978-5-211- 05824-8. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8676 .	ЭР
Б3.Б.1	Архитектура предприятия	38		**61**
			Вендров А. М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем [Текст]: учебник для вузов / А. М. Вендров. - Москва: Финансы и статистика, 2006. - 544 с.	20
			Соловьев И. В. Проектирование информационных систем. Фундаментальный курс [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Соловьев, А. А. Майоров; Моск. гос. ун-т геодезии и картографии ; [под ред. В. П. Савиных]. - Москва: Академический Проект, 2009. - 398 с.	25
			Реинжиниринг бизнес-процессов [Текст]: [учебное пособие для вузов] / [А. О. Блинов и др.]; под ред. А. О. Блинова. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 343 с.	15
			Грекул В. И. Проектирование информационных систем [Текст]: учебное пособие / В. И. Грекул, Г. Н. Денищенко, Н. Л. Коровкина. - Москва: Интернет-Ун-т Информ. Технологий, 2008. -	1

			304 с.	
			Гаспариан М.С. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / М.С. Гаспариан, Г.Н. Лихачева. – Москва : Издат. центр ЕАОИ, 2011. – 372 с. - ISBN 978-5-374-00192-1. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6185.	ЭР
			Батоврин В. К.Системная и программная инженерия. Словарь справочник: учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] / В. К.Батоврин. – Москва: ДМК Пресс, 2010. – 280 с.: ил. - ISBN 978-5- 94074- 592- 1. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=5662 .	ЭР
			Олейник А. И. ИТ-инфраструктура [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А. И. Олейник, А. В. Сизов; Нац.-исслед. ун-т «Высшая школа экономики». - Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2012. - 134, [2] с. - ISBN 978-5-7598-0958-6. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6831.	ЭР
Б3.Б.2	Моделирование бизнес-процессов	38		**15**
			Реинжиниринг бизнес-процессов [Текст]: [учебное пособие для вузов] / [А. О. Блинов и др.]; под ред. А. О. Блинова. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 343 с.	15
			Самуйлов К.Е. Основы формальных методов описания бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.Е. Самуйлов, А.В. Чукарин, С.Ю.Быков.- Москва: РУДН, 2011. – 123 с.: ил.- ISBN 978-5-209-03593-0. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10391 .	ЭР
			Елиферов В.Г. Бизнес-процессы: Регламентация и управление [Электронный ресурс]: учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин; Институт экономики и финансов "Синергия". - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с. - (Учебники для программы MBA).- ISBN 978-5-16-001825-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=395912 .	ЭР

Б3.Б.2	Управление жизненным циклом информационных систем	38		135
			Информационные системы и технологии управления [Текст]: учебник для вузов / [И. А. Коноплева и др.]; под ред. Г. А. Титоренко. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 591 с.	30
			Глухих И. Н. Интеллектуальные информационные системы [Текст]: учебное пособие для вузов / И. Н. Глухих; РФ МО и науки ГОУ ВПО Тюменский гос. ун-т. - Москва: Академия, 2010. - 112 с.	55
			Емельянова Н. З. Проектирование информационных систем [Текст]: учебное пособие / Н. З. Емельянова, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - Москва: ФОРУМ, 2011. - 432 с.	50
			Заботина Н.Н. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Н. Заботина. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. - 331 с. + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004509-2. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=371912 .	ЭР
			Емельянова Н.З. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.З. Емельянова, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - Москва: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 432 с.- ISBN 978-5-91134-274-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=419815.	ЭР
Б3.Б.4	Программирование	38		287
			Васильев А. Н. Java. Объектно-ориентированное программирование [Текст]: учебное пособие: для магистров и бакалавров / А. Н. Васильев. - Санкт- Петербург: Питер, 2011. - 400 с.	50
			Новичков В. С. Алгоритмизация и программирование на Турбо Паскале [Текст]: учебное пособие / В. С. Новичков, Н. И. Парфилова, А. Н. Пылькин. - Москва: Горячая линия - Телеком, 2005. - 462 с.	33
			Хорев П. Б. Технологии объектно-ориентированного программирования [Текст]: учебное пособие / П. Б. Хорев. - Москва: Академия, 2008. - 448 с.	85
			Рудаков А. В. Технология разработки программных продуктов [Текст]: практикум: учебное пособие / А. В. Рудаков, Г. Н. Федорова. - Москва: Академия, 2010. - 192 с.	41

			Павловская Т. А. С/С++. Программирование на языке высокого уровня [Текст]: для магистров и бакалавров: учебник для вузов / Т. А. Павловская. - Санкт-Петербург: Питер, 2012. - 461 с.	13
			Канцедал С. А. Алгоритмизация и программирование [Текст]: учебное пособие / С. А. Канцедал. - Москва: ФОРУМ, 2008. - 352 с.	52
			Павловская Т. А. С#. Программирование на языке высокого уровня [Текст]: [учебник для вузов] / Т. А. Павловская .- Санкт-Петербург: Питер, 2014. - 432 с.	13
			Немцова Т.И.Программирование на языке высокого уровня. Программир. на языке С++ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.И.Немцова, С.Ю.Голова, А.И.Терентьев; под ред. Л.Г.Гагариной.- Москва: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 512 с.: ил. + CD-ROM. - ISBN 978-5-8199-0492-3. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=244875 .	ЭР
			Эйдлина Г.М. Delpfi: программирование в примерах и задачах [Электронный ресурс]: Практикум / Г.М. Эйдлина, К.А. Милорадов. - Москва: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2012. - 116 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01084-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=319046 .	ЭР
			Гуриков С.Р. Введение в программирование на языке Visual C# [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Р. Гуриков. - Москва: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 448 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-738-3. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=404441 .	ЭР
			Канцедал С.А. Алгоритмизация и программирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. А. Канцедал. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с.: ил. - ISBN 978-5-8199-0355-1.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=391351 .	ЭР
Б3.Б.5	Базы данных	38		**98**
			Диго С. М. Базы данных: проектирование и использование [Текст]: учебник / С. М. Диго. - Москва: Финансы и статистика, 2005. - 592 с.	20
			Кузин А. В. Базы данных [Текст]: учебное пособие / А. В. Кузин,	78

			С. В. Левонисова. - Москва: Академия, 2005. - 316 с.	
			Агальцов В. П. Базы данных [Электронный ресурс]: учебник: в 2 книгах / В. П. Агальцов. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. Кн. 2. Распределенные и удаленные базы данных. - 272 с.: ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0394-0. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=372740 .	ЭР
			Голицына О.Л. Базы данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Форум: ИНФРА-М, 2009. - 400 с.: ил. - ISBN 978-5-91134-098-8. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=182482.	ЭР
			Пирогов В. Ю. Информационные системы и базы данных: организация и проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Ю. Пирогов. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2009. - 528 с.: ил. - (Учебная литература для вузов). - ISBN 978-5-9775-0399-0. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=350672 .	ЭР
Б3.Б.6	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	38		203
			Мелехин В. Ф. Вычислительные машины, системы и сети [Текст]: учебник для вузов / В. Ф. Мелехин, Е. Г. Павловский. - Москва: Академия, 2006. - 560 с.	23
			Строганов М. П. Информационные сети и телекоммуникации [Текст]: учебное пособие для вузов / М. П. Строганов, М. А. Щербаков. - Москва: Высшая школа, 2008. - 151 с.	80
			Кравец О. Я. Практикум по вычислительным сетям и телекоммуникациям [Текст]: учебное пособие / О. Я. Кравец. - Воронеж: Научная книга, 2006. - 156 с.	100
			Чекмарев Ю. В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] / Ю.В. Чекмарев.- 2-е изд. испр. и доп. – Москва: ДМК Пресс, 2009. – 184 с.: ил.- ISBN 978-5-94074-459-7. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=5772 .	ЭР

			Пятибратов А.П. Вычислительные машины, сети и телекоммуникационные системы [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.П. Пятибратов.– Москва: Изд. центр ЕАОИ, 2009. – 292 с.- ISBN 978-5-374-00108-2. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6142.	ЭР
Б3.Б.7	Рынки ИКТ и организация продаж	38		50
			Половцева Ф. П. Коммерческая деятельность [Текст]: учебник для вузов / Ф. П. Половцева. - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 248 с.	50
			Системы управления эффективность бизнеса [Электронный ресурс]: учебное пособие / под науч. ред. Н.М. Абдикеева, О.В. Китовой. - Москва: ИНФРА-М, 2010. - 282 с.+ CD-ROM. - (Учебники для программы MBA). - ISBN 978-5-16-003991-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=215556 .	ЭР
			Селетков С.Н. Аналитические исследования в информационных и коммуникационных средах [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / С.Н. Селетков, Н.В. Днепровская. – Москва: Изд. центр ЕАОИ, 2010. – 184 с.- ISBN 978-5-374-00368-0. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6099 .	ЭР
Б3.Б.8	Управление ИТ-сервисами и контентом	38		
			Олейник А. И. ИТ-инфраструктура [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А. И. Олейник, А. В. Сизов; Нац.-исслед. ун-т «Высшая школа экономики». - Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2012. - 134, [2] с. - ISBN 978-5-7598-0958-6. - Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6831 .	ЭР
Б3.Б.9	Электронный бизнес	38		
			Брагин Л.А. Организация розничной торговли в сети Интернет [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Брагин, Т.В. Панкина. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 120 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0566-1. – Режим	ЭР

			доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=421959 .	
			Кобелев О. А. Электронная коммерция [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. А. Кобелев; под ред. С. В. Пирогова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. - 684 с.- ISBN 978-5-394-01738-4. Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=3631 .	ЭР
			Гаврилов Л. П. Основы электронной коммерции и бизнеса [Электронный ресурс] / Л. П.Гаврилов. - Москва: СОЛОН-ПРЕСС, 2009. - 592 с.: ил. - (Серия «Библиотека студента»).- ISBN 978-5-91359-065-7. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10466 .	ЭР
Б3.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	38		621
			Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник для вузов / [В. П. Соломин и др.]; под ред. Л. А. Михайлова. - Москва: Академия, 2009. - 271 с.	70
			Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол.: Э. А. Арустамов и др.]; под ред. Э. А. Арустамова. - Москва: Дашков и К", 2009. - 452 с.	70
			Безопасность жизнедеятельности [Текст]: [учебник для вузов] / [авт. кол.: Л. И. Глушкова и др.]; Сыктывкар. гос. ун-т ; под ред. Л. И. Глушковой, И. В. Корабельникова. - Сыктывкар: [СыктГУ], 2008. - 287 с.	35
			Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник для вузов / [авт. кол. В. А. Девисилов и др.]; под ред. С. В. Белова. - Москва: Высшая школа, 2005. - 607 с.	136
			Голицын А. Н. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник / А. Н. Голицын, Л. Е. Пикалова. - Москва: Изд-во Оникс, 2008. - 192 с.	10
			Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник / [Э. А. Арустамов и др.]. - Екатеринбург: Изд-во АТП, 2014. - 175 с.	250
			Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник для вузов / С. В. Белов [и др.]; под ред. С. В. Белов. - Минск: Высшая школа А,	50

			2010. - 615 с.	
			Мурадова Е. О. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.О. Мурадова. - Москва: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 124 с. - (ВПО: Бакалавриат). – ISBN 978-5-369-01102-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=364801.	ЭР
			Масленникова И. С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / И. С. Масленникова, О. Н. Еронько. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с. + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). – В пер. – ISBN 978-5-16-006581-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=398349.	ЭР
			Маслова В. М. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. М. Маслова, И. В. Кохова, В. Г. Ляшко; под ред. В. М. Масловой. - 3 изд., перераб. и доп. - Москва: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с. – ISBN 978-5-9558-0279-4. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=367408 .	ЭР
Б3.Б.11	Деловые коммуникации	38		56
			Психология и этика делового общения [Текст]: учебник для вузов / под ред. В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышовой. - Москва: Юрайт, 2012. - 415 с.	20
			Кривокора Е. И. Деловые коммуникации [Текст]: учебное пособие / Е. И. Кривокора. - Москва: ИНФРА-М, 2013. - 190 с.	15
			Введенская Л. А. Риторика и культура речи [Текст]: учебное пособие / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова. - Ростов - на - Дону: Феникс, 2010. - 538 с.	21
			Сидоров П. И. Деловое общение [Электронный ресурс] : учебник для вузов / П. И. Сидоров, М. Е. Путин, И. А. Коноплева ; под ред. П. И. Сидорова. - 2-е изд., перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2010. - 384 с. - (Высшее образование). – В пер. - ISBN 978-5-16-003843-8. - http://znanium.com/bookread.php?book=196235 .	ЭР
			Мунин А. Н. Деловое общение [Электронный ресурс] : курс лекций / А. Н. Мунин. - 2-е изд. – Москва : Флинта : НОУ ВПО «МПСИ», 2010. - 376 с. - ISBN 978-5-9765-0125-6 (Флинта), ISBN 978-5-9770-0265-3 (НОУ ВПО «МПСИ»). – Режим доступа:	ЭР

			http://znanium.com/bookread.php?book=406308 .	
			Кузнецов И. Н. Деловое общение [Электронный ресурс] : учебное пособие / авт.-сост. И. Н. Кузнецов. - 5-е изд. – Москва : Дашков и К, 2013. - 528 с. - ISBN 978-5-394-01739-1. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=411372 .	ЭР
Б3.В.1	Информационные системы управления производственной компанией	38		129
			Балдин К. В. Информационные системы в экономике [Текст]: учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. - Москва: Дашков и К', 2009. - 395 с.	50
			Информационные системы и технологии управления [Текст]: учебник для вузов / [И. А. Коноплева и др.]; под ред. Г. А. Титоренко. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 591 с.	30
			Соловьев И. В. Проектирование информационных систем. Фундаментальный курс [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Соловьев, А. А. Майоров; Моск. гос. ун-т геодезии и картографии ; [под ред. В. П. Савиных]. - Москва: Академический Проект, 2009. - 398 с.	25
			Гвоздева В. А. Основы построения автоматизированных информационных систем [Текст]: учебник / В. А. Гвоздева, И. Ю. Лаврентьева. - Москва: ФОРУМ, 2009. - 320 с.	24
			Вдовенко Л.А. Информационная система предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Вдовенко. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2010. - 237 с.- ISBN 978-5-9558-0143-8. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=181562 .	ЭР
			Варфоломеева А.О. Информационные системы предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 283 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-005549-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=344985 .	ЭР
Б3.В.2	Распределенные системы	38		
			Пирогов В. Ю. Информационные системы и базы данных: организация и проектирование [Электронные системы]: учебное	ЭР

			пособие / В. Ю. Пирогов. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2009. - 528 с.: ил. - (Учебная литература для вузов). - ISBN 978-5-9775-0399-0. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?item=booksearch&code .	
			Корпоративные информационные системы управления [Электронный ресурс]: учебник / под науч. ред. Н.М. Абдикеева, О.В. Китовой. - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 464 с. - (Учебники для программы MBA). - ISBN 978-5-16-004373-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=200718 .	ЭР
Б3.В.3	Операционные системы	38		144
			Гордеев А. В. Операционные системы [Текст]: учебник для вузов / А. В. Гордеев. - Санкт Петербург: Питер, 2009. - 416 с.	90
			Голицына О. Л. Программное обеспечение [Текст]: учебное пособие / О. Л. Голицына, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - Москва: ФОРУМ, 2010. - 448 с.	25
			Олифер В. Г. Сетевые операционные системы [Текст]: учебное пособие / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - Санкт-Петербург: Питер, 2007. - 539 с.	19
			Синицын С. В. Операционные системы [Текст] : учебник для вузов / С. В. Синицын, А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2013. - 298 с. - (Высшее профессиональное ообразование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 295. - Рек. УМО. - Прил.: с. 265-294. - В пер. - ISBN 978-5-4468-0412-2.	10
			Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 560 с.: ил. - ISBN 978-5-91134-743-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405821 .	ЭР
			Назаров С.В. Современные операционные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Назаров, А.И. Широков. - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 279 с.: ил., табл. - (Основы информационных технологий).- ISBN 978-5-9963-0416-5. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12193 .	ЭР
Б3.В.4	Объектно-	38		48

	ориентированный анализ и программирование			
			Павловская Т. А. С/С++. Программирование на языке высокого уровня [Текст] : для магистров и бакалавров : учебник для вузов / Т. А. Павловская. - Санкт-Петербург : Питер, 2012. - 461 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения. Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 383. - Алф. указ.: с. 450-460. - Прил.: с. 384-450. - Гриф МО. - В пер. - ISBN 978-5-94723-568-5.	13
			Васильев А. Н. Java. Объектно-ориентированное программирование [Текст] : учебное пособие : для магистров и бакалавров / А. Н. Васильев. - Санкт- Петербург : Питер, 2011. - 400 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 377. - Прил.: с. 379-395. - Алф. указ.: с. 396. - ISBN 978-5-49807-948-6.	35
			Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке С++ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.И.Немцова [и др.]; под ред. Л.Г.Гагариной. - Москва: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 512 с.: ил. + CD-ROM. - ISBN 978-5-8199-0492-3. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=244875 .	ЭР
			Эйдлина Г.М. Delpfi : программирование в примерах и задачах: Практикум [Электронный ресурс] / Г.М. Эйдлина, К.А. Милорадов. - Москва: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2012. - 116 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01084-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=319046 .	ЭР
			Шлее М. Qt4.5. Профессиональное программирование на С++ [Электронный ресурс] / М. Шлее. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2010. - 882 с. - (В подлиннике). - ISBN 978-5-9775-0398-3. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=350671 .	ЭР
Б3.В.5	Введение в направление	38		30
			Информационные системы и технологии управления [Текст]: учебник для вузов / [И. А. Коноплева и др.]; под ред. Г. А. Титоренко. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 591 с.	30
			Олейник А. И. ИТ-инфраструктура [Электронный ресурс]:	ЭР

			учебно-методическое пособие / А. И. Олейник, А. В. Сизов; Нац.-исслед. ун-т «Высшая школа экономики». - Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2012. - 134, [2] с. - ISBN 978-5-7598-0958-6. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6831 .	
			Варфоломеева А.О. Информационные системы предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 283 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-005549-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=344985 .	ЭР
Б3.В.6	Проектирование информационных систем	38		**99**
			Соловьев И. В. Проектирование информационных систем. Фундаментальный курс [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Соловьев, А. А. Майоров; Моск. гос. ун-т геодезии и картографии ; [под ред. В. П. Савиных]. - Москва: Академический Проект, 2009. - 398 с.	25
			Гвоздева В. А. Основы построения автоматизированных информационных систем [Текст]: учебник / В. А. Гвоздева, И. Ю. Лаврентьева. - Москва: ФОРУМ, 2009. - 320 с.	24
			Емельянова Н. З. Проектирование информационных систем [Текст]: учебное пособие / Н. З. Емельянова, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - Москва: ФОРУМ, 2011. - 432 с.	50
			Вдовенко Л.А. Информационная система предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Вдовенко. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2010. - 237 с.- ISBN 978-5-9558-0143-8. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=181562 .	ЭР
			Заботина Н.Н. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Н. Заботина. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. - 331 с. + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004509-2. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=371912 .	ЭР

Б3.В.7	Эконометрика	38		**178**
			Кремер Н. Ш. Эконометрика [Текст]: учебник для вузов / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко; под ред. Н. Ш. Кремера. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. - 311с.	60
			Валентинов В. А. Эконометрика [Текст]: учебник для вузов / В. А. Валентинов. - Москва: Дашков и К", 2009. - 446 с.	22
			Практикум по эконометрике [Текст]: учебное пособие для вузов / [И. И. Елисеева и др.]. - Москва: Финансы и статистика, 2005 - 192 с.	96
			Новиков А.И. Эконометрика [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Новиков. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 144 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-002974-0. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=255726..	ЭР
			Эконометрика [Электронный ресурс]: учебник / под ред. проф. В. Б. Уткина. - 2-е изд. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 564 с.- ISBN 978-5-394-02145-9. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7755 .	ЭР
Б3.В.8	Автоматизированная статистическая обработка данных	38		
			Вуколов Э.А. Основы статистического анализа. Практика по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL[Электронный ресурс]: учебное пособие/ Э.А.Вуколов - 2 изд., испр. и доп. - Москва: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 464 с. - (Высшее образование).- ISBN 978-5-91134-231-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=369689 .	ЭР
Б3.В.9	Информационная безопасность	38		142
			Гордеев А. В. Операционные системы [Текст]: учебник для вузов / А. В. Гордеев. - Санкт Петербург: Питер, 2009. - 416 с.	90
			Хорев П. Б. Методы и средства защиты информации в компьютерных системах [Текст]: учебное пособие для вузов / П. Б. Хорев. - Москва: Академия, 2007. - 256 с.	12

			Куприянов А. И. Основы защиты информации [Текст]: учебное пособие / А. И. Куприянов, А. В. Сахаров, В. А. Шевцов. - Москва: Академия, 2007. - 256 с.	40
			Шаньгин В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. - Москва: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 416 с.: ил. - ISBN 978-5-8199-0331-5. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=335362 .	ЭР
			Башлы П. Н. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : учебник / П. Н. Башлы, А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. - Москва: РИОР, 2013. - 222 с. - ISBN 978-5-369-01178-2. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405000 .	ЭР
			Баранова Е.К. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. – Москва: ЕАОИ, 2012. – 311 с.- ISBN 978-5-374-00301-7. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6182 .	ЭР
Б3.В.10	Математическое программирование	38		
			Балдин К. В. Математическое программирование [Электронный ресурс] : учебник / К. В. Балдин, Н. А. Брызгалов, А. В. Рукосуев; под общ. ред. д.э.н., проф. К. В. Балдина. - 2-е изд. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 220 с. - ISBN 978-5-394-01457-4. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=415097 .	ЭР
			Карманов В.Г. Математическое программирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Г. Карманов.- 5-е изд., стереотип.- Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2005.- 264 с. ISBN 5-9221-0170-6. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2194 .	ЭР
Б3.В.11	Технологии доступа к данным	38		13
			Павловская Т. А. C#. Программирование на языке высокого уровня [Текст]: [учебник для вузов] / Т. А. Павловская. - Санкт-Петербург: Питер, 2014. - 432 с.	13

			Осипов Д. Л. Базы данных и Delphi. Теория и практика [Электронный ресурс] / Д. Л.Осипов.- Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2011. - 746 с. - (Профессиональное программирование). - ISBN 978-5-9775-0659-5. http://znanium.com/bookread.php?book=355202 .	ЭР
			Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Гвоздева. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с. - (Высшее образование).- ISBN 978-5-8199-0572-2 http://znanium.com/bookread.php?book=428860 .	ЭР
Б3.В.12	Математические основы экономической теории	38		50
			Гукасьян Г. М. Экономическая теория [Текст]: учебник и практика / Г. М. Гукасьян, Г. А. Маховикова, В. В. Амосова; Санкт-Петерб. гос. эконом. ун-т. - Москва: Юрайт, 2013. - 574 с.	50
			Викулина Т.Д. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.Д. Викулина. - 2-е изд. - Москва: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 209 с. - (ВПО: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-00522-4. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=373246.	ЭР
			Салихов Б. В. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / Б. В. Салихов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. - 724 с. - ISBN 978-5-394-01762-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=430529 .	ЭР
			Сажина М. А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / М.А.Сажина, Г. Г.Чибриков; Мос. Гос. Универ. им. М. В.Ломоносова (МГУ). - 3 изд., перераб. и доп. - Москва: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012 – 608 с. - (Классический универ. учеб.). - ISBN 978-5-8199-0459-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=334630.	ЭР
Б3.В.13	Татарский язык в профессиональной сфере	38		**79**
			Менеджмент : русско-англо-татарский толковый словарь [Текст] =	16

			Management : Russian-English-Tatar Explanatory Dictionary ; Менеджмент : русча-инглизчә-татарча аңлатмалы сүзлек / [авт.-сост. Н. К. Гарифуллин ; науч. ред. Ш. М. Валитов]. - Казань: Магариф, 2010. - 111 с.	
			Харисова Ч. М. Татарский язык [Текст]: справочник / Ч. М. Харисова. - Казань: Изд-во "Магариф", 2009. - 200 с.	15
			Сафиуллина Ф. С. Хәзерге татар әдәби теле [Текст]: [югары һәм урта уку йортлары өчен дәреслек] / Ф. С. Сафиуллина, М. З. Зәкиев. - Казан: Мәгариф, 2006. - 407 бит.	48
Б3.В.14	Иностранный язык в профессиональной сфере	38		**100**
			Дюканова Н. М. Английский язык для экономистов [Текст]: учебное пособие для вузов / Н. М. Дюканова. - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 320 с.	100
			Сидоренко Т. В. Essential English for Law (английский язык для юристов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.В. Сидоренко, Н.М. Шигаева. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 282 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – В пер. – ISBN 978-5-16-005665-4. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=350943.	ЭР
			Колесникова Н. А. Английский язык для юристов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Колесникова, Л. А. Томашевская. – 2-е изд., стереотип. – Москва : Флинта : МПСИ, 2011. – 240 с. – ISBN 978-5-89349-884-4 (Флинта), ISBN 978-5-89502-841-4 (МПСИ). – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7049.	ЭР
Б3.В.15	История Татарстана	38		**489**
			Сабирова Д. К. История Татарстана. С древнейших времен до наших дней [Текст]: учебник для вузов / Д. К. Сабирова, Я. Ш. Шарапов. - Москва: КНОРУС, 2009. - 349 с.	489
Б3.ДВ1.01	Реинжиниринг бизнес-процессов предприятий, организаций и банков	38		20

			Ширяев В. И. Управление бизнес-процессами [Текст]: учебно-методическое пособие / В. И. Ширяев, Е. В. Ширяев. - Москва: Финансы и статистика, 2009. - 464 с.	3
			Реинжиниринг бизнес-процессов [Текст]: [учебное пособие для вузов] / [А. О. Блинов и др.]; под ред. А. О. Блинова. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 343 с.	15
			Елиферов В. Г. Бизнес-процессы: регламентация и управление [Текст]: учебное пособие / В. Г. Елиферов, В. В. Репин; Ин-т экономики и финансов "Синергия". - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 318 с.	2
			Елиферов В.Г. Бизнес-процессы: регламентация и управление [Электронный ресурс]: учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин; Институт экономики и финансов "Синергия". - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с. - (Учебники для программы MBA). - В пер. - ISBN 978-5-16-001825-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=395912 .	ЭР
			Абдикеев Н.М. Управление знаниями корпорации и реинжиниринг бизнеса [Электронный ресурс]: учебник / Н.М. Абдикеев, А.Д. Киселев; под науч. ред. Н.М. Абдикеева. - Москва: ИНФРА-М, 2010. - 382 с. + CD-ROM. - (Высшее образование).- ISBN 978-5-16-003829-2. -Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=201822 .	ЭР
			Хаммер М. Быстрее, лучше, дешевле: Девять методов реинжиниринга бизнес-процессов [Электронный ресурс] / Майкл Хаммер, Лиза Хершман ; Пер. с англ. - Москва: Альпина Паблишер, 2012. - 356 с. - (Библиотека «Коммерсантъ»). - ISBN 978-5-9614-1807-1. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9482	ЭР
Б3.ДВ1.02	Экономика бизнес-процессов предприятий, организаций и банков	38		20
			Ширяев В. И. Управление бизнес-процессами [Текст]: учебно-методическое пособие / В. И. Ширяев, Е. В. Ширяев. - Москва: Финансы и статистика, 2009. - 464 с.	3
			Реинжиниринг бизнес-процессов [Текст]: [учебное пособие для вузов] / [А. О. Блинов и др.]; под ред. А. О. Блинова. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 343 с.	15
			Елиферов В. Г. Бизнес-процессы: регламентация и управление [Текст]: учебное пособие / В. Г. Елиферов, В. В. Репин; Ин-т экономики и финансов "Синергия".	2

			- Москва: ИНФРА-М, 2009. - 318 с.	
			Елиферов В.Г. Бизнес-процессы: Регламентация и управление [Электронный ресурс]: учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин; Институт экономики и финансов "Синергия". - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с. - (Учебники для программы MBA). В пер. - ISBN 978-5-16-001825-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=395912 .	ЭР
Б3.ДВ2.01	Налоговый учет и отчетность	38		57
			Вещунова Н. Л. Бухгалтерский и налоговый учет [Текст]: учебник / Н. Л. Вещунова. - Москва: Проспект, 2014. - 848 с.	15
			Попова Л. В. Налоговый учет [Текст]: учебное пособие / Л. В. Попова, И. А. Маслова, Е. Л. Малкина. - Москва: Дело и Сервис, 2011. - 368 с.	43
			Малис Н.И. Налоговый учет [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.И. Малис, А.В. Толкушкин; Академия бюджета и казначейства Министерства финансов РФ. - Москва: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2012. - 576 с.- ISBN 978-5-9776-0090-3. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=350799 .	ЭР
			Кругляк З.И. Налоговый учет и отчетность в современных условиях [Электронный ресурс]: учебное пособие / З.И. Кругляк, М.В. Калинская. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-005492-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=342093 .	ЭР
Б3.ДВ2.02	Международные стандарты финансовой отчетности	38		**62**
			Палий В. Ф. Международные стандарты учета и финансовой отчетности [Текст]: учебник для вузов / В. Ф. Палий. - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 511 с.	7
			Бархатов А. П. Международные стандарты учета и финансовой отчетности [Текст] / А. П. Бархатов. - Москва: Дашков и К', 2009. - 484 с.	25
			Вахрушина М. А. Международные стандарты учета и финансовой отчетности [Текст]: учебное пособие / М. А. Вахрушина, Л. А.	30

			Мельникова, Н. С. Пласкова; под ред. М. А. Вахрушиной. - Москва: Вузовский учебник, 2009. - 320 с.	
			Пчелина С. Л. Международные стандарты финансовой отчетности [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Л. Пчелина, М. Н. Минаева ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». - Москва: Изд. дом Высшей школы экономики, 2011. - 256 с. - ISBN 978-5-7598-0765-0. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6834 .	ЭР
			Бабаев Ю.А. Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) [Электронный ресурс]: учебник / Ю.А. Бабаев, А.М. Петров. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2012. - 398 с.- ISBN 978-5-9558-0207-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=329580 .	ЭР
Б3 ДВ3.01	Математические методы финансового анализа	38		12
			Савиных В. Н. Математическое моделирование производственного и финансового менеджмента [Текст]: учебное пособие / В. Н. Савиных. - Москва: КНОРУС, 2009. - 192 с.	12
			Самаров К.Л. Финансовая математика: сборник задач с решениями [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.Л. Самаров. - Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. - 80 с.- ISBN 978-5-98281-050-2. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=175929 .	ЭР
			Копнова Е. Д. Основы финансовой математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Д. Копнова. - Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012. -232 с. - (Университетская серия). - ISBN 978-5-4257-0053-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=451174 .	ЭР
Б3 ДВ3.02	Страхование и актуарные расчеты	38		125
			Ермасов С. В. Страхование [Текст]: учебник для вузов / С. В. Ермасов, Н. Б. Ермасова. - Москва: Юрайт, 2012. - 748 с.	15
			Ивасенко А. Г. Страхование [Текст]: учебное пособие / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова. - Москва: КНОРУС, 2009. - 320 с.	79
			Скамай Л. Г. Страховое дело [Текст]: учебник / Л. Г. Скамай. - Москва: Юрайт,	31

			2011. - 343 с.	
			Скамай Л.Г. Страховое дело [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Г. Скамай; Государственный Университет Управления. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва: ИНФРА-М, 2012. - 324 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003309-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=325387 .	ЭР
			Актуарные расчеты в страховании жизни и пенсионном страховании [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Н.В. Звездина, Л.В. Иванова [и др.]. – Москва: ЕАОИ, 2012. – 488 с. - ISBN 978-5-374-00584-4. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6093 .	ЭР
			Годин А. М. Страхование [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Годин, С. Р. Демидов, С. В. Фрумина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 504 с. - ISBN 978-5-394-01973-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=414879 .	ЭР
Б3.ДВ4.01	Интернет-технологии	38		94
			Васильев А. Н. Java. Объектно-ориентированное программирование [Текст]: учебное пособие: для магистров и бакалавров / А. Н. Васильев. - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 400 с.	50
			Информационный менеджмент [Текст]: учебник / [Н. М. Абдикеев и др.]; под науч. ред. М. Н. Абдикеева. - Москва: ИНФРА-М, 2012. - 400 с.	21
			Мировые информационные ресурсы. Интернет [Текст]: практикум для вузов / [авт кол.: В. А. Королёв и др.]; под общ. ред. П. В. Аникина. - Москва: КНОРУС, 2008. - 256 с.	23
			Интернет-технологии в экономике знаний [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Н.М. Абдикеева. - Москва: ИНФРА-М, 2010. - 448 с. - (Высшее образование).- ISBN 978-5-16-003767-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=183461 .	ЭР
			Федотова Е.Л. Информационные технологии и системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Л. Федотова. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: ил. - (Высшее образование).- ISBN 978-5-8199-0376-6. – Режим	ЭР

			доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=429113 .	
Б3.ДВ4.02	Web-технологии	38		
			Васильев В.В. Практикум по Web-технологиям [Электронный ресурс] / В.В. Васильев, Н.В. Сороколетова, Л.В. Хливненко. - Москва: Форум, 2009. - 416 с.: ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-339-2. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=166294 .	ЭР
			Прохоренок Н. А. HTML, JavaScript, PHP и MySQL. Джентльменский набор Web-мастера [Электронный ресурс] / Н.Прохоренок. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург.: БХВ-Петербург, 2010. - 900 с. - (Профессиональное программирование). - ISBN 978-5-9775-0540-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=350905 .	ЭР
Б3.ДВ5.01	Компьютерная графика	38		180
			Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика в задачах и примерах [Текст]: учебное пособие для вузов / П. Н. Учаев [и др.]; под ред. П. Н. Учаева. - Старый Оскол: ТНТ, 2011. - 288 с.	30
			Дегтярев В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст]: учебник для вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльникова. - Москва: Академия, 2010. - 240 с.	60
			Инженерная и компьютерная графика [Текст]: учебник / Б. Г. Миронов [и др.].- Москва: Высшая школа, 2006. - 334 с.	90
			Лейкова М. В. Инженерная и компьютерная графика. Соединение деталей на чертежах с применением 3D моделирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Лейкова, Л. О. Мокрецова. - Москва : Изд-во МИСИС, 2013. – 76 с. - ISBN 978-5-87623-682-1. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/47486/.	ЭР
Б3.ДВ5.02	Начертательная геометрия	38		602
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Текст]: учебник / С. А. Фролов. - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 285 с.	65
			Бударин О. С. Начертательная геометрия [Текст]: краткий курс: учебное пособие / О. С. Бударин. - Санкт-Петербург: Лань, 2009. - 360 с.	26
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Текст]: учебник для вузов / С. А. Фролов. - Москва: ИНФРА-М, 2012. - 285 с.	81

			Гордон В. О. Сборник задач по курсу начертательной геометрии [Текст]: учебное пособие для втузов / В. О. Гордон, Ю. Б. Иванов, Т. Е. Солнцева; под ред. Ю. Б. Иванова. - Москва: Высшая школа, 2005. - 320 с.	97
			Лызлов А. Н. Начертательная геометрия [Текст]: задачи и решения: учебное пособие / А. Н. Лызлов, М. В. Ракитская, Д. Е. Тихонов-Бугров. - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 96 с.	21
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Текст]: сборник задач: учебное пособие для вузов / С. А. Фролов. - Москва: ИНФРА-М, 2008. - 172 с.	137
			Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика в задачах и примерах [Текст]: учебное пособие для вузов / П. Н. Учаев [и др.]; под ред. П. Н. Учаева.- Старый Оскол: ТНТ, 2011. - 288 с.	30
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Текст]: учебник / С. А. Фролов. - Москва: ИНФРА-М, 2013. - 285 с.	30
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Текст]: учебник / С. А. Фролов. - Москва: ИНФРА-М, 2008. - 286 с.	105
			Чекмарев А. А. Начертательная геометрия и черчение [Текст] : учебник для бакалавров / А. А. Чекмарев. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2014. - 471 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 465. - Прил.: с. 443-464. - Рек. МО. - В пер. - ISBN 978-5-9916-2888-4.	10
			Сальков Н. А. Начертательная геометрия. Основной курс [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Сальков. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 235 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - В пер. - ISBN 978-5-16-006755-1. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=406451.	ЭР
			Фролов С. А. Начертательная геометрия [Электронный ресурс] : учебник / С. А. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : НИЦ Инфра-М, 2013. - (Высшее образование : Бакалавриат). - В пер. - ISBN 978-5-16-001849-2. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=371460.	ЭР
			Зайцев Ю. А. Начертательная геометрия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. А. Зайцев, И. П. Одиноков, М. К. Решетников ; под ред. Ю. А. Зайцева ; СГТУ. – Москва : НИЦ Инфра-М, 2013. - 248 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - В пер. - ISBN 978-5-16-005325-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=363797.	ЭР

Б3.ДВ6.01	Администрирование компьютерных сетей	38		107
			Клейменов С. А. Администрирование в информационных системах [Текст]: учебное пособие / С. А. Клейменов, В. П. Мельников, А. М. Петраков; под ред. В. П. Мельникова. - Москва: Академия, 2008. - 272 с.	37
			Олифер В. Г. Компьютерные сети [Текст]: принципы, технологии, протоколы: учебное пособие для вузов / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - Санкт-Петербург: Питер, 2010. - 944 с.	25
			Олифер В. Г. Компьютерные сети [Текст]: принципы, технологии, протоколы / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - Санкт-Петербург: Питер, 2009. - 958 с.	45
			Уэйнгроу К. UNIX: полезные советы для системных администраторов [Электронный ресурс]: Пер. с англ. – Москва: ДМК Пресс. – 416 с.: ил. (Серия «Защита и администрирование»). ISBN 5 94074 071 5. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=5529 .	ЭР
			Поляк-Брагинский А. В. Локальная сеть. Самое необходимое [Электронный ресурс] / А.В . Поляк-Брагинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2011. - 576 с.- ISBN 978-5-9775-0636-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=355055 .	ЭР
Б3.ДВ6.02	Администрирование информационных систем	38		107
			Клейменов С. А. Администрирование в информационных системах [Текст]: учебное пособие / С. А. Клейменов, В. П. Мельников, А. М. Петраков; под ред. В. П. Мельникова. - Москва: Академия, 2008. - 272 с.	37
			Олифер В. Г. Компьютерные сети [Текст]: принципы, технологии, протоколы: учебное пособие для вузов / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - Санкт-Петербург: Питер, 2010. - 944 с.	25
			Олифер В. Г. Компьютерные сети [Текст]: принципы, технологии, протоколы / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - Санкт-Петербург: Питер, 2009. - 958 с.	45
			Уэйнгроу К. UNIX: полезные советы для системных администраторов [Электронный ресурс]: Пер. с англ. – Москва: ДМК Пресс. – 416 с.: ил. (Серия «Защита и администрирование»). ISBN 5-94074- 071-5. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=5529 .	ЭР
			Поляк-Брагинский А. В. Локальная сеть. Самое необходимое	ЭР

			[Электронный ресурс] / А.В.Поляк-Брагинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2011. - 576 с.- ISBN 978-5-9775-0636-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=355055 .	
Б3.ДВ7.01	Социально-экономическая статистика	38		37
			Статистика [Текст] : учебник для вузов / [Н. М. Гордеенко и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов ; под ред. И. И. Елисеевой. - Москва : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 566 с. : ил. - (Университеты России). - Библиогр.: с. 564-565. - Рек. МО. - В пер. - ISBN 978-5-9916-0214-3 (Издательство Юрайт). - ISBN 978-5-9692-0569-7 (Высшее образование).	30
			Ефимова М. Р. Общая теория статистики [Текст] : учебник для вузов / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, В. Н. Румянцев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2011. - 416 с. : табл. - (Высшее образование : серия основана в 1996 г.). - Библиогр.: с. 408-409. - Прил.: 393-407. - В пер. - ISBN 978-5-16-004265-7.	5
			Социально-экономическая статистика [Текст] : учебник для вузов / под ред. М.Р.Ефимовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 591 с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 582-584. - ISBN 978-5-9916-1066-7; ISBN 978-5-9692-1075-2.	2
			Мелкумов Я.С. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Я.С. Мелкумов. - 2-е изд. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. - 186 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005424-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=366756 .	ЭР
			Батракова Л.Г. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебник / Л.Г. Батракова. – Москва: Логос, 2013. – 480 с.- ISBN: 978-5-98704-657-9. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=11636 .	ЭР
Б3.ДВ7.02	Статистический анализ бизнес-процессов	38		20

	предприятия			
			Ширяев В. И. Управление бизнес-процессами [Текст]: учебно-методическое пособие / В. И. Ширяев, Е. В. Ширяев. - Москва: Финансы и статистика, 2009. - 464 с.	3
			Реинжиниринг бизнес-процессов [Текст]: [учебное пособие для вузов] / [А. О. Блинов и др.]; под ред. А. О. Блинова. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 343 с.	15
			Елиферов В. Г. Бизнес-процессы: регламентация и управление [Текст]: учебное пособие / В. Г. Елиферов, В. В. Репин; Ин-т экономики и финансов "Синергия". - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 318 с.	2
			Елиферов В.Г. Бизнес-процессы: Регламентация и управление [Электронный ресурс]: учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин; Институт экономики и финансов "Синергия". - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с. - (Учебники для программы MBA). В пер. - ISBN 978-5-16-001825-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=395912 .	ЭР
Б3.ДВ8 .01	Управление разработкой информационных систем	38		25
			Соловьев И. В. Проектирование информационных систем. Фундаментальный курс [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Соловьев, А. А. Майоров; Моск. гос. ун-т геодезии и картографии ; [под ред. В. П. Савиных]. - Москва: Академический Проект, 2009. - 398 с.	25
			Гвоздева В.А. Основы построения автоматизированных информационных систем [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 320 с.: ил. - ISBN 978-5-8199-0315-5. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=392285 .	ЭР
			Заботина Н.Н. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Заботина. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. - 331 с. + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004509-2. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=371912 .	ЭР
Б3.ДВ8 .02	Стандарты управления предприятием	38		10

			Гончаров А. А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества [Текст] : учебник / Гончаров А. А., Копылов В. Д. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИЦ "Академия", 2013. - 272 с. : ил. - (Высшее профессональное образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 261-263. - Рек. УМО. - В пер. - ISBN 978-5-7695-8498-5.	10
			Шмелева А. Н. Концептуальные основы оценки операционной эффективности управления предприятием при внедрении СМК по стандартам ИСО 9000 [Электронный ресурс] : монография / А. Н. Шмелева. - Москва: Креативная экономика, 2009. – 244 с. - ISBN 978-5-91292-013-4. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=469819 .	ЭР
			Колчков В.И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебник / В.И. Колчков. - Москва: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 432 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-784-0. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=418765 .	ЭР
			Родионова В.Н. Организация производства и управление предприятием [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Родионова, О.Г. Туровец. - Москва: РИОР, 2005. - 128 с. - (Карманное учебное пособие). - ISBN 5-9557-0254-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=95871 .	ЭР
Б3.ДВ9.01	Пакеты прикладных программ (Mat Lab)	38		
			В. П. Дьяконов MATLAB 6.5 SP1/7 + Simulink 5/6 в математике и моделировании[Электронный ресурс]. - Москва: СОЛОН-Пресс, 2009. - 576 с.: ил.- (Библиотека профессионала).- ISBN 5-98003-209-6. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10424 .	ЭР
			Дьяконов В. П. VisSim+Mathcad+MATLAB. Визуальное математическое моделирование [Электронный ресурс] / В. П. Дьяконов. - Москва: СОЛОН-Пресс, 2008. - 384 с.: ил. - (Полное руководство пользователя).- ISBN 5-98003-130-8. –Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10546	ЭР

Б3.ДВ9.02	Пакеты прикладных программ (MathCAD)	38		
			Дьяконов В. П. VisSim+Mathcad+MATLAB. Визуальное математическое моделирование [Электронный ресурс] / В. П. Дьяконов. - Москва: СОЛОН-Пресс, 2008. - 384 с.: ил. - (Полное руководство пользователя).- ISBN 5-98003-130-8. –Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10546	ЭР
Б3.ДВ10.01	Нечеткая логика и нейронные сети	38		71
			Глухих И. Н. Интеллектуальные информационные системы [Текст]: учебное пособие для вузов / И. Н. Глухих; РФ МО и науки ГОУ ВПО Тюменский гос. ун-т. - Москва: Академия, 2010. - 112 с.	55
			Ясницкий Л. Н. Введение в искусственный интеллект [Текст]: учебное пособие для студентов / Л. Н. Ясницкий. - Москва: Издат. центр "Академия", 2010. - 176 с.	16
			Емельянов С. Г. Адаптивные нечетко-логические системы управления [Электронный ресурс] : монография / С. Г. Емельянов, В. С. Титов, М. В. Бобырь. - Москва : АРГАМАК - МЕДИА, 2013. - 184 с. - (Научное сообщество). - ISBN 978-5-00024-005-2. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=439384.	ЭР
			Ярушкина Н.Г. Интеллектуальный анализ временных рядов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Г. Ярушкина, Т.В. Афанасьева, И.Г. Перфильева. - Москва: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 160 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0496-1. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=249314 .	ЭР
			Дъяконова В.П. Mathlab 6.5 SP1/7/7 SP1/7 SP2 + Simulink 5/6. Инструменты искусственного интеллекта и биоинформатика [Электронный ресурс] / В.П. Дъяконова, В.В. Круглов . – Москва: Солон-пресс, 2009. – 456 с.: ил. - (Библиотека профессионала). - ISBN 5-98003-255-X. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10583.	ЭР
			Новак В. Математические принципы нечеткой логики : [Электронный ресурс] / Пер. с англ.; В. Новак, И. Перфильева, И. Мочкорж . А.Н. Аверкин; под ред. А.Н. Аверкина.- Москва:	ЭР

			ФИЗМАТЛИТ, 2006.- 352 с.- ISBN 5-9221-0399-7. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2747 .	
Б3.ДВ10.02	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	38		16
			Ясницкий Л. Н. Введение в искусственный интеллект [Текст] : учебное пособие для студентов / Л. Н. Ясницкий. - 3-е изд., стер. - Москва : Издат. центр "Академия", 2010. - 176 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 170-173. - Рек. Научно-метод. советом. - Впер. - ISBN 978-5-7695-7042-1.	16
			Сошников Д. В. Функциональное программирование на F# [Электронный ресурс] / Д. В.Сошников. – Москва: ДМК Пресс, 2011. – 192 с.: ил. - ISBN 978-5-94074-689-8. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8308 .	ЭР
			Душкин Р. В. Функциональное программирование на языке Haskell [Электронный ресурс] / Р. В. Душкин . - Москва: ДМК Пресс, 2008 .ил. - ISBN 5-94074-335-8. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=5558 .	ЭР
			Рогозин О.В.Функциональное и рекурсивно-логическое программирование [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / Рогозин О.В. – Москва: Изд. центр ЕАОИ, 2009. – 139 с. - ISBN 978-5-374-00182-2. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6682 .	ЭР
Б3.ДВ11.01	Эффективность информационных технологий	38		53
			Переяслова И. Г. Информационные технологии в экономике [Текст]: учебное пособие для вузов / И. Г. Переяслова, О. Г. Переяслова, А. А. Удовенко. - Москва: Дашков и К, 2009. - 188 с.	13
			Ивасенко А. Г. Информационные технологии в экономике и управлении [Текст]: учебное пособие / А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко. -	25

			Москва: КНОРУС, 2010. - 154 с.	
			Мельников В. П. Информационные технологии [Текст]: учебник для вузов / В. П. Мельников. - Москва: Академия, 2009. - 426 с.	15
			Основы информационных технологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И.Киреева, В. Д. Курушин [и др.]. – Москва: ДМК Пресс. – 272 с.: ил.- ISBN 978-5- 94074-458-0. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=5771 .	ЭР
			Киселев Г. М. Информационные технологии в экономике и управлении (эффективная работа в MS Office 2007) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова, В. И. Сафонов. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2013. - 272 с. - ISBN 978-5-394-01755-1.-Режим доступа.: http://znanium.com/bookread.php?book=415083.	ЭР
Б3.ДВ11.02	ИТ-инфраструктура предприятия	38		41
			Синаторов С. В. Информационные технологии [Текст] : учебное пособие / С. В. Синаторов. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2014. - 336 с. : ил. - Библиогр.: с. 331. - Рек. Федер. гос. учреждением "Федер. ин-т развития образования". - В пер. - Доступ в ЭБС www. znanium.com. - ISBN 978-5-98281-162-2 (Альфа-М). - ISBN 978-5-16-003553-6 (ИНФРА-М).	10
			Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Михеева. - 12-е изд., стер. - Москва : Академия, 2013. - 380 с. - Библиогр. : с. 371-372. - Рек. Федер. гос. авт. учреждением "Федер. ин-т развития образования". - В пер. - ISBN 978-5-4468-0415-3.	15
			Федотова Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учебное пособие / Е. Л. Федотова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2012. - 368 с. : ил. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 359-361. - Глоссарий: с. 352-358. - Гриф МО. - В пер. - ISBN 978-5-8199-0349-0 (ИД "Форум"). - ISBN 978-5-16-003262-7 (ИНФРА-М).	16

			Олейник А. И. ИТ-инфраструктура [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А. И. Олейник, А. В. Сизов; Нац.-исслед. ун-т «Высшая школа экономики». - Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2012. - 134, [2] с. - ISBN 978-5-7598-0958-6. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6831.	ЭР
Б3.ДВ12.01	Русский язык в профессиональной сфере	38		**378**
			Русский язык и культура речи [Текст]: учебник для вузов / [Л. М. Гончарова и др.]; под ред. О. Я. Гойхмана. - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 240 с.	128
			Антонова Е. С.Русский язык и культура речи [Текст] : учебник / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 3-е изд, испр. и доп. - Екатеринбург : Изд-во АТП, 2014. - 274 с. - Библиогр.: с. 314-315. - Гриф МО. - В пер. - ISBN 5-7695-3041-4.	250
			Мандель Б. Р. Современный русский язык : лексика, словообразование, морфология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Р. Мандель. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2013. - 374 с. - ISBN 978-5-9558-0300-5 (Вузовский учебник). - 978-5-16-006528-1 (ИНФРА-М). – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=403676.	ЭР
			Рахманова Л. И. Современный русский язык : лексика, фразеология, морфология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Л. И. Рахманова, В. Н. Суздальцева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Аспект Пресс, 2010. - 464 с. - ISBN 978-5-7567-0587-4. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6008.	ЭР
Б3.ДВ12.02	Русский язык	38		**153**
			Розенталь Д. Э. Современный русский язык [Текст]: [учебное пособие] / Д. Э. Розенталь, И. Б. Голуб, М. А. Теленкова. - Москва: Айрис-пресс, 2010. - 445 с.	25
			Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для вузов / [Л. М. Гончарова и др.] ; под ред. О. Я. Гойхмана. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2009. - 240 с. - (Высшее образование :	128

			серия основана в 1996 г.). - Библиогр.: с. 237-238. - Рек. УМО. - В пер. - ISBN 978-5-16-002303-8.	
			Мусатов В. Н. Русский язык: морфемика, морфонология, словообразование [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Мусатов. – Москва : Флинта : Наука, 2010. - 360 с. – В пер. - ISBN 978-5-9765-0798-2. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=205884.	ЭР
			Рахманова Л. И. Современный русский язык: лексика, фразеология, морфология [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Л. И. Рахманова, В. Н. Суздальцева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Аспект Пресс, 2010. - 464 с. - ISBN 978-5-7567-0587-4. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6008.	ЭР
Б3.ДВ13.01	Математическая экономика	38		
			Калиева О.М. Прикладные задачи математики в экономике и управлении [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.М. Калиева, А.И.Буреш; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2012. –109 с. – Режим досута: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9053 .	ЭР
			Канторович Л.В. Экономики и математика. Избранное. [Электронный ресурс] / Л.В.Канторович.– Санкт-Петербург: Нестор-История, 2112. – 364 с.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=4088& .	ЭР
Б3.ДВ13.02	Экономическая синергетика	38		35
			Логинова Н. А. Экономическая синергетика [Текст] : учебник / Н. А. Логинова. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 128 с. - (Высшее образование: бакалавр). - Библиогр.: с. 122-126. - Гриф УМО. - В пер. - ISBN 978-5-16-005436-0.	20
			Кузнецов Б. Л. Теория синергетического развития экономических систем [Текст] / Б. Л. Кузнецов ; Камская гос. инж.-эконом. акад. - Набережные Челны : [Изд-во Камской гос.	15

			инж.-эконом. акад], 2010. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 130. - ISBN 978-5-9536-0207-5.	
			Логинова Н.А. Экономическая синергетика [Электронный режим]: учебник / Н.А. Логинова. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2012. - 128 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005436-0. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=263025.	ЭР
Б4.Б.1	Физическая культура	38		136
			Караулова Л. К. Физиология [Текст]: учебное пособие для вузов / Л. К. Караулова, Н. А. Красноперова, М. М. Расулов. - Москва: Академия, 2009. - 384 с.	36
			Бишаева А. А. Физическая культура [Текст]: учебник / А. А. Бишаева. - Москва: Академия, 2013. - 304 с.	100
			Физическая культура студента [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Б. Муллер [и др.]. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 172 с. - ISBN 978-5-7638-2126-0. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=443255.	ЭР
			Гимнастика: методика преподавания [Электронный ресурс] : учебник / В. М. Миронов [и др.] ; под общ. ред. В. М. Миронова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М; Минск : Нов. знание, 2013. - 335 с.: ил. - (Высшее образование : Бакалавриат). – В пер. - ISBN 978-985-475-578-6. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=415731.	ЭР
			Евсеев Ю. И. Физическая культура [Электронный ресурс] / Ю. И. Евсеев. -9-изд.. – Ростов-на-Дону : Феникс, 201 4 . - 444, [1] с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222- 21762-7. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12315.	ЭР

Данные верны,

Руководитель структурного подразделения _____ А.Г.Исавнин

Руководитель библиотеки _____Р.Н.Ахметзянова

РАЗДЕЛ 4 КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ВЫПУСКНИКОВ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

4.1 Сведения о результатах промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) образовательной программы

Цикл дисциплин	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	*2008/2009 учебный год*		*2009/2010 учебный год*		*2010/2011 учебный год*		*2011/2012 учебный год*		*2012/2013 учебный год*		*2013/2014 учебный год*	
		Успеваемость*, %	**Качество успеваемости **, %**	**Успеваемость, %**	**Качество успеваемости, %**	**Успеваемость, %**	**Качество успеваемости, %**	**Успеваемость, %**	**Качество успеваемости, %**	**Успеваемость, %**	**Качество успеваемости, %**	**Успеваемость, %**	**Качество успеваемости, %**
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл												
Б1.Б.1	Философия									94	72	94,3	71,4
Б1.Б.2	История России							90	81				
Б1.Б.3	Микроэкономика							90	90				
Б1.Б.4	Макроэкономика							95	79				
Б1.Б.5	Менеджмент									89	89		
Б1.Б.6	Психология									89	89		
Б1.Б.7	Социология							100	100				
Б1.Б.8	Право							100	100				
Б1.Б.9	Иностранный язык							100	74				
Б1.Б.10	Маркетинг									94	94	85,7	85,7
Б1.В.1	Бухгалтерский и управленческий учет											95	95
Б1.В.2	Теория отраслевых рынков												
Б1.В.3	Экономика фирмы									94	61	97,1	94,3
Б1.ДВ1	Дисциплины по выбору												
1	Финансы												
2	Финансовый менеджмент												
Б2	Математический и естественнонаучный цикл												
Б2.Б.1	Математический анализ							95	95	89	28		
Б2.Б.2	Дискретная математика									100	100		
Б2.Б.3	Дифференциальные и									89	89		

	разностные уравнения												
Б2.Б.4	Линейная алгебра							90	24				
Б2.Б.5	Теория вероятностей и математическая статистика									94	44	49,7	49,7
Б2.Б.6	Общая теория систем											96,9	96,9
Б2.Б.7	Исследование операций									90,9	55,5	69,7	55,5
Б2.Б.8	Анализ данных											90	48
Б2.Б.9	Теоретические основы информатики							90	57				
Б2.ДВ1	Дисциплины по выбору												
1	Имитационное моделирование												
2	Основы формальной лингвистики												
Б3	Профессиональный цикл												
Б3.Б.1	Архитектура предприятия											96,9	72,7
Б3.Б.2	Моделирование бизнес-процессов												
Б3.Б.3	Управление жизненным циклом информационных систем												
Б3.Б.4	Программирование							95	37				
Б3.Б.5	Базы данных									89	72	71,4	54,2
Б3.Б.6	Базы данных (к/п)									94	89	71,4	51,4
Б3.Б.7	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации							100	89				
Б3.Б.8	Рынки ИКТ и организация продаж											97,1	97,1
Б3.Б.9	Управление ИТ-сервисами и контентом												
Б3.Б.10	Электронный бизнес									89	56		
Б3.Б.11	Безопасность жизнедеятельности											90	90
Б3.Б.12	Деловые коммуникации											95	95

Б3.В.1	Информационные системы управления производственной компанией											87,9	33,3
Б3.В.2	Распределенные системы											96,9	96,9
Б3.В.3	Операционные системы									94	94	77,1	77,1
Б3.В.4	Объектно-ориентированный анализ и программирование (к/п)									94	89	71,4	57,1
Б3.В.5	Объектно-ориентированный анализ и программирование									94	44	71,4	57,1
Б3.В.6	Введение в направление							90	90				
Б3.В.7	Проектирование информационных систем												
Б3.В.8	Эконометрика											84,8	39,4
Б3.В.9	Автоматизированная статистическая обработка данных												
Б3.В.10	Информационная безопасность												
Б3.В.11	Математическое программирование											95	38
Б3.В.12	Технологии доступа к данным											95	90
Б3.В.13	Математические основы экономической теории												
Б3.В.14	Татарский язык в профессиональной сфере									89	89		
Б3.В.15	Иностранный язык в профессиональной сфере							90	90	89	89		

Б3.В.16	История Татарстана							100	100				
Б3.ДВ1	Дисциплины по выбору												
1	Реинжиниринг бизнес-процессов предприятий, организаций и банков												
2	Экономика бизнес-процессов предприятий, организаций и банков												
Б3.ДВ2	Дисциплины по выбору												
1	Налоговый учет и отчетность											90,9	90,9
2	Международные стандарты финансовой отчетности												
Б3.ДВ3	Дисциплины по выбору												
1	Математические методы финансового анализа												
2	Страхование и актуарные расчеты												
Б3.ДВ4	Дисциплины по выбору												
1	Интернет-технологии												
2	Web-технологии												
Б3.ДВ5	Дисциплины по выбору												
1	Компьютерная графика									89	78		
2	Начертательная геометрия												
Б3.ДВ6	Дисциплины по выбору												
1	Администрирование компьютерных сетей												
2	Администрирование информационных систем												
Б3.ДВ7	Дисциплины по выбору												
1	Социально-экономическая статистика												
2	Статистический анализ												

	бизнес-процессов предприятия												
Б3.ДВ8	Дисциплины по выбору												
1	Управление разработкой информационных систем												
2	Стандарты управления предприятием												
Б3.ДВ9	Дисциплины по выбору												
1	Пакеты прикладных программ (Mat Lab)												
2	Пакеты прикладных программ (MathCAD)												
Б3.ДВ10	Дисциплины по выбору												
1	Нечеткая логика и нейронные сети												
2	Функциональное программирование и интеллектуальные системы												
Б3.ДВ11	Дисциплины по выбору												
1	Эффективность информационных технологий												
2	ИТ-инфраструктура предприятия												
Б3.ДВ12	Дисциплины по выбору												
1	Русский язык в профессиональной сфере							100	100				
2	Русский язык												
Б3.ДВ13	Дисциплины по выбору												
1	Математическая экономика												
2	Экономическая синергетика												
Б4	Физическая культура												
Б4.Б.1	Физическая культура							100	100	85,7	85,7	93,9	93,9

* Успеваемость – удельный вес обучающихся, получивших по результатам промежуточной аттестации оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
** Качество успеваемости – удельный вес обучающихся, получивших по результатам промежуточной аттестации оценки «отлично», «хорошо».

Анализ успеваемости студентов направления 080500.62 "Бизнес-информатика" показывает, что результаты прохождения ими итоговых контрольных мероприятий являются удовлетворительными. В среднем, 90% студентов обучаются на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно». Количество студентов, имеющих академические задолженности по учебному плану, не превышает 12%.

Данные верны,
Заведующий кафедрой ММЭ _____ А.Г.Исавнин

ЧАСТЬ II

1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

На основании приказа ректора КФУ от 12.03.2014 №01-06/224 «**Об организации подготовки университета к государственной аккредитации»** комиссия под председательством Директора Института М.М.Ганиева, в составе:

1. Зав.отделением И.И.Махмутов
2. Зам.директора по ОД Р.А.Бикулов
3. Начальник УМУ Д.М.Лысанов
4. Зав.кафедрой ММЭ А.Г.Исавнин
5. Представитель от работодателей ООО «Фирма ЛИСТ» консультант по организационному развитию А.П.Нам

рассмотрела материалы по самообследованию образовательной программы по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» и определила следующее.

Подготовка дипломированных бакалавров по основной образовательной программе (ООП) по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» ведется в ФГАОУ ВПО КФУ с 2011 года. Право КФУ на подготовку бакалавров подтверждено следующими документами:

Лицензия на осуществление образовательной деятельности серия 90Л01 №0000747, рег. №0699 от 23 апреля 2013 года, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки бессрочно.

Свидетельство о государственной аккредитации серия 90А01 №0000870, рег.№0811 от 16 августа 2013 года, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, действующее до 26.04.2015 г.

1.1. Наличие и достаточность нормативной и организационно-распорядительной документации по организации и ведению учебно-методической и научной работы

Подготовка бакалавров ведется в Институте НЧИ КФУ. Выпускающей кафедрой является кафедра «Математические методы в экономике». Кафедры ММЭ НЧИ КФУ является структурным подразделением КФУ и свою деятельность осуществляет на основании следующих нормативных документах:

Федеральные законы

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Постановления Правительства Российской Федерации

- Постановление №1039 от 18.11.2013 «О государственной аккредитации образовательной деятельности»;
- Постановление №1035 от 18.11.2013 «О федеральной информационной системе государственной научной аттестации»;
- Постановление №1026 от 18.11.2013 «Об утверждении Правил предоставления государственной поддержки образовательного кредитования»;
- Постановление №966 от 28.10.2013 «О лицензировании образовательной деятельности»;
- Постановление №959 от 25.10.2013 «О Федеральном агентстве научных организаций»;

- Постановление №899 от 10.10.2013 «Об установлении нормативов для формирования стипендиального фонда за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета»;
- Постановление №891 от 08.10.2013 «Об установлении квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации»;
- Постановление №842 от 24.09.2013 «Об утверждении Положения о порядке присуждения учёных степеней»;
- Постановление №836 от 23.09.2013 «Об утверждении Положения о Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России»;
- Постановление №797 от 10 сентября 2013 «О создании федеральной информационной системы «Федеральный реестр апостилей, проставленных на документах об образовании и (или) о квалификации»;
- Постановление №755 от 31.08.2013 «О федеральной информационной системе обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования и региональных информационных системах обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования»;
- Постановление №729 от 26.08.2013 «О федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении»;
- Постановление №719 от 20.08.2013 «О государственной информационной системе государственного надзора в сфере образования»;
- Постановление №707 от 15.08.2013 «Об установлении размера стипендии, выплачиваемой слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»;
- Постановление №706 от 15.08.2013 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Постановление №697 от 14.08.2013 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности»;
- Постановление №678 от 08.08.2013 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей образовательных организаций»;
- Постановление №662 от 05.08.2013 «Об осуществлении мониторинга системы образования»;
- Постановление №661 от 05.08.2013 «Об утверждении Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений»;
- Постановление №660 от 05.08.2013 «О порядке включения иностранных образовательных организаций в перечень иностранных образовательных организаций, которые выдают документы об образовании и (или) квалификации, признаваемых в РФ»;

- Постановление №627 от 25.06.2013 «Об утверждении требований к осуществлению государственного контроля (надзора) в сфере образования за деятельностью образовательных организаций, реализующих образовательные программы, содержащие сведения, составляющие государственную тайну»;
- Постановление №611 от 20.06.2013 «Об утверждении Правил подтверждения документов об образовании и (или) о квалификации»;
- Постановление №582 от 10.06.2013 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;
- Постановление №438 от 24.05.2013 «О государственной информационной системе «Реестр организаций, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам»;
- Постановление №437 от 24.05.2013 «Об утверждении перечня специальностей, по которым федеральными государственными профессиональными образовательными организациями реализуются образовательные программы среднего профессионального образования в сферах обороны, производства продукции по оборонному заказу, внутренних дел, безопасности, ядерной энергетики, транспорта и связи, наукоемкого производства»;
- Постановление №370 от 24.04.2013 «Об утверждении Правил оплаты услуг экспертов и экспертных организаций и возмещения расходов, понесенных ими в связи с проведением аккредитационной экспертизы»;
- Постановление №350 от 17.04.2013 «Об утверждении Правил установления организациям, осуществляющим образовательную деятельность, контрольных цифр приема граждан по профессиям, специальностям и направлениям подготовки для обучения по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам среднего профессионального и высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета».

Приказы Министерства образования и науки Российской Федерации

- Приказ №1324 от 10.12.2013 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»;
- Приказ №1236 от 13.11.2013 «О назначении персональных стипендий имени А.А. Собчака студентам юридических факультетов образовательных организаций высшего образования Российской Федерации, имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год»;
- Приказ №1189 от 25.10.2013 «О назначении стипендий Президента Российской Федерации и стипендий Правительства Российской Федерации студентам образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации, и частных образовательных организаций высшего образования, имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год»;
- Приказ №1177 от 23.10.2013 «Об определении общих объемов контрольных цифр приема граждан по профессиям, специальностям и направлениям подготовки для обучения по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам среднего профессионального и высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в 2014 году»;
- Приказ №1122 от 07.10.2013 «Об утверждении Порядка и условий осуществления перевода лиц, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, в другие организации, осуществляющие образовательную деятельность

по соответствующим образовательным программам, в случае приостановления действия лицензии, приостановления действия государственной аккредитации полностью или в отношении отдельных уровней образования, укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки»;

- Приказ №1076 от 19.09.2013 «Об утверждении перечня дополнительных вступительных испытаний творческой и (или) профессиональной направленности при приеме на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета»;
- Приказ №1061 от 12.09.2013 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;
- Приказ № 1059 от 12.09.2013 «Об утверждении Порядка формирования перечней профессий, специальностей и направлений подготовки»;
- Приказ № 1050 от 06.09.2013 «Об организации сбора и обработки отчетов по формам федерального статистического наблюдения СПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования» и ВПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования» на начало 2013/14 учебного года»;
- Приказ №1015 от 30.08.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказ №989 от 27.08.2013 «Об утверждении образцов и описаний аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и приложений к ним»;
- Приказ №975 от 22.08.2013 «Об утверждении формы свидетельства о признании иностранного образования и (или) иностранной квалификации и технических требований к нему»;
- Приказ №968 от 16.08.2013 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ №958 от 14.08.2013 «Об утверждении Порядка создания профессиональными образовательными организациями и образовательными организациями высшего образования кафедр и иных структурных подразделений, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся, на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы»;
- Приказ №611 от 23.07.2013 «Об утверждении Порядка формирования и функционирования инновационной инфраструктуры в системе образования»;
- Приказ №531 от 04.07.2013 «Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему»;
- Приказ №513 от 02.07.2013 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ №499 от 01.07.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ №491 от 28.06.2013 «Об утверждении Порядка аккредитации граждан в качестве общественных наблюдателей при проведении государственной итоговой аттестации по

образовательным программам основного общего и среднего общего образования, всероссийской олимпиады школьников и олимпиад школьников»;

- Приказ №464 от 14.06.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ №462 от 14.06.2013 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией»;
- Приказ №455 от 13.06.2013 «Порядок и основания предоставления академического отпуска обучающимся»;
- Приказ №443 от 06.06.2013 «Об утверждении Порядка и случаев перехода лиц, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, с платного обучения на бесплатное»;
- Приказ №338 от 17.06.2013 «Об утверждении порядка и условий аккредитации образовательных организаций высшего образования, осуществляющих проведение единого квалификационного экзамена»;
- Приказ №292 от 18.04.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ №291 от 18.04.2013 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказ №203 от 22.03.2013 «Об утверждении образцов студенческого билета для студентов и зачетной книжки для студентов (курсантов), осваивающих программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры»;
- Приказ №185 от 15.03.2013 «Об утверждении порядка применения к обучающимся и снятия с обучающихся мер дисциплинарного взыскания»;
- Приказ №159 от 06.03.2013 «Об утверждении Порядка создания образовательными организациями, реализующими образовательные программы высшего образования, в научных организациях и иных организациях, осуществляющих научную (научно-исследовательскую) деятельность, кафедр, осуществляющих образовательную деятельность».

1.2. Перечень документации подразделений по организации учебно-воспитательного процесса, методической, научно-методической, научно-исследовательской работы при реализации ООП ВПО в КФУ

- Устав КФУ (Утверждены приказом Министерства образования и науки РФ №1664 от 19 мая 2011 г.);
- Регламент Ученого совета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (Протокол №6 от 29 июня 2011 г.);
- Положение об Ученом совете института/факультета экономического;
- Положение об Набережночелнинском институте КФУ
- Решения Ученого совета КФУ;
- Решения Ученого совета Набережночелнинского института КФУ
- Правила внутреннего распорядка КФУ (№ 0.1.1.67-06/87/12 от 12 июля 2012 г.);

- Положение о порядке проведения практики студентов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (0.1.1.56-06/43/11 от 12 ноября 2011 г.);
- Положение об организации текущего и промежуточного контроля знаний студентов в КФУ (№ 0.1.1.67-06/43/12 от 19 апреля 2012 г.);
- Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов, аспирантов и докторантов КФУ (0.1.1.67-06/108/12 от 20 августа 2012 г.);
- Положение о выборах заведующего кафедрой в КФУ (№ 0.1.1.67-06/93/12 от 12 июля 2012 г.);
- Положение об академических консультантах (тьюторах) в КФУ (№ 0.1.1.67-06/97/12 от 19 июля 2012 г.);
- Положение об Учебно-методическом Совете федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (№ 0.1.1.67-06/9/13 от 30 января 2013 г.)
- Положение о выборах декана факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (Протокол №7 от 3 июля 2012 г.)
- Положение о платных образовательных услугах по основным образовательным программам высшего и среднего профессионального образования в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (№ 0.1.1.67-06/124/13 от 19 августа 2013г.);
- Регламент движения контингента обучающихся (перевод, восстановление и отчисление студентов) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (№ 0.1.1.67-06/124/13 от 19.08.2013 г.);
- Регламент расчета нагрузки профессорско-преподавательского состава федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (№ 0.1.1.67-06/109/12 от 24.08.2012 г.);
- Регламент учебно-методического комплекса КФУ (№ 0.1.1.56-06/49/11 от 20 ноября 2011 г.);
- Регламент о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся в КФУ (протокол №2 от 27 апреля 2012 г.);
- Регламент проведения планового внутреннего аудита факультетов (институтов) в Казанском государственном университете (от 28 февраля 2008 г.);
- Регламент об итоговой государственной аттестации выпускников (№ 0.1.1.56-06/76/11 от 26 декабря 2011 г.);
- Регламент о порядке замещения должностей профессорско-преподавательского состава в КФУ (0.1.1.67-06/200/12 от 29.12.2012 г.);
- Программа развития Казанского федерального университета на 2010 - 2019 годы одобрена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2010 г. № 1543-р;
- Программа повышения конкурентоспособности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013–2020 гг.;

- Правила приема в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» на 2013-2014 учебный год (Приняты решением Ученого совета ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» от 27 декабря 2012 г., протокол № 10);
- Положение об академической мобильности студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (№ 0.1.1.56-06/51/11).

В структуру Набережночелнинского Института Казанского Федерального Университета входят:

Руководство института:

Директор института - доктор технических наук, профессор Махмут Масхутович Ганиев;
Заместитель директора по общим вопросам - Марат Файзуллаевич Умаров;
Заместитель директора по образовательной деятельности - кандидат технических наук, доцент Ринат Абдуллаевич Бикулов;
Заместитель директора по научной деятельности - доктор технических наук, профессор Лариса Анатольевна Симонова;
Заместитель директора по хозяйственной деятельности - кандидат технических наук Максим Павлович Руднев;
Директор Инжинирингового центра КФУ - кандидат химических наук, доцент Геннадий Витальевич Маврин.

Отделения:

Автомобильное отделение

- кафедра механики и конструирования
- кафедра материалов, технологий и качества
- кафедра машиностроения
- кафедра автомобилей, автомобильных двигателей и дизайна
- кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств
- кафедра сервиса транспортных систем
- кафедра эксплуатации автомобильного транспорта

Отделение энергетики и информатизации

- кафедра физики
- кафедра системного анализа и информатики
- кафедра высокоэнергетических процессов и агрегатов
- кафедра электроэнергетики и электротехники
- кафедра автоматизации и управления
- кафедра информационных систем

Строительное отделение

- кафедра математики
- кафедра химии и экологии
- кафедра технологии строительства и управления недвижимостью
- кафедра промышленного, гражданского строительства и строительных материалов

Экономическое отделение

- кафедра экономической теории и экономической политики
- кафедра финансов и бухгалтерского учета
- кафедра производственного менеджмента
- кафедра логистики и маркетинга
- кафедра экономики предприятий

Юридическое отделение

- кафедра теории и истории государства и права
- кафедра конституционного, международного и административного права
- кафедра гражданского и предпринимательского права
- кафедра экологического, семейного и трудового права
- кафедра уголовного права
- кафедра уголовного процесса и криминалистики
-

Социально-гуманитарное отделение

- кафедра физического воспитания и спорта
- кафедра иностранных языков
- кафедра гуманитарных наук
- кафедра социальных наук
- кафедра массовых коммуникаций
- кафедра филологии
- учебная телерадиостудия

Инженерно-экономический колледж

Центр дополнительного образования

- курсы иностранных языков
- лаборатория дистанционных технологий
- курсы повышения квалификации и переподготовки
- курсы дополнительного образования
- курсы "Автошкола"

Аспирантура

Выводы: Подготовка бакалавров по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» осуществляется в Институте НЧИ КФУ в соответствии с лицензией на право осуществления образовательной деятельности.

Права и обязанности участников образовательного процесса в Институте НЧИ КФУ регулируются Уставом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет", Правилами внутреннего распорядка, Положением об Институте/факультете, а также иными нормативными актами.

Документационная поддержка образовательного процесса в Институте/факультете организована в строгом соответствии со сводной номенклатурой дел, утвержденной Приказом ректора (№0.1.1.56-27 от 18.01.2010). В целях систематизации и контроля в НЧИ КФУ организована работа по ежегодному представлению отчета о деятельности, а также годовых и

перспективных планов работы в области учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы со студентами.

Таким образом, анализ нормативной и организационно-распорядительной документации КФУ позволяет сделать вывод о ее соответствии предъявленным требованиям и действующему законодательству, Уставу КФУ, Положением об Институте/факультете и другим локальным нормативно-правовым актам.

2. СВЕДЕНИЯ ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Подготовка специалистов по ООП направления 080500.62 «Бизнес-информатика» осуществляется по очной и заочной формам обучения.

Контингент очно и заочной форм обучения по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» на 01.04.2013 г. составляет 85 человек.

Количество студентов, обучающихся по договорам с полным возмещением затрат - 67 чел., что составляет от общего числа студентов данного направления – 79%.

Количество студентов зачисленных в рамках целевой подготовки – 0 чел.

Количество студентов отчисленных по неуспеваемости - 7 чел., что составляет 7,6% от общего числа студентов. Сохранность контингента составляет 92,4%.

Количество зачисленных на 1 курс в 2013 г по:

- очной форме обучения – 0 чел.

- заочной форме обучения – 0 чел.

Конкурс на бюджетное место в 2013 г. – 0 человек на место ввиду отсутствия бюджетных мест.

Количество выпускников очной формы обучения в 2013/2014 г. – 0 чел.

Заказ от работодателей на подготовку бакалавров данного направления отсутствовует.

С целью профориентационной работы и набора студентов, ежегодно Институт НЧИ КФУ организует ряд мероприятий для абитуриентов направления 080500.62 «Бизнес-информатика»:

- дни открытых дверей;
- тематические лекции;
- выездные дни открытых дверей факультета экономики;
- предметные олимпиады;
- подготовительные курсы.

В соответствии с Правилами приема в КФУ (утверждены Ученым советом, протокол от 27.12.2012 №10) прием и зачисление на направление подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» осуществляется по результатам Единого государственного экзамена (ЕГЭ) или в результате победы на всероссийских олимпиадах.

Стоимость обучения на местах с оплатой стоимости обучения утверждается Приказом ректора на основании решения Ученого совета КФУ. Стоимость обучения одного студента очной формы обучения за один учебный год для обучающихся на государственно-договорной основе – 63 320 руб.

Выводы:

Отсутствие набора студентов на 1 курс в 2013 году вызваны сложной обстановкой, связанной реорганизацией Института, присоединением ИНЭКА к головному вузу, и отсутствием бюджетных мест по специальности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

3.1. Обязательный минимум содержания ООП

Подготовка бакалавров в Институте по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» ведется в соответствии с образовательной программой, разработанной на основе Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО), утвержденного Министерством образования и науки РФ (Приказ Минобрнауки РФ от 31.05.2011 N 1975)

По направлениям подготовки, реализуемых на основе ФГОС ВПО в КФУ разработаны и утверждены основные образовательные программы (ООП), которые представляют собой совокупность учебно-методической документации и включают в себя учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

ООП ВПО состоит из следующего комплекта документов:

- общей характеристики ООП ВПО, в которой указывается её миссия, цели, задачи, нормативный срок освоения, общая трудоёмкость в зачётных единицах, профили или специализации подготовки, а также требования к уровню подготовки абитуриента, необходимые для освоения данной ООП ВПО;
- характеристики профессиональной деятельности выпускника обосновывающей требования к результатам освоения студентом ООП ВПО (компетенциям) и включает в себя область, объекты, виды и задачи профессиональной деятельности выпускника, которые перечислены в соответствующем ФГОС ВПО;
- документов, регламентирующих содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП ВПО (структурную матрицу формирования компетенций; учебный план и календарный учебный график (прилагаются в виде утверждённого учебного плана по принятой в КФУ форме); рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин; программы практик и научно-исследовательской работы студента);
- описания учебно-методического и информационного обеспечения образовательного процесса (перечня основных учебников, учебно-методических пособий и информационных ресурсов для учебной деятельности студентов по всем элементам учебного плана ООП или ссылки на соответствующие разделы ООП; перечня методических рекомендаций и информационных ресурсов по организации образовательного процесса и преподавательской деятельности для профессорско-преподавательского состава, реализующего ООП или ссылки на соответствующие разделы ООП; правил библиотечно-информационного обслуживания в КФУ; правил пользования информационно-компьютерными ресурсами в рамках образовательного процесса; кадровое обеспечение образовательного процесса);
- сведений о профессорско-преподавательском, учебно-вспомогательном, административном и ином персонале, участвующем в реализации ООП, материально-техническом обеспечении образовательного процесса.
- характеристики социально-культурной среды вуза, обеспечивающей развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников (описание условий, созданных для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственно-духовных, гражданственных, общекультурных качеств студентов, а так же ряд документов, регламентирующих воспитательную деятельность и характеризующих организацию внеучебной работы);
- нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ООП ВПО, а именно: материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточных и итоговых аттестаций (экзаменационные билеты, тестовые задания и т.п.);

- других нормативно-методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся, представляющих из себя различные документы и материалы, направленные на обеспечение качества подготовки студентов, не нашедших отражения в предыдущих разделах ООП.

Ежегодный процесс разработки и согласования учебных планов включает в себя обсуждение на заседаниях кафедр, утверждение на Ученом совете Института/факультета, согласование с Учебно-методическим управлением КФУ и утверждение проректором по образовательной деятельности. Многоступенчатая система контроля позволяет учесть не только изменившиеся тенденции академической среды, но и учесть требования работодателей. Не менее важным является предоставление студенту возможности выбора траектории обучения, максимально согласованной с его будущей трудовой деятельностью. Формирование траектории обеспечивается гибкостью (вариабельностью) учебных планов, основанной на широком перечне факультативов и дисциплин по выбору. Совершенствование профессиональных образовательных программ и учебно-методической документации в КФУ ориентировано на поддержание не только высокого качественного уровня подготовки специалистов, но и на обеспечение конкурентоспособности Университета.

В соответствии с ФГОС ВПО учебный план подготовки бакалавра по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» предусматривает изучение следующих учебных циклов: гуманитарный, социальный и экономический цикл (Б1); математический и естественнонаучный цикл (Б2); профессиональный цикл (Б3), а также разделов: физическая культура, учебная и производственная практики и (или) научно-исследовательская работа, факультативы, итоговая государственная аттестация.

Каждый учебный цикл имеет базовую (обязательную) часть и вариативную (профильную). Вариативная (профильная) часть дает возможность расширения и(или) углубления знаний, умений и навыков, определяемых содержанием базовых (обязательных) дисциплин (модулей), позволяет студенту получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности и (или) для продолжения профессионального образования в магистратуре.

Базовая (обязательная) часть цикла «Гуманитарный, социальный и экономический цикл» предусматривает изучение обязательных дисциплин как «История», «Философия» «Иностранный язык», базовая (обязательная) часть профессионального цикла – изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

В процессе подготовки бакалавров особое внимание уделяется физической подготовке студентов. Организация обучения по дисциплине «Физическая культура» осуществляется по секциям. Объем часов по дисциплине «Физическая культура», в том числе по объему практической подготовки, реализуемой при очной форме получения образования, составляет 400 часов за весь период обучения. Это соответствует требованиям ФГОС ВПО (не менее 400 часов за 4 года и не менее 2 часов в неделю).

3.2. Сроки освоения ООП

Нормативный срок освоения основной образовательной программы подготовки бакалавра по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» при очной форме обучения составляет 4 года, что полностью соответствует нормативному сроку, установленному ФГОС.

Анализ учебных планов, расписаний занятий по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» очной формы обучения показал, что максимальный объем учебных занятий в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин (очная форма обучения) не превышает 54 академических часа.

Учебным планом предусмотрено в учебном году 7-10 недель каникулярного времени, в том числе 2 недели в зимний период, что соответствует ФГОС ВПО.

Общая трудоемкость освоения основной образовательной программы бакалавриата – 240 зачетных единиц. Распределение зачетных единиц по годам обучения соответствует норме и составляет 60 зачетных единиц в год. Общая трудоемкость дисциплины – менее 2 зачетных единиц (за исключением дисциплина по выбору обучающихся). Часовой эквивалент зачетной единицы в среднем по ООП составляет 36 ч.

Все учебные циклы отражены в учебном плане. В учебном плане и расписании занятий присутствуют обязательные дисциплины базовой части на протяжении всей четырехлетней подготовки бакалавра. Так, гуманитарный, социальный и экономический цикл включает 10 дисциплин базовой части, математический и естественнонаучный цикл включает 9 дисциплин базовой части, профессиональный цикл включает 11 дисциплин базовой части.

К базовой части программ гуманитарного, социального и экономического цикла, согласно стандарту, относятся: «Философия», «История России», «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Менеджмент», «Психология», «Социология», «Право», «Иностранный язык», «Маркетинг». Трудоемкость всех дисциплин данного цикла в учебном плане составляет 43 зачетных единицы (далее – ЗЕ), что соответствует требованиям стандарта (43).

Математический и естественнонаучный цикл включает 9 дисциплин базовой части: «Математический анализ», «Дискретная математика», «Дифференциальные и разностные равнения», «Линейная алгебра», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Общая теория систем», «Исследование операций», «Анализ данных», «Теоретические основы информатики». Объем зачетных единиц всех дисциплин данного цикла – 36, что соответствует требованиям стандарта (36).

В рамках изучения дисциплин математического и естественнонаучного цикла происходит достаточно глубокая проработка математического и аналитического материала, что предполагает овладение студентами математического инструментария, необходимого для успешного усвоения дисциплин других циклов. На этом этапе учебного процесса происходит формирование таких компетенций, как умение применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели.

Дисциплины профессионального цикла играют особую роль в учебной подготовке бакалавра направления 080500.62 «Бизнес-информатика». К базовой части дисциплин цикла относятся: «Архитектура предприятия», «Моделирование бизнес-процессов», «Управление жизненным циклом информационных систем», «Программирование», «Базы данных», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Рынки ИКТ и организация продаж», «Управление ИТ-сервисами и контентом», «Электронный бизнес», «Безопасность жизнедеятельности», «Деловые коммуникации». Объем зачетных единиц дисциплин профессионального цикла составляет 141, из них объем базовой части – 42 ЗЕ., объем вариативной части – 99 ЗЕ, что соответствует требованиям стандарта (141).

Доля дисциплин по выбору в ООП составляет 43,2% ЗЕ., что соответствует стандарту, т.к. она должна быть не менее 1/3 вариативной части суммарно по циклам Б1, Б2, Б3 (не менее 37 ЗЕ).

Расписание занятий полностью соответствует рабочему учебному плану как по количеству недель, так и по совпадению сроков начала и окончания семестров, модулей, сессий, практик, каникул. Соблюдены все установленные формы аттестации.

Расхождений в последовательности и логичности изучения учебных дисциплин с РУП нет. Применяются промежуточные аттестации: их виды и формы указаны в программах дисциплин, доступных на сайте факультета. Самостоятельная работа студентов организована

разнообразными способами: чтение первоисточников, перевод иностранной специальной литературы на русский язык, выполнение домашних заданий, написание эссе, рефератов.

Выводы: *В целом, структура основной образовательной программы по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» соответствует стандарту, в учебном плане присутствует надлежащее количество дисциплин базовой (обязательной) и вариативной части.*

Обязательный минимум содержания и сроки освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров

Таблица 1

№	Наименование показателя	ФГОС ВПО (шифр ООП)	По плану	Регламентирующий раздел ФГОС ВПО	Отклонение по плану
1	Соответствие срока освоения ООП, лет	4	4	Раздел III ФГОС ВПО	0
2	Общая трудоемкость ООП (в ЗЕТ)	240	240	Раздел III ФГОС ВПО	0
3	Трудоемкость ООП за учебный год (в ЗЕТ)	60	60	Раздел III ФГОС ВПО	0
2	Общий объем трудоемкости по общенаучному циклу **Б.1** (в ЗЕТ)	79	79	Раздел VI ФГОС ВПО	0
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам цикла **Б.1**:				
2.1	Базовая часть	67	67		0
2.2	Вариативная часть	12	12		0
3	Общий объем трудоемкости по профессиональному циклу **Б.2** (в ЗЕТ)	141	141	Раздел VI ФГОС ВПО	0
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам цикла **Б.2**:				
3.1	Базовая часть	42	42		0
3.2	Вариативная часть	99	99		0
4	Общий объем учебной нагрузки по практике и научно-исследовательской работе **Б.3** (в ЗЕТ)	8	8	Раздел VI ФГОС ВПО	0
5	Общий объем учебной нагрузки по ИГА **Б.4** (в ЗЕТ)	12	12	Раздел VI ФГОС ВПО	0
6	Общий объем учебной нагрузки по циклу факультативных дисциплин (ЗЕТ)	Не более 10	-	Раздел VII ФГОС ВПО	0
7	Максимальное количество экзаменов в учебном году:				
	1 курс	не более 10	8	-	0
	2 курс	не более 10	8	-	0
	3 курс	не более 10	8	-	0
	4 курс	не более 10	6	-	0
				-	
	Максимальное количество зачетов в учебном году[3]:				
	1 курс	не более 12	10	-	0
	2 курс	не более 12	10	-	0
	3 курс	не более 12	9	-	0
	4 курс	не более 12	8	-	0

№	Наименование показателя	ФГОС ВПО (шифр ООП)	По плану	Регламентирующий раздел ФГОС ВПО	Отклонение по плану
8	Количество каникулярных недель в уч.г., нед.:				
	1 курс	7-10	10	Раздел VII ФГОС ВПО	0
	2 курс	7-10	7 2/3	Раздел VII ФГОС ВПО	0
	3 курс	7-10	7	Раздел VII ФГОС ВПО	0
	4 курс	7-10	10	Раздел VII ФГОС ВПО	0
	Количество каникулярных недель в зимний период, нед.:				
	1 курс	не менее 2	2	Раздел VII ФГОС ВПО	0
	2 курс	не менее 2	2	Раздел VII ФГОС ВПО	0
	3 курс	не менее 2	2	Раздел VII ФГОС ВПО	0
	4 курс	не менее 2	2	Раздел VII ФГОС ВПО	0
9	Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, %	не менее 20	20,2	Раздел VII ФГОС ВПО	0
10	Удельный вес занятий лекционного типа, %	не более 40	39,3	Раздел VII ФГОС ВПО	0
11	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 33,3	43,2	Раздел VII ФГОС ВПО	0
12	Максимальная аудиторная нагрузка, час	24	24	Раздел VII ФГОС ВПО	0
13	Максимальный объем учебной нагрузки в недели (аудиторная и самостоятельная), час	54	54	Раздел VII ФГОС ВПО	0

Выводы: *Фактическое значение общего количества часов теоретического обучения, объем учебной нагрузки по циклам дисциплин соответствует требованиям ФГОС ВПО (табл. 1).*

В блоках дисциплин по выбору студентов имеются альтернативные дисциплины. Обязательный минимум содержания дисциплин отражен в рабочих программах и учебно-методических комплексах.

Обязательный минимум содержания основных профессиональных образовательных программ соответствует требованиям ФГОС.

Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы соответствуют требованиям ФГОС.

В рамках подготовки бакалавров по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» выполняются основные требования к условиям реализации ООП. Соотношение лекционных занятий к объему аудиторных занятий отвечают нормативам. Выполняются требования по числу дисциплин по выбору, каникулярному времени и т.п. В целом нарушений, связанных условиями реализации основной образовательной программы, не выявлено.

3.3. Результаты освоения основной образовательной программы

Студенты Института НЧИ КФУ ориентированы преподавателями на использование в процессе обучения Интернет-ресурсов, в т.ч. электронных баз данных: ScienceDirect, JSTOR, Oxford Journals, Cambridge Journals, НЭБ, East View, Springer Link, SAGE Journals Online, Интегрум, Ebrary, Springer Books, Научная библиотека им.И.Н.Лобачевского, БиблиоРоссика, электрнно-библиотечная система издательства «Лань», научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, ЭБС ZNANIUM.COM. Возможен выбор ресурсов из следующих источников: http://www.kpfu.ru/main_page?p_sub=8226, http://www.kpfu.ru/main_page?p_sub=8461)

Используются также и активные методы обучения: дискуссии, диспуты, беседы, видео-методы, а также методы, основанные на изучении практики — case studies, ситуационные методы, познавательные игры. Все это является, в том числе, формами и методами активизации познавательной деятельности студентов и организации их самостоятельной, научно-исследовательской работы. Эффективность данных методов для этого направления подготовки высока и не вызывает сомнений.

НЧИ КФУ разрабатывает и утверждает основную образовательную программу для подготовки специалиста на основе ФГОС ВПО. Освоение ООП по ФГОС ВПО предполагает выполнение курсовых работ по дисциплинам. По всем дисциплинам и практикам, включенным в учебный план, в случае их успешного прохождения выставляется итоговая оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено».

3.3.1. Содержание и уровень курсовых работ

В КФУ разработан и принят единый документ, регламентирующий подготовку и защиту курсовых работ, Регламент подготовки и защиты курсовой работы. Также на каждой кафедре имеются разработанные учебно-методические пособия для подготовки и защиты курсовой работы.

Курсовая работа является одним из видов учебной работы по дисциплине, и выполняются в пределах часов, отводимых на её изучение. Выделяются два вида курсовой работы:

- курсовая работа по специальности;
- курсовая работа по дисциплине учебного плана.

Тема курсовых работ и оценки вносятся в приложение к диплому, выдаваемому лицам, завершившим обучение по образовательным программам высшего профессионального образования. Курсовые работы подлежат хранению в течение двух лет на кафедрах.

Курсовая работа по дисциплине. Это самостоятельная учебно-методическая работа студента, выполняемая под руководством преподавателя по общепрофессиональным и специальным дисциплинам учебного плана.

Курсовая работа по дисциплине учебного плана имеет целью развитие у студентов навыков самостоятельной творческой работы, овладение методами современных научных исследований, углублённое изучение какого-либо вопроса, темы, раздела учебной дисциплины (включая изучение литературы и источников). Курсовые работы по дисциплинам выполняются, если это предусмотрено учебным планом. Руководителем курсовой работы по дисциплине является, как правило, преподаватель, ведущий данную дисциплину. Руководителем также может быть назначен преподаватель, ведущий практические занятия, или иной преподаватель кафедры.

Темы курсовых работ по дисциплине и научные руководители (по усмотрению кафедр) утверждаются на заседании кафедры, ведущей дисциплину, в течение 1 месяца с начала семестра. Курсовая работа по дисциплине учебного плана выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение.

Проанализирована курсовая работа Салимовой Д.З группы 4111123 по дисциплине «Исследование операций» на тему «Определение стратегии технического перевооружения ОАО «Мерлин»».

В курсовой работе представлена математическая модель стратегического планирования технического перевооружения производства. Предприятие является вымышленным, но его моделирование основано на анализе проблем реальных предприятий данного направления деятельности (производство одежды).

Задача перевооружения производстварешена классическим методом линейного программирования с использованием информациоонных технологий. Определение оптимальной стратегии эксплуатации оборудования проведено методом динамического программирования. Актуальность курсовых работ по данной дисциплине обусловлена возрастающей ролью информационных технологий в управлении деятельностью предприятия, необходимостью разработки информационного обеспечения отдельных задач системы управления и требованиями рынка планировать и прогнозировать стратегию развития предприятия в будущем.

Анализируемая работа отражает высокую степень проработанности существующих научных подходов, литературных и статистических источников. Работа базируется на трудах ведущих отечественных и зарубежных специалистов по рассматриваемой проблематике.

Все материалы иллюстрирован таблицами, диаграммами и схемами. Понятийный аппарат работ отражает объект и предмет исследования, формирует цель и задачи.

Анализируемая работа соответствует выданному заданию. Ее отличает последовательный, логичный стиль изложения и корректное представление материала. Все проведенные исследования и модельные расчеты проведены с хорошим знанием экономики и информационных технологий. В работе отражается полнота, завершенность и обоснованность выводов и предложений.

Анализируемая курсовая работа отвечает требованиям, предъявляемым к научно-исследовательским работам, соответствует общим требованиям и правилам оформления.

***Вывод**: Уровень выполнения курсовых проектов (работ) и тематика соответствует требованиям ФГОС ВПО.*

3.3.2.Организация практик

Согласно ФГОС ВПО подготовка бакалавра направления 080500.62 «Бизнес-информатика» предполагает прохождение практик: производственной, преддипломной. Все документы необходимые для прохождения практики (программа практики, бланки договора, бланки отзывов руководителя практики от предприятия и от кафедры), а также методические рекомендации по написанию отчета о практике находятся на кафедрах Института/факультета. На практику обучающийся направляется с заданием, отраженным в дневнике по практике. Дневники и отчеты по практике хранятся на кафедрах. Проведение практик регламентировано «Положением о порядке проведения практик студентов».

Практическая подготовка по программе осуществляется в ходе реализации практик:

- производственной
- преддипломной

Целью производственной практики является анализ и обобщение научного и практического материала для подготовки и написания курсовых работ, проектов и выпускной квалификационной работы. В числе ее основных задач – сбор и систематизация эмпирического материала ВКР, тестирование гипотез, статистическая оценка предлагаемых моделей, интерпретация полученных результатов с учетом имеющихся в анализируемой области знаний современных теоретических и эмпирических работ.

Общая продолжительность производственной практики на 2 курсе - 2 1/3 недель. Итогом практики становится проведенное эмпирическое исследование предприятия

Студенты Кафедры ММЭ НЧИ КФУ , обучающиеся по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика», в основном проходят практику на кафедрах или в научно-учебных лабораториях; на предприятиях города и Республики. Практика студентов, обучающихся на заочной форме обучения, как правило, проходит на месте их постоянного трудоустройства. Руководители практики в своих отзывах отмечают высокий уровень теоретической подготовки, инициативность и грамотность при применении знаний на практике, а также умение находить решения в сложных ситуациях.

На кафедре имеются программы практик, которые разработаны в соответствии с видом, объектом и областью профессиональной деятельности выпускника в соответствии с ФГОС ВПО.

Цель практики – дальнейшее расширение представления студентов о современном предприятии, о задачах и функциональных обязанностях специалистов, подготовка к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин, сбор и систематизация информации для курсового проектирования по специальным дисциплинам (по дисциплине «Проектирование информационных систем»).

Основные задачи практики:

1. Ознакомление с основными задачами, проблемами предприятия.
2. Ознакомление с основными функциями информатика-экономиста предприятия.
3. Определение основных бизнес-процессов предприятия, схемы их взаимодействия.
4. Подбор необходимой исходной информации для выполнения курсового проекта по общепрофессиональным, специальным дисциплинам и научно-исследовательской работы.

Типовое задание по производственной практике включает следующие пункты:

1. Технико-экономические характеристики и организационная структура предприятия.
2. Основные бизнес-процессы, проблемы эффективности этих процессов. Показатели эффективности бизнес-процессов.
3. Схема взаимодействия основных бизнес-процессов предприятия.
4. Современные коммуникационные технологий, применяемые на предприятий. Стандарт информационной безопасности предприятия.
5. Информационные технологий, применяемые в бизнес-процессах предприятия. Структура информационной системы предприятия.
6. Составить логическую физическую схему компьютерной сети и средств коммуникации предприятия, как основу технического обеспечения ИС предприятия.
7. Привести спецификацию рабочих станций, терминалов и средств коммуникации.

В ходе самообследования проанализированы отчеты по практикам, выполненные в 2014 году на таких предприятиях, как КамАЗ, ООО «Фортуна», Фирма «Лист», КамСтройАвтоматизация.

Были проанализированы отчеты по преддипломной практике студентов группы 4111124, в частности, Ямалутдиновой Ляйсан Дамировны, проходившей практику на предприятии ООО «Леони Вайэринг Системс».

Основные задачи преддипломной практики:

1. Ознакомление с основными задачами, проблемами предприятия.

2. Технико-экономические характеристики предприятия и организационная структура предприятия.
3. Основные бизнес-процессы предприятий. Состав задач бизнес-процессов предприятия.Классификация задач и работ бизнес-процессов предприятия и определение их исполнителей. Соответствие организационной структуры предприятия к задачам бизнес-процессов.
4. Организационно-логическая сущность решения задач и выполнения работ бизнес-процессов предприятия.
5. Проблемы эффективности бизнес-процессов предприятия. Показатели эффективности бизнес-процессов предприятия (в виде структурной таблицы). Управление бизнес-процессами предприятия.
6. Структура входных и выходных информационных массивов группы задач одного бизнес-процесса. Составить схему и состав таких информационных потоков.
7. Собрать дополнительный материал по теме дипломного проекта (по заданию руководителя ДП).
8. 1С Внедренные задачи. Актуальные и перспективные задачи для разработки и внедрения.

Отчет студента включает 8 разделов в соответствии с поставленными задачами. Содержание отчета соответствует выданному заданию, оформление надлежащее.

К недостаткам можно отнести несколько формальный подход к выделению бизнес-процессов предприятия, слабое отражение специфики предприятия при формулировании задач бизнес-процессов.

В целом, все поставленные цели и задачи, направленные на закрепление теоретических знаний на практике, выполнены, о чем свидетельствует хороший отзыв с места ее прохождения, содержание отзыва о практике. Оценка руководителя практики – «отлично»

Регламентирующая документация по видам практик и документация по формам отчетности есть в наличии (программы практик, договоры с организациями/ предприятиями на проведение практик, отзывы руководителей практик, дневники прохождения практик, отчеты студентов).

Выводы: *Уровень организации практик соответствует требованиям ФГОС ВПО, программы производственной и преддипломной практик разработаны в полном объеме и обеспечены документами на 100%.*

Программы производственной и преддипломной практик соответствуют требованиям ФГОС ВПО и нормативной документации.

3.4. Требования к учебно-методическому обеспечению

Для каждой ООП соответствует 100% обеспечение учебно-методической документацией. Структура и содержание ООП утверждена «Положением об основной образовательной программе ФГАОУ ВПО КФУ» (№0.1.1.56-06/2/12 от 23.01.2012 г.):

- выписка из ФГОС ВПО

- рабочая учебная программа дисциплин

- методические рекомендации (материалы) для преподавателей

- методические указания для студентов по изучению дисциплин

- материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения текущего и промежуточного контроля, контроля остаточных знаний.

Реализация образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» базируется на утвержденном учебном плане. Учебный план включает в себя график учебного процесса и план учебного процесса, содержащий перечень учебных дисциплин, время, период и логическую последовательность их изучения, виды занятий и учебных практик, формы и сроки промежуточной и итоговой аттестации.

Планирование учебного процесса осуществляется в целях обеспечения полного и качественного выполнения учебных планов и программ и базируется на следующих исходных данных:

- графике учебного процесса, который определяет сроки теоретического обучения, экзаменационных сессий и каникул, учебной практики и т.д.;

- тематических планах учебных дисциплин, разрабатываемых на весь период обучения и актуализируемых с учетом требований академической и профессиональной среды;

- календарном плане учебной дисциплины, определяющим последовательность проведения конкретных видов учебных занятий по каждой теме, отводимое на них время, который разрабатывается преподавателям и утверждается кафедрой;

- годовым индивидуальным планом преподавателя, включающим учебную нагрузку;

- распорядком дня, определяющим время начала и окончания занятий;

- аудиторным фондом, имеющимся в распоряжении факультета.

Учебный план подготовки бакалавра по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» включает в себя следующие элементы:

- учебные дисциплины;
- производственную практику;
- курсовую и выпускную квалификационную работу;

Учебные дисциплины подразделяются на следующие виды:

- базовые (обязательные) дисциплины
- дисциплины по выбору
- факультативные дисциплины
- практики.

В требовании стандарта высшего образования акцентировано внимание на использование активных занятий в учебном процессе, на увеличение времени на самостоятельную работу с использованием современных информационных технологий. В Институте НЧИ КФУ большое внимание уделяется созданию индивидуальной образовательной траектории студента. Часть занятий проводится с использованием в учебном процессе активных и интерактивных форм (компьютерные игры, психологические тренинги) с использованием современных мультимедийных технологий. Например,

В требовании стандарта высшего образования акцентировано внимание на использование активных занятий в учебном процессе, на увеличение времени на самостоятельную работу с использованием современных информационных технологий. В Институте большое внимание уделяется созданию индивидуальной образовательной траектории студента. Часть занятий проводится с использованием в учебном процессе активных и интерактивных форм (компьютерные игры, психологические тренинги) с использованием современных мультимедийных технологий. Например,

Дисциплина	Вид учебной деятельности	Образовательные технологии	Тема занятия

Дисциплина	Вид учебной деятельности	Образовательные технологии	Тема занятия
Теоретическая информатика	Лекции	Вводная лекция дает первое целостное представление об учебном предмете и ориентирует студента в системе работы по данному курсу. Лектор знакомит студентов с назначением и задачами курса, его ролью и местом в системе учебных дисциплин и в системе подготовки специалиста. Дается краткий обзор курса, вехи развития науки и практики, достижения в этой сфере, имена известных ученых, излагаются перспективные направления исследований. На этой лекции высказываются методические и организационные особенности работы в рамках курса, а также дается анализ учебно-методической литературы, рекомендуемой студентам, уточняются сроки и формы отчетности	Установочная лекция, знакомство с метод.картой по дисциплине и регламентом БРС
		Лекция-информация ориентирована на изложение и объяснение студентам научной информации, подлежащей осмыслению и запоминанию	ФЕНОМЕН ИНФОРМАЦИИ. Информация, Эволюция материи, Носители информации, память, Носители информации вещество и поле, Процесс сообщения, Сообщение во времени. Сигнал непрерывный и дискретный, Целенаправленная передача информации.
		Проблемная лекция новое знание вводится через проблемность вопроса, задачи или ситуации. При этом процесс познания студентов в сотрудничестве и диалоге с преподавателем приближается к исследовательской деятельности. Содержание проблемы раскрывается путем организации поиска ее решения	КОДИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ. Кодирование чисел. Системы счисления. Кодирование двоичным кодом. Кодирование символов. Байт.

Дисциплина	Вид учебной деятельности	Образовательные технологии	Тема занятия
		или суммирования и анализа традиционных и современных точек зрения	Юникод. UTF-8.
		Лекция-визуализация чтение такой лекции сводится к развернутому или краткому комментированию просматриваемых визуальных материалов (например, опорный конспект). Основным элементом образно-ассоциативной конструкции является опорный сигнал – единичный ассоциативный образ, заменяющий некое смысловое значение. Он способен мгновенно восстановить в памяти известную ранее информацию.	Программное обеспечение компьютера. Основные понятия программного обеспечения. Понятие программного продукта. Защита программных продуктов. Классификация программных продуктов по сфере использования. Антивирусные программные средства. Основные виды вирусов. Программы защиты от вирусов. Меры защиты от вирусов. Архивация файлов.
	Практические занятия	Занятие-практикум Работа в микроколлективах Часть студентов на занятии объединятся в группы, каждая группа получает задание на определенное ограниченное время. По истечении этого времени группа отчитывается о своей работе в той или иной форме (например, отчет группы преподавателю, заранее назначенному студенту-контролеру, другой группе; каждый участник группы может отчитываться своему контролеру). Наиболее эффективным вариантом является «публичная защита»: один представитель группы,	КОЛИЧЕСТВО ИНФОРМАЦИИ. Неопределенность, количество информации и энтропия. Формула Шеннона. Формула Хартли. Количество информации, получаемой в процессе сообщения.

Дисциплина	Вид учебной деятельности	Образовательные технологии	Тема занятия
		назначенный преподавателем или выбранный группой, выходит к доске, рассказывает присутствующим (той его части, что не занята в других группах) о задаче и в том, как группа ее решала. Он отвечает на вопросы. Обсуждаются другие возможные подходы или упущенные решения.	
	Лабораторные работы	Технология **Case Study (кейс метод)** CASE – единый информационный комплекс. Как правило, кейс состоит из трех частей: вспомогательная информация, необходимая для анализа кейса; описание конкретной ситуации; задания к кейсу. Типы кейсов по содержанию: кейсы, обучающие анализу и оценке; кейсы, обучающие решению проблем и принятию решений; кейсы, иллюстрирующие проблему, решение или концепцию в целом. Конкретные ситуации кейсов, обучающих анализу и оценке, делятся на внеорганизационные и внутриорганизационные. *(1) работа с CASE в рамках учебного процесса* - индивидуальная самостоятельная работа студентов с материалами кейса (идентификация проблемы, формулирование ключевых альтернатив, предложение решения или рекомендуемого действия); - работа в малых группах по согласованию видения ключевой проблемы и ее решений; - презентация и экспертиза результатов малых групп на общей дискуссии (в рамках учебной группы).	Моделирование и формализация. Модели решения функциональных и вычислительных задач Основы алгоритмизации и технологии программирования Итернет-технологии. Выполнение всего комплекса лабораторных работ с использованием Информационной Образовательной Среды филиала КФУ.

Дисциплина	Вид учебной деятельности	Образовательные технологии	Тема занятия
	СРС Консультации, экзамен	Технология **Case Study (кейс метод)**	Для выполнения самостоятельной работы студенты активно используют сетевой учебно-методический комплекс по дисциплине Информатика в Информационной Образовательной Среде филиала КФУ
Информационные системы управления производственной компанией	Лабораторные работы	Занятия с использованием облачных технологий это обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис. Суть **облачных технологий** заключается в предоставлении пользователям хостинга удаленного доступа к услугам, вычислительным ресурсам и приложениям через Интернет. Хостинг -это услуга по размещению оборудования клиента на территории провайдера ,при этом обеспечивается подключение его к каналам связи с высокой пропускной способностью. Развитие этой сферы хостинга осуществляется в связи с возникшей потребностью в программном обеспечении и цифровых услугах, которыми можно было бы управлять изнутри, но которые были бы при этом более экономичными и эффективными.	Назначение и использование системы программ 1С: Бухгалтерия Предметно-ориентированная экономическая информационная система «1С: Управление производственным предприятием»

Преподаватели кафедры математических методов в экономике активно используют в своей работе электронные образовательные технологии и ресурсы. Так при реализации всех направлений подготовки и, в частности, 080500.62 - Бизнес-информатика, используют следующие ЭОРы, на площадке «ТУЛПАР» КФУ:

- Информатика,
- Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
- Олимпиадные задания по информатике

Интернет-ЭОР из библиотеки образовательных ресурсов:

- КонсультантПлюс (руководство пользователя)
- 1С:Бухгалтерия (методические указания и пресрелиз Базы, на площадке-облака МЭСИ)
- 1С: УПП (методические указания и пресрелиз Базы, на площадке-облака МЭСИ)
- Официальные сайты организаций и предприятий для сбора данных, обработки и анализа.

Большинство преподавателей применяют на своих занятиях современные информационные технологии: использование проектора, показ презентаций, видео и др.

В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных ученых, общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов. В соответствии со стандартом, треть дисциплин в вариативной части учебного плана направления 080500.62 «Бизнес-информатика» является дисциплинами по выбору. Это дает возможность студентам выбирать курсы в соответствии с их индивидуальными и профессиональными предпочтениями. При формировании своей индивидуальной образовательной траектории студент может получить консультацию по выбору дисциплин и их влиянию на будущую профессию. Такие консультации проводятся как для группы, так и индивидуально. Для более глубокого освоения ряда дисциплин, а также приобретения отдельных профессиональных навыков и умений, в учебном плане предусмотрены факультативные дисциплины, не являющиеся обязательными для изучения.

Выводы: *Недостатков не выявлено. Учебно-методическое обеспечение соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов по направлению, условиям лицензирования и аккредитации.*

4. КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ

4.1. Балльно-рейтинговая система

С целью активизации учебной работы студентов и стимулирования её ритмичности в учебный процесс в Казанском федеральном университете внедрена балльно-рейтинговая система оценки знаний студентов (далее – БРС). Применение БРС способствует активизации систематической работы студентов при освоении учебных дисциплин, повышению эффективности и объективности общей и предметной аттестации студентов на разных этапах и уровнях образования на всех факультетах/институтах. Важным моментом в рамках вхождения Российских ВУЗов в Болонский процесс является внедрение системы зачетных единиц (кредитов).

Внедрение кредитно-зачетная системы организации учебного процесса позволило оценить общую трудоемкость изучения дисциплины и максимальный объем учебной нагрузки студента в неделю. При этом в учебных планах отражалась, как правило, только аудиторная нагрузка. Часы, отведенные на самостоятельную работу, оставались вне поля зрения. Кредитно-зачетная система предполагает более эффективное использование имеющихся в системе высшего образования ресурсов, обеспечивает более четкую и прозрачную организацию учебного процесса, в большей степени позволяет учитывать и удовлетворять индивидуальные предпочтения обучающихся и, в конечном счете, создает условия для получения студентами не только большего багажа знаний, но и определенных навыков и умений.

Данная система позволяет и предполагает широкое использование в учебном процессе информационных материалов, дистанционных технологий обучения, раздаточного учебно-

методического материала. Таким образом, при организации учебного процесса в системе зачетных единиц происходит перенос акцента в процессе обучения на самостоятельную работу.

Согласно Регламенту о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (в редакции принятой Учебно-методическим советом от 27 апреля 2012 года, протокол №2) рейтинг студента по каждой дисциплине составляет 100 баллов. Рейтинговые показатели по каждой дисциплине формируются на основе результатов текущего контроля знаний обучающихся в течение семестра (Блок 1) и по итогам зачетно-экзаменационной сессии (Блок 2). Оба блока оценки при расчете рейтинговых показателей учитываются в зависимости от значимости каждого из блоков:

-результаты текущего контроля знаний (Блок 1) – коэффициент значимости – 0,5;

-результаты зачетно-экзаменационной сессии (Блок 2) – коэффициент значимости – 0,5.

Максимальный результат (без учета поощрения обучающегося за участие в научной деятельности или особые успехи в изучении дисциплины), который может быть достигнут студентом по Блоку 1, составляет 50 баллов, по Блоку 2 – 50. Если обучающийся получает рейтинговую оценку ниже 100 баллов, то это означает, что какая-то доля от общего необходимого объема знаний обучающимся не усвоена.

В зачетную книжку и экзаменационную ведомость выставляются оценки по пятибалльной шкале вместе с рейтинговым баллом по дисциплине согласно шкале расчета за экзамен и «зачет», «незачет» вместе с рейтинговым баллом по дисциплине за зачет. При разработке регламента по дисциплине преподаватель в обязательном порядке указывает минимальный уровень освоения дисциплины при сдаче зачета/экзамена, который он обязан довести до сведения студентов в начале семестра. Данный показатель не может быть менее 27,5 баллов.

В случае неудовлетворительной оценки на экзамене обучающийся в установленном порядке имеет возможность пересдать экзамен в течение дополнительной сессии.

Принята следующая шкала соответствия рейтинговых баллов (с учетом их округления до целых) оценкам пятибалльной шкалы:

86 баллов и более – «отлично» (отл.);

71-85 баллов – «хорошо» (хор.);

55 -70 баллов – «удовлетворительно» (удов.);

54 балла и менее – «неудовлетворительно» (неуд.).

Семестровый рейтинг обучающегося рассчитывается автоматически в информационно-аналитической системе «Электронный университет» модуль «Студент» путем введения соответствующего коэффициента, зависящего от общего объема курса, который определяется делением общего числа часов курса на 36 часов (36 часов эквивалентны одной зачетной единице) с точностью до 0,1. Итоговый рейтинг обучающегося за время его обучения рассчитывается как сумма его семестровых рейтингов.

Результаты текущего контроля знаний обучающегося являются показателем того, как он работал в течение семестра. До сведения обучающихся по каждой дисциплине в первую неделю семестра должна доводиться информация о максимальном количестве баллов, которое можно получить по ней и о минимальном, ниже которого обучающийся не может претендовать на допуск к зачету или экзамену. Число набранных по дисциплине баллов выставляется в рейтинговую/ экзаменационную/ зачетную ведомость.

В процессе овладения компетенциями, новыми знаниями и навыками очень важна самостоятельная работа студентов, причем её объем к старшим курсам увеличивается. Основными видами самостоятельной работы являются:

- отработка текущего материала по рекомендуемой литературе;
- подготовка к семинарским и практическим занятиям;
- выполнение контрольных домашних заданий;
- написание рефератов, эссе и других письменных работ;
- подготовка к различным плановым контрольным мероприятиям;
- подготовка к научно-исследовательскому семинару;
- групповые и индивидуальные консультации;
- выполнение курсовых и выпускных квалификационных работ.

Самостоятельная работа составляет существенную часть времени, отведенного студенту на образовательный процесс, о чем свидетельствует и доля аудиторной нагрузки, не превышающая 40,5%, от общего объема часов изучения дисциплины в целом по образовательной программе. Проверка качества самостоятельной подготовки осуществляется преподавателем как в ходе контроля на семинарских и лекционных занятиях, так и в результате оценки письменных работ студента. Качественная самостоятельная подготовка не только позволяет эффективнее организовать работу, но и сосредоточиться во время аудиторных занятий на изучении наиболее проблемных и сложных тем.

Выводы: *Учебный процесс по программе обучения бакалавров по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» организован в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к качественному высшему образованию.*

4.2. Системы контроля

4.2.2. Текущий и промежуточный контроль

Контроль знаний студентов до окончания теоретического обучения разделяется на:

- текущий,
- промежуточный,
- итоговый.

Формами текущего контроля знаний являются домашние задания, контрольные и самостоятельные работы, рефераты, коллоквиумы, лабораторные работы, курсовые проекты и др.

Промежуточный контроль знаний предназначен для определения результатов изучения студентом части дисциплины и организуется по окончании периода обучения (семестра или модуля), если учебная дисциплина преподается более одного периода.

В зачетную книжку и экзаменационную ведомость выставляются оценки по пятибалльной шкале вместе с рейтинговым баллом по дисциплине согласно шкале расчета за экзамен и «зачет», «незачет» вместе с рейтинговым баллом по дисциплине за зачет. В случае неудовлетворительной оценки на экзамене обучающийся в установленном порядке (см. Устав КФУ... «студент имеет право на две пересдачи») имеет возможность пересдать экзамен в течение дополнительной сессии.

Особое внимание уделяется обеспечению и повышению объективности оценки знаний студентов, обучающихся на первом и вторых курсах очной формы обучения, в рамках зачетно-экзаменационных сессий. С этой целью проводятся в форме компьютерного тестирования экзамены и зачеты по следующим дисциплинам ООП:

№ п/п	Дисциплина	курс	семестр	Читающая кафедра	Форма контроля
1	Компьютерная графика	2	3	МК	экзамен
2	Маркетинг	2	4	ПМ	зачет
3	Математический анализ	2	3	Мат	экзамен
4	Менеджмент	2	3	ПМ	зачет
5	Психология	2	3	СН	зачет
6	Теория вероятностей и математическая статистика	2	4	Мат	экзамен
7	Философия	2	4	ГН	экзамен
8	Экономика фирмы	2	4	ЭП	экзамен

5.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И БИБЛИОТЕЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

5.1. Обеспеченность основной и дополнительной учебной литературой

Библиотечный фонд университета укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданных за последние 10 лет (для дисциплин базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет) из расчет не менее 25 экз. таких изданий на каждые 100 обучающихся. Фонд дополнительной литературы имеет справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете 1-2 экз. на каждые 100 обучающихся.

Электронная библиотека включает в себя Электронные библиотечные системы, содержащие учебные, справочные и др. издания; электронные ресурсы локального, сетевого и удаленного доступа; виртуальные указатели, созданные в помощь учебному и научному процессам на основе электронного каталога и электронных ресурсов научной библиотеки; а также ссылки на свободные ресурсы Интернета, содержащие информацию по основным учебным дисциплинам.

Все обучающие имеют возможность доступа к фондам учебно-методической документации и изданиям по основным изучаемым дисциплинам, в том числе доступ к электронно-библиотечным системам функционирующие в КФУ, обеспечивают возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося доступ к сети Интернет.

Для самостоятельной работы, выполнения рефератов, курсовых работ, практической подготовки, а также качественного прохождения итоговой аттестации обучающиеся пользуются как Научной библиотекой им.Н.И.Лобачевского

Поскольку библиотека КФУ является подписчиком большого числа как российских, так и зарубежных баз электронных библиотечных ресурсов, преподаватели и студенты имеют возможность пользоваться этими обширными базами для обогащения знаний по читаемым курсам. В первую очередь через такие базы доступны периодические издания, которые эффективно используются в рамках курсов, читаемых в Институте НЧИ КФУ

Информация по обеспеченности библиотечными и иными информационными ресурсами образовательного процесса:

- доступ к электронным ресурсам (полнотекстовым либо библиографическим) осуществляется на основании договоров с создателями информационных баз данных*:*
  - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
  - ГАРАНТ – информационно-правовая система
  - Консультант Плюс - справочно-поисковая система законодательной информации
  - Scopus - реферативная и наукометрическая электронная база данных и др.
- подписка на печатные периодические издания: Научно-практический журнал "Интеграл", Информатика и образование, Вестник УРАО, Вестник УМО, Доклады Академии наук., Прикладная математика и механика, Вестник КГТУ;
- подписка на электронные периодические издания: научный журнал «Бизнес-процессы: экономика и управление», межвузовский научный сборник «Проектирование и исследование технических ситем», электронный журнал «СЭТС», интернет-журнал «Образование и наука закамья Татарстана», международный-межвузовский научно-методический сбоник «Образование в техническом вузе в XXI веке».

Выводы: *Недостатков не выявлено. Обеспечение учебного процесса основной и дополнительной учебной литературой соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов по направлению, условиям лицензирования и аккредитации.*

5.2. Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями выпускающей кафедры

Таблица 2

Сведения о монографиях (по профилю ООП)

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1.	2010	Ахметзянова Г.Н.	Теория и практика непрерывного профессионально-ориентированного обучения информационными системами	100	8	КГТУ г.Казань
2.	2010	Павликов С.В.	Метод функционалов Ляпунова в задачах устойчивости и стабилизации	50	24,5	Издательство института управления г.Наб.Челны
3.	2010	Исавнин А.Г., Карамышев А.Н., Махмутов И.И., Сыч С.А.	Методы оценки и распределения стоимости вспомогательных бизнес-процессов крупных промышленных предприятий	50	9,1	издательство филиала Казанского федерального университета
4.	2010	Еремина И.И.	Формирование единой информационно-образовательной среды педвуза и общеобразовательной школы на базе системы управления обучением MOODLE	50	1,08	Георгиевск: Георгиевский технологический институт (филиал) ГОУ ВПО «Северо-кавказский государственный технический университет»
5.	2010	Еремина И.И., Виноградов В.Л., Мухаметгалиева С.Х., Потапов Г.Н.	Модель открытого образовательного ресурсного центра: концепция и механизмы реализации	50	2,6	депонированная рукопись ВИНИТИ РАН. Дата депонирования: 06.10.2010.
6.	2011	Исавнин А.Г., Махмутов И.И., Миссаров М.Д., Галиев Д.Р.	Анализ портфельных инвестиций	500	14.5	КФУ г.Наб.Челны
7.	2013	Исавнин А.Г.	Особенности применения производственного аутсорсинга на российском автомобилестроительном предприятии	600	11,75	LAP LAMBERT Academic Publishing, AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
8	2014	Сибаева Г.Р., Демченко С.Г.	Предпринимательство: проблемы и условия развития	500	6,75	Рязань: Издательство «Концепция» ,–
9	2014	Исавнин А.Г., Хамидуллин М.Р.	Некоторые алгоритмы метода штрафных функций и их применение для решения экономических задач	500	9	LAP Lambert Academic Publishing GmbH&Co, KG, Saarbruecken, Germany
10	2014	Еремина И.И.	Инормационно-коммуникационная крмпетентность будущих и ИТ-профессионалов	500		LAP Lambert Academic Publishing GmbH&Co, KG, Saarbruecken, Germany

Таблица 3

Сведения об учебниках, учебных и учебно-методических пособиях (по профилю ООП)

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2008	Каляшина А.В., Бусова А.М.	«Microsoft Excel и Visual Basic for Application». Учебное пособие к выполнению курсовой работы для студентов специальностей 080801, 08011665 для дневной и заочной форм обучения.	УП	-	150	4,6	Издательский центр ИНЭКА
2.	2008	Исавнин А.Г.	Работа с СУБД Microsoft Access и SQL Server в среде Delphi. Учебное пособие для студентов специальностей 08011665 - «Математические методы в экономике» и 08080165 - «Прикладная информатика в экономике» дневной, заочной и дистанционной форм обучения	УП	-	100	2,4	Издательский центр ,ИНЭКА

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
3.	2010	Смирнов Ю.Н.	Информационный менеджмент	УП	-	50	6,0	Издательский центр ,ИНЭКА
4.	2010	Смирнов Ю.Н.	Экономико-математические модели и методы	УП	-	50	6,0	Издательский центр ,ИНЭКА
5.	2010	Смирнов Ю.Н. Гимазетдинов Р.Ф.	Проектирование информационных систем	УП	-	50	6,0	Издательский центр ,ИНЭКА
6.	2010	Смирнов Ю.Н. Шадрова Ю.В.	Экономика бизнес-процессов	УП	-	50	6,0	Издательский центр ,ИНЭКА
7.	2010	Смирнов Ю.Н.,	Сквозная программа практик 080801	УП	-	50	3	Издательский центр, ИНЭКА
8.	2010	Смирнов Ю.Н.,	Сквозная программа практик 0800116	УП	-	50	3	Издательский центр, ИНЭКА
9.	2010	Смирнов Ю.Н. Фрикк В.С.	Проектирование математического обеспечения предприятий	УП	-	50	6,0	Издательский центр, ИНЭКА
10.	2010	Ахметзянова Г.Н	Теоретические основы экономических информационных систем	УП	-	50	3,0	Издательский центр, ИНЭКА
11.	2010	Махмутов И.И., Фрикк В.С.	Разработка имитационных моделей средствами пакета SIMULINK	УП	-	100	3,0	Издательский центр, ИНЭКА
12.	2010	Махмутов И.И., Фрикк В.С.	Основные приемы работы в среде MATLAB	УП	-	100	3,0	Издательский центр, ИНЭКА
13.	2011	Павликов С.В.	Методы и модели в экономике	УП	-	100	3,0	Издательский центр, ИНЭКА
14.	2012	Еремина И.И.	Пользователь 2012. VI Региональный конкурс компьютерного творчества. Задания для олимпиады	УП		100	1,5	Изд-во филиала КФУ в г. Елабуга
15.	2012	Чуева З.И. Смирнов Ю.Н.,	Информационная система управления вузом (свидетельство)	Информацион	Свидетельство	-	-	Зарегистрировано в Реестре

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
		Гимазетдинов Р.Ф., Зиганшин Р.Ш.		ная система	государственной регистрации программы для ЭВМ № 20126120128416			программ для ЭВМ 17 сентября 2012 г.
16.	2013	А.Г.Исавнин, О.А.Колоскова,Р.Ф.Утяганов	1 С : Бухгалтерия предприятия 8	УП	УДК004. 42.657 (075,8) И 85	50	9,8	НЧ КФУ (ф) Набережные Челн.
17.	2013	Павликов С.В.	Исследование операций в экономике (учебно-методическое пособие)	УП		50	6,5	Наб. Челны: Изд-во НФ ГОУ ВПО НГЛУ им. Н.А. Добролюбова. –
18.	2013	Павликов С.В.	Теория автоматического управления: методическое обеспечение изучения дисциплины.	УП			2,6	Набережные Челны: Изд-во КНИТУ-КАИ, 2013. —
19.	2013	Павликов С.В.	Теория автоматического управления: курс лекций.	УП			2	Набережные Челны: Изд-во КНИТУ-КАИ, 2013. —
20.	2013	Еремина И.И., Садыкова А.Г.	Информатика. Контрольно-измерительные материалы. - Учебное пособие для вузов. – Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебно-методического пособия для студентов вузов по специальностям: 010400.62-"Прикладная математика и информатика", 080500.62-"Бизнес-	УМП	УДК 371.335	1000	15,87	Набережные Челны: Изд-во Набережночелнинского института КФУ (филиала),

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
			информатика", 080100.62-"Экономика" (профиль: "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"), 051000.62-"Профессиональное обучение" (профиль "Энергетика"), 050100.62-"Педагогическое образование" (профиль: "Математика и информатика")					
21.	2013	Гареева Г.А., Куликова А.Н., Файзуллина А.Г.	Модели и методы линейного программирования	УМП	-	30	3,1	Набережные Челны: Лаб. операт. Полиграфии НЧИ КФУ
22.	2013	Губочкина Н.И., Файзуллина А.Г.	Тесты по математике	УМП	-	60	2,9	Набережные Челны: Лаб. операт. Полиграфии НЧИ КФУ
23.	2014	А.Г.Исавнин	Теория игр	УП		50	5,75	Издательство Набережночелнинского филиала КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева, г.Набережные Челны
24.	2014	А.Г.Исавнин, С.В. Павликов, И.И. Еремина	Математические методы и модели в экономике	УП	Гриф УМО РАЕ	50	15,87	Набережночелнинского филиала КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева, г.Набережные Челны
25.	2014	И.И. Еремина, И.И. Ишмурадова	Национальный сертификат качества академии естествознания	УП		100	15,75	Изд-во Елабуга

Выводы: *Студенты обеспечены базовой, основной и дополнительной учебной литературой в достаточном объеме. Также они имеют возможность пользоваться изданиями периодической печати, учебно-методическими разработками преподавателей кафедр Института/факультета, электронными ресурсами в подписке библиотеки, программно-информационным продуктами, установленными в компьютерных классах и рекомендованными по ряду дисциплин учебного плана.*

Учебно-методическое обеспечение организовано на высоком уровне, полностью соответствует нормативам, установленным лицензией.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ

Реализация ООП обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или научно-методической деятельностью.

Доля преподавателей, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающихся образовательный процесс по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» не менее 87%. Процент штатных ППС составляет 100%, доля преподавателей с учёной степенью доктора наук – 9,9%, что соответствует требованиям ФГОС ВПО.

Избрание на вакантные должности осуществляется через решения (пошагово) согласно «Регламент» о порядке замещения должностей профессорско-преподавательского состава в КФУ»:

- заседания кафедр,
- Ученого совета Института/факультета,
- Ученого совета КФУ.

Преподаватели, осуществляющие подготовку специалистов, регулярно один раз в три года обязан проходить повышение квалификации (как на курсах, предлагаемых самим вузом, так и на курсах других вузов, прохождение которых преподавателю оплачивается из бюджета КФУ), проходят повышение квалификации (около 25% штатных преподавателей кафедры ежегодно осуществляют повышение квалификации, 60% - один раз в три года, и совершенствуют свои навыки, как в научно-исследовательской, так и преподавательской сфере. Такой порядок демонстрирует не просто наличие системы в планировании повышения квалификации, но включает в себя и стимулирующий аспект, что чрезвычайно важно для образовательного процесса в целом.

К основным формам повышения квалификации в Институте/факультете относятся: обучение в докторантуре, соискательство, повышение квалификации и профессиональная переподготовка специалистов и руководящих работников с высшим образованием по новым перспективным направлениям науки; творческие отпуска научно-педагогических работников для завершения кандидатских и докторских диссертаций, учебников и учебных пособий; научная и педагогическая стажировка в ведущих университетах и научно-исследовательских организациях, в том числе за рубежом; получение второго высшего образования и т.д.

Требования к преподавателям включают постоянное совершенствование и повышение квалификации, что возможно только при активном участии в методических и научных конференциях, кооперации с ведущими российскими и зарубежными коллегами.

Штатные преподаватели выпускающей кафедры, прошедшие в 2013-2014 г. курсы повышения квалификации

Таблица 4

№	ФИО преподавателя	Вид повышения квалификации	Название	Место проведения
1.	Исавнин А.Г.	Краткосрочные курсы	Matlab базовый курс	НЧИ(ф)КФУ
2.	Гареева Г.А.	Краткосрочные курсы	1.Технологии психолого-педагогического сопровождения деятельности научно-педагогических работников высшей школ	ФГБОУ ВПО «КНИТУ» г.Казань

№	ФИО преподавателя	Вид повышения квалификации	Название	Место проведения
			2.Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам – 72 часа, 31.05.2014 г.	ФПК г.Казань.
3.	Григорьева Д.Р.	Краткосрочные курсы	1.«Технологии психолого-педагогического сопровождения деятельности научно-педагогических работников высшей школы 2.Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам – 72 часа, 31.05.2014 г.	ФГБОУ ВПО «КНИТУ» г.Казань ФПК г.Казань.
4.	Ишмурадова И.И.	Краткосрочные курсы	1.«Использование информационных технологий для организации дистанционного обучения в ВУЗе (на примере LMS MOODLE)” 2.Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам – 72 часа, 31.05.2014 г.	ФГБОУ ВПО»Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма». г.Казань ФПК г.Казань.
5.	Карамышев А.Н.	Краткосрочные курсы	« Управление качеством образования в инновационном вузе»	ФГБОУ ВПО «КНИТУ» г.Казань
6.	Коврижных О.Е.	Краткосрочные курсы	«Модульное обучение: сущность, технология, эффективность применения»	Институт развития дополнительного профессионального образования» г.Москва
7.		Краткосрочные курсы	Программа «IPEM МСФО БАЗИС»	Корпорация АКТИВ г. Казань
8.		Краткосрочные курсы	Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам – 72 часа, 31.05.2014 г.	ФПК г.Казань.
9.	Махмутов И.И.	Краткосрочные курсы	Matlab базовый курс	НЧИ(ф)КФУ
10.	Мингазова Г.Р.	Краткосрочные курсы	1.«Технологии психолого-педагогического сопровождения	ФГБОУ ВПО «КНИТУ» г.Казань

№	ФИО преподавателя	Вид повышения квалификации	Название	Место проведения
			деятельности научно-педагогических работников высшей школы» 2.Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам – 72 часа, 31.05.2014 г.	ФПК г.Казань.
11.	Павликов С.В.	Стажировка в кол-ве 72 час.	Кафедра менеджмента Набережночелнинского филиала	ФГБОУ ВПО НГЛУ им. Н.А. Добролюбова с 10.03.2014 по 25.03.2014 г.
12.	Фрикк В.С.	Краткосрочные курсы	Matlab базовый курс	НЧИ(ф)КФУ
13.	Утяганов Р.Ф.	Краткосрочные курсы	Проектирование баз данных	НОУ ИНТУИТ
14.	Чуева З.И.	Краткосрочные курсы	«Теория и практика использования LMS MOODLE в обучении»	НЧИ(ф)КФУ
15.	Еремина И.И.	Краткосрочные курсы	1.«Управление качеством образования в инновационном вузе» Удост.№813 2.Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам – 72 часа, 31.05.2014 г.,	ФГБОУ ВПО «КНИТУ» Г.Казань ФПК г.Казань.
16.	Гончаров С.Н.	Краткосрочные курсы	«Теория и практика использования LMS MOODLE в обучении»	НЧИ(ф)КФУ
17.	Файзуллина А.Г.	Краткосрочные курсы	Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам – 72 часа, 31.05.2014 г. (удостоверение 0878/75)	ФПК г.Казань.
18.	Куликова А.Н.	Краткосрочные курсы	Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам – 72 часа, 31.05.2014 г.	ФПК г.Казань.
19.	Ахмедова А.М.	Краткосрочные курсы	Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к	ФПК г.Казань.

№	ФИО преподавателя	Вид повышения квалификации	Название	Место проведения
			виртуальным мирам – 72 часа, 31.05.2014 г.	
20.	Сибаева Г.Р.	Краткосрочные курсы	Электронные образовательные ресурсы: от мультимедиа к виртуальным мирам – 72 часа, 31.05.2014 г.	ФПК г.Казань.

***Выводы**: Таким образом, реализуемая основная образовательная программа полностью обеспечена научно-педагогическими кадрами необходимого качества.*

Квалификация преподавательских кадров соответствует нормативам, установленным лицензией.

Реализуемая основная образовательная программа полностью обеспечена научно-педагогическими кадрами. В соответствии с требованиями ФГОС ВПО все они проходят повышение квалификации для развития профессиональных навыков и компетенций. Соотношение преподавателей с учеными степенями и званиями к общему числу преподавателей в пределах установленных нормативов.

Организация учебного процесса соответствует учебному плану подготовки бакалавров по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика». В подготовке бакалавров принимают участие высококвалифицированные преподаватели, учебный процесс основывается на достаточной материально-технической и финансовой базе.

В подготовке используются новейшие информационные технологии, все дисциплины обеспечены тестами, учебными пособиями и другим вспомогательным материалом, активно используются информационные технологии.

7. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Сведения по научно-исследовательским работам

Таблица 5

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2008 - 2009	Павликов Сергей Владимирович	Прямой метод Ляпунова в задачах об устойчивости, стабилизации и управлении движениями и процессами	Грант РФФИ № 08-01-00741	Гос. бюджет	115т.	
2	2009	Евлюхин Андрей Борисович	Грант научных исследований в рамках международного сотрудничества	№253352	г. Ганновер Германия Лазерный центр и Ганноверский университет имени Лейбница	1249,6 т.	Департамент нанотехнологий
3	2009	Смирнов Юрий Николаевич	Реинжиниринг бизнес-процессов и разработка экономики основного производства ОАО « КАМАЗ-дизель».	Разработка	ОАО "КАМАЗ - Дизель"	428	
4	2009	Смирнов Юрий Николаевич	Обработка, классификация и систематизация записей базы данных.	Разработка	ООО «Дистрибуторский центр СОЛЛЕРС»	100	
5	2009	Можаева Алена, студ	Стипендии ОАО «АК БАРС» БАНК		Г.Казань	36 тыс	
6	2009	Сайфутдинова Алсу, студ	Стипендии ОАО «АК БАРС» БАНК		Г.Казань	36 тыс	
7	2009	Румянцева Карина, студ.	Именная стипендия Правительства Российской Федерации		Г.Москва	17тыс.	
8	2009	Павликов	Развитие	Программа	ВП	102т.	

1	2	3	4	5	6	7	8
	-10	Сергей Владимирович	математической и прикладной теории устойчивости, стабилизации и управления	«Развитие научного потенциала высшей школы». Проект 2.1.1/6194			
9	2011	Исавнин Алексей Геннадьевич	Анализ динамики и прогноз объемов продаж различных видов алкогольной продукции в городе Набережные Челны на основе математических методов и компьютерного моделирования	11-1 от 17.02.2011 ООО "Квантор-Челны"	негосударственные, внебюджетные	175 тыс.	
10	2011	Сидорова Е.А.	Именная стипендия Республики Татарстан		г.Казань	36 тыс	
11	2011	Ишмурадова И.И.	Стипендия Президента РФ, г. Москва		г. Москва	36 тыс	
12	2012	Павликов Сергей Владимирович	Методы стабилизации и управления движением механических систем ,моделируемых уравнениями с последействием»(объем финансирования 1 млн.рублей)	Грант президента РФ молодым докторам .ГрантМД-7549.2010.			
13	2012	Павликов Сергей Владимирович	Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013г.г» (проект НК-408П , госконтракт П/2230)	Работа по ФЦП			
14	2012	Павликов Сергей Владимирович	Нелинейные методы и алгоритмы конструирования управляемых механических	систем Грант РФФИ № 11-01-00541			

1	2	3	4	5	6	7	8
15	2012 -13	Евлюхин А.Б.	Физика и астрономия. Тема: «Поверхностная плазмон-поляритонная оптика наноструктур.	Грант РФФИ	г. Ганновер Германия Лазерный центр и Ганноверский университет имени Лейбница	1656000 руб.	
16	2013	Гимазетдинов Р.Ф.	Конкурс « Десять лучших инновационных идей КФУ	Лауреат конкурса 2013г.		10тыс	
17	2014	Утяганов Р.Ф.	Реинжиниринг бизнес-процессов и автоматизация основных подсистем управления ООО "РАЙЮ."		договор от 01.05.2014. № 300	40т.	
18	2014	Елакова А.А.	Реализация мероприятий по совершенствованию системы управленческого учета в условиях применения международных стандартов финансовой отчетности на предприятии ООО "НСК",		договор от 17.04.2014 .№ 240	36 т.	
19	2014	Галиев .Г.Р	«Разработка программы (проекта) повышения инвестиционной привлекательности предприятия» Общество с ограниченной ответственностью СТК «Профстроймастер»		договор от 03.02.2014 №1/2014	50 т.	

7.1. Участие преподавателей и студентов в НИР

Преподаватели и студенты Института активно занимаются научно-исследовательской работой, представляют результаты своей работы в монографиях, научных статьях, на конференциях, симпозиумах краевого, всероссийского и международного масштаба.

В 2013 г.-2014 г. ППС и студенты выступил с докладами на:

Международных конференциях:

- XIV Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд»
- Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в XXI веке»
- Междунар. науч.-практ. конф. "Проблемы и перспективы развития торговли, индустрии гостеприимства, сервиса и услуг в России и за рубежом"
- Международная конференция "Актуальные вопросы развития общественных наук : экономика, право, педагогика, социология"
- 13-я Международная научно-практическая конференция "Экономика, социология и право в современном мире: проблемы и поиски решений"
- «Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2013)» (2013г., Филиал Казанского (Приволжского) федерального университета, г. Набережные Челны, Россия)
- 12 международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании: Формирование новой информационной среды образовательного учреждения с использованием технологий «1С»
- Междунар. науч.-практ. конф. «Новые информационные технологии в образовании»
- II международная научно-практическая конференция "Россия и Европа: связь культуры и экономики"
- 12 международная научно-практическая конференция «Использование программных продуктов фирмы 1С в инновационной деятельности учебных заведений
- Международная научная конференция "Воспитательная раб-та в вузе: состояние, проблемы, перспективы развития"
- VIII Международная научно-практическая конференция «Интеграция теории и практики мирового научного знания в XXI веке»
- Международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития экономики в условиях неопределенности»
- XIII Международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании. Технологии «1С» для эффективного обучения и подготовки кадров в целях повышения производительности труда»
- Международная научно-практическая конференция «Наука, образование, общество: проблемы и перспективы развития»
- Международная научно-практическая конференция «Новые технологии наукоемкого машиностроения: приоритеты развития и подготовка кадров»
- Международная научно-практическая конференция «Инновационный потенциал, состояние и тенденции развития в экономике, проектном менеджменте, образовании, политологии, юриспруденции, психологии, экологии, медицине, филологии, философии, социологии, технике, физике, математике»
- Abstracts of the international conference «Modern development of magnetic resonance»

Всероссийских конференциях:

- Всероссийская научно-практическая конференция "Бизнес и образование: взаимосвязь, концепции и технологии"
- Десятая открытая Всероссийская конференция Преподавание информационных технологий в Российской Федерации
- Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "V Камские чтения"
- Всероссийская заочная научно-практическая конференция "Устойчивое развитие: вопросы экономики, права, экологии, социологии, образования, управления проектами"

Другие научные мероприятия:

Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Наука, технологии и коммуникации в современном обществе»

Республиканский конкурс научных работ студентов и аспирантов на соискание премии им. Н.И. Лобачевского

Итоговая научно-образовательная конференция студентов Набережночелнинского института КФУ (всего 38 секций по НЧИ КФУ)

XII Международная научно-практическая конференция "Технологии 1С" для эффективного обучения и подготовки кадров в целях повышения производительности труда"

"IX Mezinarodny vedecko-prakticka konference ""Zpravy vedecke ideje - 2013""

XII международная заочная научно-практическая конференция «Научная дискуссия: вопросы экономики и управления»

Республиканская научно-практическая конференция "Наука, технологии и коммуникации в современном обществе"

«Научная дискуссия: инновации в современном мире»: материалы XI международной заочной научно-практической конференции.

Конкурс на лучший дипломный проект по специальности 080116.65 «Математические методы в экономике»

Конкурс научно-исследовательских работу студентов ОАО "АКИБАНК"

1. Коврижных О.Е., Харисова А.В. Предпосылки развития экономической синергетики// Мониторинг, моделирование и менеджмент эмерджентной экономики : сборник научных трудов Третьей Международной научно-практической конференции: Черкассы, 10-12сентября 2013 г./ Под.ред. Соловьева В.М.. – Черкассы : Издательство Вовчок О.Ю., 2013. – 142 с. – с.41-43
2. Коврижных О.Е., Гайнутдинова Л.Н. Оценка синергетического эффекта проекта реинжиниринга производственной системы// Materiały IX Międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji «Nauka: teoria i praktyka - 2013» Volume 2. Ekonomiczne nauki.: Przemyśl. Nauka i studia - 96 str. – с.78-80
3. Коврижных О.Е., Нигматуллина А.А. Применение методов кластерного анализа в маркетинговых исследованиях// Materiały IX Mezinarodny vedecko-prakticka konference "Zpravy vedecke ideje - 2013". Прага, Чехия, 5 ноября.– С.92-94
4. Коврижных О.Е., Латыпова Р.Т. Особенности глобальной логистики // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 35-37
5. Коврижных О.Е., Мухарямов Н.Ф. Интеграция национальной экономики в мировую экономическую систему// «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. –Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 41-43

6. Коврижных О.Е., Попова Н.М. Глобализация логистических систем // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 54-56

7. Коврижных О.Е.,Гайнутдинова Л.Н. Совершенствование управления запасами поставщиком на основе концепции VMI (Vendor Managed Inventory) // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. –Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 88-91

8. Коврижных О.Е., Гильметдинова Р.В., Шарипова Ф.А. Развитие логистических центров в России// «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. –Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 94-96

9. Коврижных О.Е., Гилязов Г.М. Совершенствование товаропроводящих торговых систем на базе концепции логистики // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. –Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 97-99

10. Коврижных О.Е., Ерёмина Е.С. Оптимизация логистического процесса компании в реальном времени на основе концепции TBL (Time-Based Logistics) // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. –Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 105-107

11. Коврижных О.Е., Исхакова Г.Я. Технология VMI – бизнес-решение будущего// «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 116-119

12. Коврижных О.Е., Клюшкина К.А. Особенности таможенной логистики// «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 119-121

13. Коврижных О.Е., Кожукова А.П. Логистический аудит// «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. –Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 121-123

14. Коврижных О.Е., Конон А.А. Улучшение взаимодействия производителей и оптовых покупателей на основе логистических концепций быстрого реагирования // «V

Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 123-126

15. Коврижных О.Е., Мирхайдарова А.М. Логистика в электроэнергетическом хозяйстве// «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. –Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 142-145

16. Коврижных О.Е., Сабирзянова Г.З. Управление сервисными потоками в логистике// «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. –Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 159-161

17. Коврижных О.Е., Сочнева И.С. Применение метода фокальных объектов для разработки новых решений в бизнесе// «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. –Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 165-167

18. Коврижных О.Е., Фарваева Г.У. Формирование логистических центров предприятий // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. –Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 180-182

19. Коврижных О.Е., Хайруллова Л.Н. Логистическая концепция добавленной стоимости VAD (Value Added Logistics) // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 2. Всерос. научн.- практ. конф. «V Камские чтения», 26 апреля 2013 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. –Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. – с. 187-189

20. Газизов И.Ф. Особенности развития наноэкономики в России. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Риск-менеджмент в экономике устойчивого развития», 11 декабря 2013 г.]: сб-к док. Елабуга: Издательско-полиграфический центр Елабужского института КФУ, 2013. – с. 50-52 Научный руководитель Коврижных О.Е.

21. Габдуллина Г.М. /Анализ рентабельности активово предприятия ОАО "Нижнекамскнефтехим" с использованием статистических методов // Сборник докладов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "V Камские чтения", 2013 С. 212-215

22. Камалетдинова З.Р. / Прогнозирование показателей доходов от ссуд, предоставленных клиентам ОАО "РОССЕЛЬХОЗБАНК" // Сборник докладов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "V Камские чтения", 2013 С. 236-238

23. Кульгеева Л.В. / Студенческий образовательный клуб "(СОК) 1С" как зародыш профессионального сообщества ИТ-специалистов в регионе Закамье / Кузнецов А.Е.// Сборник научных трудов XIII международной научно-практической конференции "Технологии 1С" для

эффективного обучения и подготовки кадров в целях повышения производительности труда", 2013 С.32-35

24.Коврижных О.Е., Петрова О.В. Информационные технологии трансформации отчетности российских предприятий в соотвествие с международными стандартами учета / Информационные технологии в экономике, образовании и бизнесе : Материалы V международной научно-практической конференции (20 февраля 2014 г.) Отв.редактор Зарайский А.А.- Саратов: Издательство ЦПМ «Академия Бизнеса», 2014. – 154 с., с.36-41

25.. Гареева Г.А, Насретдинова М.Р. Применение метода бинарной логистической регрессии при оценке кредитоспособности заемщика / Интеграция теории и практики мирового научного знания в XXI веке: Сборник научных трудов VIII Международной научно-практической конференции – Казань. – 2014. – с. 136-140.

26. Гареева Г.А., Кадырова А.И. Применение дискриминантного анализа в кредитном скоринге / Состояние и перспективы развития экономики в условиях неопределенности: сборник статей Международной научно-практической конференции – Уфа: РИЦ БашГУ. – 2014. – 346с. – С. 96-99. ISBN 978-5-7477-3485-2

27. Файзуллина А.Г., Куприянова Л.Э., Шарипов Р.Ш. Использование совместного анализа в маркетинговом исследовании на основе фитнес-центра. // Тенденции формирования науки нового времени: сборник статей Т33 Международной научно-практической конференции. 27-28 декабря 2013 г.:в 4 ч. Ч. 1 / отв. ред. А.А. Сукиасян. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. - 380 с. ISBN 978-5-7477-3425-8

28. Еремина И.И., Хусаинов Р.Ф. Методические и технологические аспекты формирования профессиональных компетенций будущего экономиста-бухгалтера (на примере линейки программных продуктов 1С). / «Новые информационные технологии в образовании: Сборник научных трудов 14-ой международной научно-практической конференции «Применение технологий "1С" для повышения эффективности деятельности организаций образования» 28-29 января 2014 г. Часть 1. – М.: ООО «1С-Паблишинг», 2014. 549 с.:илл. С.90-94.

29. Еремина И.И., Костина Л.Н. Пакет STATISTICA NEURAL NETWORKS как средство моделирования искусственных нейронных сетей в экономике. / Эволюция научной мысли: сборник статей Международной научно-практической конференции. 21 февраля 2014 г.: в 2 ч. Ч.1 / отв.ред. А.А. Сукиасян. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. – 252 с. С.47-49. ISBN 978-5-7477-3486-9

30. Еремина И.И., Николаева А.В. Метод Монте-Карло и его компьютерная реализация в MS Excel для решения экономических задач. / Эволюция научной мысли: сборник статей Международной научно-практической конференции. 21 февраля 2014 г.: в 2 ч. Ч.1 / отв.ред. А.А. Сукиасян. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. – 252 с. С.53-56. ISBN 978-5-7477-3486-9

31. Александрова Р.Г. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Технология быстрой разработки экономических web-приложений на платформе Microsoft Webmatrix 2. Камские чтения 2014 Научный руководитель Гончаров С.Н.

32. Костина А.О. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Технология быстрой разработки экономических web-приложений в программной среде Joomla! Камские чтения 2014 Научный руководитель Гончаров С.Н.

33. Москвин Р.А. (3 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Интеграция системы геопозиционирования в сайт компании посредством интерфейса Google Maps API. Камские чтения 2014 Научный руководитель Гончаров С.Н.

34. Абрарова Л.И. (5 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Анализ доходов от продаж путевок клиники-санатория «Набережные Челны» с применением нейросетевого прогнозирования. Камские чтения 2014 Научный руководитель Луконина И.В.

35. Александрова Р.Г., Ахметшина Л.А. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Кластерный анализ в задачах социально-экономического прогнозирования. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

36. Арзамасцева Э.А., Костина А.О. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Применение метода кластерного анализа в менеджменте. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

37. Артамонов А.С. (5 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Статистика бюджета России. Камские чтения 2014 Научный руководитель Луконина И. В.

38. Ахметшина Р.Р., Андреева Н.В. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Метод анализа иерархий и его применение для моделирования политических процессов. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

39. Баталова Ю.В., Салихова Н.Ш. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Аналитическое планирование продаж и закупок на основе метода анализа иерархий. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

40. Бессонов Г.В., Шигабутдинова А.Р. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Применение кластерного анализа для управления качеством продукции. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

41. Бесхмельницин И.С. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Возможности средств MicroSrategy при реализации BI на предприятиях. Камские чтения 2014 Научный руководитель Колоскова О.А.

42. Габутдинова Г.С. (5 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Антикризисный финансовый менеджмент на предприятии. Камские чтения 2014 Научный руководитель Биба А.В.

43. Галиева Г., Коротаева Е. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Применение метода фокальных объектов в рекламе. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

44. Гиздуллина Г.А. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Методы принятия решений на основе теории нечетких множеств. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

45. Гимаев М.Н., Шагалиев А.Р. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Применение методов дискриминантного анализа в экономических системах. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

46. Ермачкова С.С. (3 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Информационная система управления компанией, производящей онлайн-игровые приложения. Камские чтения 2014 Научный руководитель Гончаров С.Н.

47. Зотова Н., Шутова И., Шестерова Т. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Кластерный анализ в портфельном инвестировании. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

48. Калимуллина И.Ф. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Методы комбинаторно-морфологического анализа и синтеза рациональных систем. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

49. Кусякаева Р.Р. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Методология системного исследования экономических систем. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

50. Нафикова Н.А. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Планирование и анализ задачи «Учет фактических объемов выпуска химреагентов» подсистемы «Основное производство». Камские чтения 2014 Научный руководитель Чуева З.И.

51. Халитова Л.Ф., Шайдуллина А.Р. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Применение эвристических методов системного анализа для генерирования инноваций. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

52. Хусаинов Р.Ф. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Методические подходы к изучению программного продукта «1С: Бухгалтерия 8.2» Камские чтения 2014. Научный руководитель Еремина И.И.

53. Газизов И.Ф. (1 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Поведение людей как фактор развития экономики. Камские чтения 2014 Научный руководитель Коврижных О.Е.

54. Заварзова В.Д. (4 курс, Набережночелнинский институт КФУ). Использование информационной системы «IBM MaximoAssetManagement» на предприятии ОАО «Набережночелнинскаятеплосетевая компания». Камские чтения 2014 Научный руководитель Чуева З. И.

55. Газизов И.Ф. (1 курс). Проблемы информатизации общества. Итоговая конференция студентов 2014 Науч. рук. – к.п.н., доцент Д.Р. Григорьева.

56. Мингазова Г.Г., Сайфутдинова А.А. (4 курс). Интегральные уравнения в экономико-математических моделях. Итоговая конференция студентов 2014 Науч. рук. – ст.преподаватель Файзуллина А.Г.

57. Хазиев И.Р. (5 курс). Разработка приложения для адаптивного прогнозирования. Итоговая конференция студентов 2014 Науч. рук. –ст.преподаватель Куликова А.Н.

58. Шакирова А.А. (5 курс). Статистический анализ экономических показателей ОАО «СБЕРБАНК России» и выявление между ними связей. Итоговая конференция студентов 2014 Науч. рук. –ст.преподаватель З.И. Чуева

59. Любова В. С. (5 курс) Совершенствование процесса закупок в ООО «Верта» на основе использования информационной системы Итоговая конференция студентов 2014 Науч. рук. – проф., д.ф-м.н. А.Г. Исавнин.

60. Фаррахова Г. Д. (5 курс) Совершенствование подсистемы «Продажи запасных частей и сервисное обслуживание ЗАО «ВТК КАМАЗ» с использованием web-технологий». Итоговая конференция студентов 2014 Науч. рук. – проф., д.ф-м.н. А.Г. Исавнин.

Выводы: *В научной и научно-методической работе принимают участие все преподаватели выпускающей кафедры. Научная деятельность и публикация результатов в виде статей, монографий, учебников, учебных пособий является одним из критериев заключения с преподавателем трудового договора.*

Наблюдается положительная тенденция увеличения качества научных статей, публикуемых преподавателями, статей в международных рецензируемых журналах, числа научных мероприятий всероссийского и международного уровня, в которых преподаватели принимают участие, количества студентов участвующих в научно-исследовательской работе, участвующих в конференциях различного уровня и публикующих результаты своей работ.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Материально-техническое обеспечение образовательной программы соответствует требованиям ФГОС ВПО. В частности, в КФУ имеются все необходимые специализированные аудитории, лаборатории, обеспечивающие проведение лабораторных практикумов и практических занятий по всем дисциплинам.

Институт НЧИ КФУ располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторно-практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных примерным образовательной программой, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам.

В ходе реализации образовательной программы используются:

общеуниверситетские аудитории для проведения лекционных, семинарских, практических занятий, оснащенные мультимедийной техникой (проектор или телевизор, персональный компьютер, экран или интерактивная доска);

специализированные лаборатории, кабинеты, аудитории;

Для обеспечения учебного процесса оборудован и функционирует компьютерный класс, оснащенный персональными компьютерами на базе процессора Pentium IV, объединенными во внутривузовскию единую локальную сеть с выходом в Интернет и установленным необходимым и специальным программным обеспечением.

В учебном процессе используются:

- Microsoft Windows 7,8,8.1
- Microsoft Office 2003/2007/2010
- Подписка Microsoft DreamSpark (бывш. Microsoft Developer Network Academic Alliance (MSDN AA) – дает право на использование операционных систем, серверных продуктов и средств разработки Microsoft для учебных целей / применения в учебном процессе) подробнее см. https://www.dreamspark.com/
- Corel Draw X4/X5
- Adobe Photoshop Elements
- Autodesk AutoCAD
- КОМПАС 3D
- Siemens PLM NX, Teamcenter, Tecnomatix
- Mathworks Matlab
- PTC MathCAD
- E3
- Autoform
- QForm 3D
- ANSYS
- 1С: Предприятие 8.0
- АльтИнвест для ВУЗов
- АльтФинанс для ВУЗов
- Sanako Study

- Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MS Project 2010, MS Visio 2010, SQL Server 2008, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Business Studio,Visual Prolog, Visual Studio 2010, Far Manager
- Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7

Преподаватели, осуществляющие подготовку по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» в процессе осуществления своей профессиональной деятельности часто и эффективно используют возможности мультимедийного оборудования: демонстрируют фильмы, сопровождают выступления презентациями.

Сведения о специализированных лабораториях, также об используемом оборудовании для обеспечения образовательной программы приведены ниже (таблица 7).

Таблица 6

Наименование лаборатории	**Перечень оборудования, размещенного в лаборатории**	**Количество единиц оборудования**
Лаборатория Информационных технологий ауд. 309	Компьютеры Celeron 1,1 Ghz	12 шт.
Лаборатория Информационно -математического моделирования бизнес-процессов ауд. 310	Проектор Экран Компьютеры Intel® Core i3 CPU 530 2.93Ghz	1 шт. 1 шт. 16 шт.
Лаборатория Информационных технологий ауд. 311	Компьютеры Celeron 1,1 Ghz Компьютер Intel Celeron D 315 2266 MHz Компьютер Intel Celeron 2400 MHz Компьютер Intel Pentium 4 3000 MHz	9 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.
Лаборатория Информационных технологий ауд. 313	Компьютеры Intel Celeron D 315 2266 MHz	12 шт.
Лаборатория Реинжиниринга бизнес-процессов ауд. 314	Компьютеры Intel Celeron D 326 2533 MHz Компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz	12 шт. 4 шт.
Лаборатория Интегрированных информационных систем управления ауд. 315	Компьютеры DualCore Intel Core 2 Duo E4400 2000 MHz Компьютер Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz Компьютеры Intel Pentium Dual-Core E5300 2633 MHz	13 шт. 1 шт. 2 шт.
Лаборатория Информационных систем управления ауд. 316	Компьютеры Intel Celeron Dual-Core E1400 2.0 ГГц 14 Компьютеры Intel Pentium Dual-Core E2180 2000 MHz	14 шт. 2 шт.
Лаборатория	Проектор	1 шт.

Наименование лаборатории	**Перечень оборудования, размещенного в лаборатории**	**Количество единиц оборудования**
Проблем экономики в управления ауд. 318	Экран Компьютеры Intel® Pentium® Dual CPU E2220 2,4 MHz	1 шт. 16 шт.
Мультимедийная лекционная аудитория 402	Проектор Экран Акустика Компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.

9. РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

Казанский университет, являясь одним из старейших и крупнейших региональных учебных заведений России, вот уже более двухсот лет оказывает заметное влияние на формирование культурных и социальных традиций, систему жизненных ценностей населения Волжско-Уральского региона. Научная и просветительская деятельность казанских университариев позволила не только сохранить и приумножить культурное наследие народов, населяющих Восток страны, но и способствовала формированию интерэтнической и межконфессиональной толерантности, составляющей отличительную особенность социокультурной атмосферы Приволжского федерального округа. Научно-педагогическое сообщество Казанского университета внесло решающий вклад в развитие системы высшего образования в Приволжско-Уральском регионе, стояло у истоков большинства вузов Казани, Татарстана, других субъектов ПФО. Университет включён в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Архитектурный ансамбль Казанского университета является историко-культурным, градостроительным и архитектурным памятником России, туристическая достопримечательность Казани.

Набережночелнинский институт имеет более чем тридцатилетнюю историю, возглавляя студенческое сообщество не только города Набережные Челны, но и Закамской зоны Республики Татарстан и ставит своей задачей воспитание квалифицированных профессионалов своего дела, обладающих высокими морально-этическими и социокультурными принципами и личностными компетенциями.

Вопросы социальной работы, развития молодежной политики, организации культурно-массовой и спортивно-оздоровительной деятельности регулярно обсуждаются на заседаниях Ученого совета, заседаниях советов отделений. Созданы стипендиальная, жилищно-бытовая и комиссия по противодействию коррупции, терроризму, экстремизму, наркопреступности и профилактике наркомании, в составе которых взаимодействуют администрация и студенчество вуза, совместно решая актуальные проблемы в каждой сфере.

Планирование и организация воспитательной деятельности осуществляет Управлением по молодежной политике, социальным вопросам и развитию системы физкультурно-спортивного воспитания под руководством заместителя директора по социальной и воспитательной работе. В состав управления входят отдел по социально-воспитательной работе и отдел культурно-массовой и спортивной работы.

В отделениях института социальную и воспитательную работу осуществляют заместители заведующих отделениями по социальной и воспитательной работе, а также кураторы учебных групп. Помощь в реализации этого направления оказывается старостами учебных групп и представителями органов студенческого самоуправления, прежде всего, профоргами отделений и курсов.

Развитию воспитательной и социальной работы в Набережночелнинском институте КФУ уделяется большое внимание, рассматривая ее как важный вид деятельности института, одно из обязательных условий и предпосылок повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов.

В организации воспитательной работы Набережночелнинского института КФУ можно выделить следующие **основные принципы**, создающие целостность деятельности в этой сфере всего университета:

1. Принцип самоорганизации – обеспечивает развитие форм самоорганизации обучающихся на базе действующих и вновь создаваемых студенческих объединений, основу деятельности которых составляет общность ценностей и интересов; предполагает максимальное содействие любой студенческой инициативе, не противоречащей нравственным и юридическим нормам при минимальном контроле процессов.

2. Принцип коллегиальности и взаимодополнения – позволяет интенсивно вовлекать студенчество в процесс управления образовательной, научной и инновационной деятельностью вуза, взаимообмена результатами деятельности.

3. Принцип системности и непрерывности обеспечивает повышение профессиональных компетенций на различных этапах образования, развития способности к самоуправлению, формированию индивидуальных карьерных траекторий и профориентации на трудовых рынках.

4. Принцип опосредованности личностных изменений внешним воздействием – обозначает роль социокультурной среды в профессиональном и личностном развитии студентов. Наличие в структуре подразделений, охватывающих практически все области знаний и профессиональной деятельности. Создание возможности организации многообразной, полифункциональной среды, способствующей разностороннему творческому самовыражению и самореализации личности обучающихся, сохранению и возрождению нравственных, культурных, научных ценностей и традиций поликультурного общества, воспитанию патриотизма и организации развивающего досуга студенчества.

Культурно-массовая работа. Воспитательная деятельность в данной сфере, способствует формированию у студентов способности к творческой самореализации, сохранению и приумножению нравственных и культурных ценностей, созданию условий для досуговой деятельности и развития творчества, самореализации личности студентов. Основные направления деятельности - организация и проведение фестивалей, концертов, праздничных мероприятий, литературных и художественных вечеров.

Основные культурно-массовые мероприятия, проводимые в институте – это традиционные торжественные мероприятия, приуроченное ко Дню знаний, Фестиваль «День первокурсника», Фестиваль «Студенческая весна», праздничные мероприятия, приуроченные к годовщине со дня основания Казанского университета.

Межнациональный фестиваль «Содружество» собирает на своей сцене студентов вузов и ссузов города и республики, участвующих в номерах художественной самодеятельности, демонстрирующих национальный колорит культур разных стран и народов.

Интеллектуальная Лига института на протяжении пяти лет ежемесячно в течение учебного года собирает в стенах учебно-библиотечного комплекса студентов, стремящихся развить свои познания, 38удицию и смекалку. Игры Интеллектуальной Лиги проводятся и на татарском языке.

Межфакультетские игры КВН с каждым годом все более популярны у студенческого сообщества и успешно соперничают с крупнейшими площадками клуба веселых и находчивых города и республики.

Новогодний бал-маскарад – одно из красивейших и торжественных мероприятий института, подготовка к которому ведется на протяжении месяца. Художники готовят декорации и костюмы. Сценаристы и режиссеры снимают видеоролики и пишут сценарий. Актеры учат слова и репетируют. Сотни студентов приходят на репетиции и разучивают танцы различных эпох: падеграс и турнедос, полька и вальс дружбы, блюз-пинк и танго, углубляют свои знания об этикете и стилях различных эпох и стран, готовят маскарадные костюмы. С каждым годом желающих принять участие становится все больше, поэтому организаторам приходится устраивать конкурсный отбор для того, чтобы сделать возможным комфортное проведение бала в рамках заданной площадки.

Спортивно-оздоровительная деятельность. Воспитательная деятельность в этой сфере способствует формированию у студентов позитивного отношения к спорту и здоровому образу жизни, привлечению к занятиям с молодежью высококвалифицированных специалистов в области физической культуры и спорта, дополнительному образованию учащейся молодежи в области спортивного туризма и спортивного ориентирования. Организация и проведение спортивных фестивалей, соревнований, мастер-классов и лекций, пропагандирующих здоровый образ жизни – основные направления воспитательной деятельности в этой сфере. Для

обеспечения эффективной реализации этого направления в институте имеется вся необходимая инфраструктура.

Основные спортивно-оздоровительные мероприятия, проводимые в институте: Универсиада среди студентов по 8 видам спорта, Туристический слет среди команд отделений института, Праздник «Сабантуй» для студентов и работников института, Кросс Первокурсника, Турнир по мини-футболу среди студентов первого курса, Турнир по баскетболу среди студентов первого курса, Турнир по мини-футболу среди команд студенческого актива и др.

Студенты института принимают активное и успешное участие в общеуниверситетских мероприятиях, становясь победителями, призерами и лауреатами таких конкурсов и фестивалей как «День первокурсника», ежегодный конкурс «Студент года КФУ», «Студенческая весна КФУ», «Студенческий лидер КФУ», межфакультетский фестиваль «Интеллектуальная весна», открытый конкурс на знание иностранных языков «Полиглот», Деловая игра «Карьера: Старт!», профильные школы актива, международная научно-практическая студенческая конференция «Точка зрения», спартакиада студентов КФУ, спартакиада студентов первого курса КФУ, легкоатлетические эстафеты и др.

Одним из ключевых аспектов сохранения здоровья студентов филиала является наличие в Набережночелнинском институте КФУ санатория-профилактория. Его работа ведется согласно комплексного плана обслуживания, в соответствии с которым ежегодно 650 студентов бюджетной формы обучения получают путевки в санаторий-профилакторий, включающие трехразовое питание в столовой, обеспечение лекарственными препаратами и лечением, соответствующим заболеванию студента. Ежегодно пополняется материально-техническое оснащение: медицинское, спортивное, компьютерное оборудование, твердый, мягкий и медицинский инвентарь, измерительные приборы. Санаторий-профилакторий специализируется по следующим направлениям: доврачебная помощь (медицинский массаж, лечебное дело, физиотерапия, диетология), санаторно-курортная помощь (терапия, педиатрия, физиотерапия), первичная медико-санитарная помощь (общая врачебная практика), специализированная медицинская помощь (ультразвуковая диагностика, контроль качества медицинской помощи, урология).

В период летних каникул 160 студентов имеют возможность отдохнуть в студенческом спортивно-оздоровительном комплексе «Дубравушка». Во время отдыха ежедневно в рамках воспитательной работы в лагере проводятся различные культурно-массовые и спортивные мероприятия, которые направлены на развитие студенческих инициатив, вовлечение студентов в активную общественную жизнь, упрочнение возможностей реализации творческих, спортивных, интеллектуальных способностей обучающихся.

В течение года ведется целенаправленная работа по сохранению здоровья студентов. Совместно с поликлиниками города проводятся тематические встречи по профилактике СПИДа, гепатитов, инфекций, передаваемых половым путем, абортов, а также на темы: «Профилактика нежелательной беременности», «Репродуктивное здоровье», «Молодежь за ЗОЖ!», «Наркомании - нет!», «СПИД, гепатит - спутники наркомании». В соответствии с распоряжением Кабинета Министров РТ и решением Совета ректоров вузов РТ о проведении медицинских осмотров студентов высших учебных заведений РТ, в том числе на предмет выявления лиц, допускающих немедицинское употребление наркотических средств и психотропных веществ, институтом проводятся организационные мероприятия по обеспечению медицинскими профилактическими антинаркотическими осмотрами студентов врачами-наркологами. За пять лет было обследовано более чем 5000 студентов института. Психологами института разработаны и реализуются в рамках социально-воспитательной работы института программы: «Система превентивных мер по выявлению лиц, предрасположенных к употреблению наркотиков в студенческой среде» и «Программа профилактики наркотизации и сохранения здоровья студентов».

Ежегодно осуществляются медицинские осмотры студентов, стоматологический осмотр, профилактическое тестирование на предмет употребления наркотических средств и

психотропных веществ. Осуществляется функциональное тестирование студентов первого курса с целью определения общего уровня состояния здоровья студентов, и адресной работы с ними, а также создания специальных подгрупп на занятиях по физической культуре. В здравпункте ежегодно проводится вакцинация студентов и работников института от гриппа, оказывается первая медицинская помощь в неотложных случаях, осуществляется сбор информации о прохождении флюорографического осмотра, наличии прививочных карт студентов и работников института.

Развитие органов студенческого самоуправления. Деятельность органов студенческого самоуправления способствует формированию у студентов активного образа жизни, проявлению гражданской позиции, умению работы в команде, адаптации студентов-первокурсников. Основные направления деятельности: организация и проведение школ актива, круглых столов, встреч по интересам, социально-направленных мероприятий, мастер-классов и лекций, представительство прав и интересов студентов перед администрацией вуза; участие в разработке и реализации программных документов, напрямую касающихся обучающихся вуза, в том числе в сфере молодежной политики; оказание информационной, консультативной, правовой и материальной помощи студентам; содействие в организации научно-образовательных, культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий для обучающихся; взаимодействие с другими общественными организациями и объединениями, государственными структурами для реализации совместных проектов. Эффективная реализация воспитательной деятельности в этом направлении возможна лишь при взаимодействии и поддержке администрацией вуза деятельности органов студенческого самоуправления.

Собственно система студенческого самоуправления является неотъемлемой частью социально-культурной среды Набережночелнинского института КФУ, в полной мере предоставляя возможность для самореализации и самовыражения каждому студенту, стремящемуся к развитию собственных способностей и компетенций.

Деятельность общественных организаций КФУ направлена на: объединение широкого круга студентов, на основе их интересов; формирование у студентов ответственного и творческого отношения к учебному процессу и общественно-полезному труду; развитие лидерства; содействие в овладении студентами навыками продуктивной самостоятельной работы и научной организации труда; формирование у студентов активной жизненной позиции, навыков в управлении государственными и общественными делами.

В институте эффективно осуществляют свою деятельность более 30 общественных студенческих организаций и объединений. Основные общественные студенческие организации и объединения:

Первичная профсоюзная организация студентов и аспирантов Набережночелнинского института КФУ;

Редакция сайта профкома студентов и аспирантов СТУДПРОФ.РФ;

Спортивный клуб (спортивные секции: легкая атлетика (лыжные гонки), волейбол (юноши), волейбол (девушки), баскетбол (юноши), баскетбол (девушки), мини-футбол, шахматы, настольный теннис, бадминтон, полиатлон, Клуб туризма и альпинизма «Эдельвейс», Клуб велотриала «Bravo», футбол);

Студенческий клуб (Творческое объединение «РВСЖшники пикчерз», Вокальная студия «УНISONG», Музыкальная студия «SOUND TIME», Клуб веселых и находчивых, Ансамбль народного танца «САЙЯР», Танцевальный коллектив «HEADLINE», Школа моделей «РАШЕЛЬ», Школа брейк-данса «FLAMING HEARTS», Театральная студия «Балкыш», Молодежное радио «М.Радио», Фотоклуб);

Волонтерское объединение «Спорт и здоровье»;

Интеллектуальная лига;

Дискуссионный клуб;

Молодежная служба охраны правопорядка;

Студенческое объединение «ЧУЛМАН»;

Студенческий совет общежития.

Основные мероприятия, проводимые в целях развития студенческого самоуправления: конкурс «Лучшая академическая группа Набережночелнинского института КФУ», адаптационное мероприятие для студентов первого курса «Игра-бродилка», посвящение в первокурсники по отделениям института, школа старост и профоргов первого курса, школа актива «Революция в студенческой жизни», проект о жизни общественных деятелей, лидеров студенческих объединений «25-ый кадр», военно-спортивные соревнования «Щит Родины», акция «Мин татарча сойлешем!», а также участие в таких общеуниверситетских проектах, как «Студент года КФУ», деловая игра «Карьера: Старт!», «Лучшая академическая группа КФУ» и др.

Представители студенческих общественных организаций, творческих коллективов занимают призовые места в чемпионатах, олимпиадах, творческих конкурсах и фестивалях городского, **республиканского, всероссийского и международного уровня.**

В 2009 г. вуз признан исполнительным комитетом г. Набережные Челны «Лучшим учреждением высшего профессионального образования по организации воспитательной работы» и по итогам всероссийского конкурса на «Лучшее студенческое общежитие», в котором участвовало 123 вуза, общежитие института получило номинацию «Лучшая организация спортивно-оздоровительной работы в общежитии»,

в 2010 г. вуз награжден Почетной грамотой Исполнительного комитета г. Набережные Челны «За добросовестный труд в работе с молодежью в номинации «Лучшее учреждение высшего профессионального образования по организации воспитательной работы» по итогам реализации молодежной политики»,

в 2011 г. и 2012 г. вручены Благодарственные письма мЗ8а города «За большой вклад в содействие развитию студенческих трудовых отрядов в г. Набережные Челны»,

в 2012 г. - Благодарственное письмо Исполкома города Набережные Челны «За вклад в повышение культуры молодых людей, развитие толерантного отношения к культурным, национальным и религиозным ценностям различных конфессий и формирование гражданской позиции».

В 2011 году Первичная профсоюзная организация студентов и аспирантов награждена Почетной грамотой за победу в номинации «Лучший студенческий совет ВУЗа» Исполнительного комитета г. Набережные Челны.

В 2010 г. была подана заявка на участия в конкурсе «ВУЗ здорового образа жизни Республики Татарстан», в результате получен диплом за III место и сертификат ТРО ВППП «ЕДИНАЯ РОССИЯ» на приобретение спортивного инвентаря.

В 2011г. заключено соглашение о сотрудничестве с АНО «Исполнительная дирекция «Казань 2013» и получен официальный статус «Вуз летней Универсиады».

2012г. – Благодарственное письмо от президента Поволжской волейбольной лиги «За помощь в подготовке и участии в Чемпионате мужской ПВЛ».

В 2011 г. редакция официального сайта профкома студентов и аспирантов СТУДПРОФ.РФ победила в Ежегодном республиканском конкурсе «Студент года» в номинации «Лучшее студенческое СМИ», а в 2012 г. получила грамоту «За лучшее освещение традиций высшей школы и сохранение преемственности поколений» Всероссийского конкурса студенческих изданий и молодых журналистов «Хрустальная стрела» и диплом лауреата Всероссийского конкурса в сфере развития органов студенческого самоуправления «Студенческий актив» в номинации «Лучшая система построения информационной работы в учебном заведении». В 2013 г. сайт занял I место в республиканском конкурсе Web-сайтов «Лучший профсоюзный сайт» профсоюзных организаций Татарской республиканской организации профсоюза работников народного образования и науки РФ.

В 2013 г. Творческое объединение «РВСЖшники пикчерз» заняло I место в номинации «Наивысшая зрительская оценка», III место в номинации «За уникальный авторский взгляд в освещении темы Сталинградской битвы» по итогам всероссийского конкурса видеороликов

«Мой Сталинград», посвященного 70-летию разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве, в рамках Всероссийского мультимедийного фестиваля студенческого творчества «Сталинград 3.0», а также творческое объединение стало победителем в конкурсе видеороликов и заняло II место в фотоконкурсе Республиканского конкурса плакатов, видеороликов и фотографий на тему: «Профсоюз – это +».

В 2012 г. студентка первого курса стала победительницей X межрегионального фестиваля «Татьяна Поволжья».

В 2012 г. студенты победили в конкурсе грима и костюма «Музей восковых фигур» и заняли III место в конкурсе фотоискусства в рамках Межрегионального молодежного форума «Студенческий марафон».

В 2012 г. Ансамбль народного танца «Сайяр» стал победителем III международного фестиваля-конкурса детского и юношеского творчества «Прибалтийская весна», в 2013 г. получил Гран-при IV международного фестиваля-конкурса детского и юношеского творчества «Солнечные ритмы Болгарии» в рамках международного проекта «Салют талантов», в 2014 г. – Гарн-при V Международного открытого фестиваля-конкурса «Культурная столица».

В 2012 г. активисты студенческого объединения «Чулман» получили Гран-при Республиканского конкурса-акции «Мин татарча сойлешем» в рамках проведения Всероссийского форума «Туган тел».

В 2013 г. студент третьего курса победил в Республиканском конкурсе «Студенческий профсоюзный лидер», а студент вокальной студии получил диплом лауреата II степени на II международном фестивале-конкурсе «Наши звезды». В 2014 году студенты вокальной студии «УниSong» успешно приняли участие в V Международном конкурсе-фестивале детского и юношеского творчества «Виктория», посвященном 69-ой годовщине победы в Великой Отечественной Войне, став лауреатом III степени и дипломантом II степени.

Также в 2013 году Ансамбль народного танца «Сайяр» и Вокально-инструментальный ансамбль «One day» заняли III место в Республиканском фестивале студенческого творчества «Студенческая весна-2014».

Команды КВН с 2008 по 2011 и в 2013 годах становятся победителями городской лиги и татарской лиги КВН, ежегодно с 2008 по 2011 год успешно выступают на Международном фестивале команд КВН «КиВиН», получая повышенный рейтинг. В 2009 г. команда стала чемпионом Центральной лиги МС КВН «Поволжье», а в 2012 году прошла в 1/4 финала Центральной лиги МС КВН «Азия». В финале Республиканской татарской лиги КВН приняли участие 2 команды института, одна из которых стала победителем, а вторая заняла III место.

Команда по туризму является лидером Республики Татарстан, студенты института входят в состав сборной Республики, составляя ее большую часть, занимают II место в общем зачете в Туристском слете студентов вузов Приволжского федерального округа: с 2011 по 2013 годы, ежегодно становятся победителями Чемпионата РТ на пешеходных дистанциях и Первенстве РТ по видам туризма и городском турслете среди студентов. В этом году в Кубке РТ по спортивному туризму участвовали две команды, которые в итоге заняли I и II место в общем зачете.

Команда по волейболу в 2012 г. заняла III место в Чемпионате Поволжской волейбольной лиги (мужчины).

По результатам ежегодной Городской студенческой Спартакиады среди студентов вузов с 2011 г. и по настоящее время сборная института лидирует в общем зачете. Впервые приняв участие в Спартакиаде подразделений Казанского федерального университета 2013/2014 учебного года, сборная команда студентов Набережночелнинского института заняла II место в общем зачете в Большой группе институтов.

7 спортсменов туристского клуба «Эдельвейс» получили звание кандидата в мастера спорта России по спортивному туризму, 7 - получили звания спортивного судьи II категории и 2 - звания спортивного судьи III категории. 4 спортсмена-легкоатлета получили звание кандидата в мастера спорта России по легкой атлетике только за 2013 год.

Активисты Интеллектуальной лиги успешно участвуют в городских и республиканских фестивалях и в 2012 г. получили Гран-при Республиканского студенческого фестиваля «Интеллектуальная весна» в рамках Республиканского открытого фестиваля студенческого творчества «Студенческая весна – 2012», в Интеллектуальном чемпионате на Кубок вузов города Набережные Челны в 2012 и 2013 г. они занимают I место.

Активисты Дискуссионного клуба заняли I место в Городской ролевой игре среди студетов вузов и ссузов «Парламентские дебаты» в 2011г., II место – в 2012г. и снова I место – в 2014г.

Активисты профкома студентов и аспирантов успешно выступают в Республиканском конкурсе «Студенческие профсоюзные агитбригады»: 2011г. – I место, 2012г., 2013г. – II место.

В 2012 г. в Республиканском конкурсе среди студентов-автомобилистов «Автосессия» получен Диплом за лучший баннер «Безопасность на дороге - движение без аварий», в городском конкурсе среди студенческой молодежи «Автосессия – 2012» - I место, а в Республиканском смотре-конкурсе на лучшую организацию пунктов общественного питания студентов – III место в номинации «Большие государственные вузы».

Около 300 студентов института в качестве волонтеров приняли участие в XXVII Всемирной летней Универсиаде 2013 в Казани, ответственно работая на самых разных позициях по всем спортивным и административным объектам. Более 20 студентов заслужили честь стать волонтерами XXII Олимпийских зимних игр XI Паралимпийских зимних игр в Сочи.

Эти достижения позволяют получить представление об уровне подготовленности и развитости студенческого актива, что делает возможным **проведение мероприятий городского, республиканского и всероссийского** масштаба как:

2013 г. – X Межрегионального фестиваля «Татьяна Поволжья» в г. Казань;

2013 г. – Образовательная смена студенческого профсоюзного актива Приволжского федерального округа;

2009 г., 2013 г. – городской межвузовский конкурс инициативы, таланта и красоты «МИСС ВУЗ»;

ежегодно с 2006 г. – Всероссийская смена студенческого актива «Революция в студенческой жизни»;

ежегодно с 2005 г. – открытый чемпионат Закамской зоны РТ по спортивному туризму (группа дисциплин «дистанции - пешеходные»);

ежегодно с 2007 г. – турслет среди студентов вузов и ссузов города Набережные Челны;

ежегодно с 2007 г. по 2011 г. – школы студенческого профсоюзного актива РТ;

2013г. – Чемпионат ПФО по спортивному туризму на водных дистанциях;

2013г. – Чемпионат РТ среди юношей и юниоров по спортивному туризму (велосипедные дистанции);

2013г. – Чемпионат ПФО по спортивному туризму на пешеходных дистанциях.

Значимую роль в эффективном развитии информационного пространства, создании качественного контента в студенческой среде играет проект редакции сайта СТУДПРОФ.РФ «25-ый кадр», в котором только на протяжении 2013 года приняли участие такие общественные деятели и студенческие лидеры, как:

Сулейманов Тимур Джавдетович – президент РМОО «Лига Студентов РТ»,

Николаев Эдуард Валентинович – пилот команды «КАМАЗ-мастер»,

Корлыханов Сергей Васильевич – председатель Студенческого координационного совета Приволжского федерального округа,

Степанов Александр Алексеевич – ведущий и редактор «Клуба веселых набережночелнинцев», заместитель редактора телевизионных проектов РА «МедиаЦентр»,

Келехсаева Галина Борисовна – Заместитель Председателя Федерации Независимых Профсоюзов России,

Марченко Владимир Леонидович – председатель СКС Профсоюза работников образования и науки России,

Дудин Вадим Николаевич – заместитель Председателя Профсоюза образования России,

Страдзе Александр Эдуардович – Директор Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки РФ,

Чиговская-Назарова Янина Александровна – председатель СКС Республики Удмуртия и председатель профкома студентов и аспирантов ГГПИ им. В. Г. Короленко.

Гражданско-патриотическая деятельность. Одним из приоритетных направлений в работе со студентами во внеучебное время является гражданско-правовая и патриотическая деятельность, в том числе привлечение обучающихся к проведению социальных и благотворительных акций, праздников для детей из детских домов и интернатов, мероприятий, направленных на воспитание патриотических чувств у студентов и любви к своему вузу, городу, стране.

Большое значение в организации воспитательной работы института отводится его традициям, значимым историческим датам, патриотическому воспитанию студентов и упрочнению их гражданской позиции. К таким мероприятиям относятся: день основания институт, чествование ветеранов, вечера классической музыки, хорового пения. В целях привлечения внимания студенческой молодежи к истории, общественной и культурной жизни, научным достижениям института ежегодно проводится конкурс «Alma mater», а также конкурсы «История Великой стройки», «Загадки мудрого Марджани», «Вторая Мировая война и послевоенный мир» и др. Студенческая инициатива находит проявление и в этой сфере: силами активистов молодежной службы охраны правопорядка, студенческого объединения «Чулман», ансамбля народного танца «Сайяр» при содействии профкома студентов и аспирантов ежегодно проводятся военно-спортивные эстафеты и соревнования, межнациональные фестивали и акции по привлечению внимания к особенностям национальной культуры, традиционные национальные праздники и вечера памяти.

Профилактика правонарушений в студенческой среде. Основными целями работы в данном направлении воспитательной деятельности являются формирование системы профилактики правонарушений, укрепление общественного порядка и общественной безопасности, вовлечение в эту деятельность государственных органов, студенческих общественных организаций в профилактике правонарушений и борьбе с преступностью. Основные задачи: снижение уровня преступности, активизация работы по профилактике правонарушений, направленной, прежде всего, на борьбу с пьянством, алкоголизмом, наркоманией, преступностью, безнадзорностью несовершеннолетних; активизация и совершенствование нравственного воспитания населения. В этом направлении ведется постоянная работа по отслеживанию студентов «группы риска», проведению таких мероприятий как семинар-форум «Профилактика экстремистских проявлений в студенческой среде, привитие культуры толерантности», семинар-круглый стол «Профилактика экстремизма в студенческой среде», встречи со студентами в рамках реализации Республиканской молодежной антикоррупционной программы «Не дать – не взять!», лекции по профилактике безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних сотрудниками администрации Автозаводского района Исполкома города Набережные Челны и др.

Воспитательная деятельность в общежитиях. Воспитательная работа в студенческих общежитиях направлена на формирование нравственных и социальных качеств личности: порядочности, гражданственности и ответственности. Эта работа должна проводиться с учётом психолого-возрастных особенностей студенческой молодежи и, прежде всего, с учётом того, что у молодёжи активно формируются гражданские качества, развивается чувство коллективизма.

Внеучебная деятельность в общежитии направлена на создание воспитывающей среды, включающей наилучшие условия для самостоятельных занятий, пропаганду опыта лучших студентов, проживающих в общежитии, вовлечение их в процесс активной студенческой

жизни. Как показывает практика, создание в общежитиях соответствующих условий не только для организованного содержательного досуга, а также условий проживания и, естественно, развитие в студенческой среде общественного начала, связанного с той или иной формой творческой деятельности в свободное время, - конкретный путь эффективного влияния на духовный рост студента, на повышение его гражданской зрелости и самосознания.

В течение года управлением по молодежной политике, профкомом студентов и аспирантов НЧИ КФУ и студенческим советом общежития реализуются многочисленные мероприятия, направленные на адаптацию студентов в новом месте проживания, вовлечение их в культурно-массовую, спортивно-оздоровительную, общественную и научную деятельность, такие как организационные и информационные собрания, адаптационные мероприятия для студентов первого курса, заселенных в общежитие, соревнования по армспорту, волейболу, баскетболу, мини-футболу, бадминтону, настольному теннису, лыжным гонкам среди студентов, проживающих в общежитии, акции «Мы за чистоту общежития!», «Никотину – Нет!» конкурсы «Лучшая комната общежития», «Лучший новогодний блок», «Мисс и Мистер Общежитие», выездная эстафета «Веселые старты», конкурсы стенгазет и праздничные концерты, посвященные началу и завершению учебного года, Новому году, Дню Защитника Отечества, Международному женскому дню и др.

Актив студентов, проживающих в общежитии, объединен органом студенческого самоуправления – студенческим советом общежития, который ставит своей задачей организацию культуры быта и контроля за чистотой и санитарным состоянием общежития, организацию культурно-массовых и спортивных мероприятий в общежитии, содействие службе правопорядка, пожарной дружине в охране общественного порядка в общежитии, в предупреждении и пресечении административных правонарушений и преступлений среди проживающих в общежитии, а также гостей общежития.

Для реализации функции контроля за дисциплиной в общежитии, соблюдением правил внутреннего распорядка введена балльно-рейтинговая система, учитывающая поведение студента, проживающего в общежитии, его участие в общественной работе общежития, института, а также факты нарушения общественного порядка и Правил проживания в общежитии.

В четырех корпусах общежития Набережночелнинского института КФУ проживают около полутора тысяч студентов, среди которых порядка пятидесяти иностранцев. Общежитие входит в студенческий комплекс, включающий учебно-лабораторные комплексы, учебно-библиотечный комплекс, комплекс спортивных залов и стадион, в двух корпусах расположены залы и кабинеты для занятий творческих и общественных объединений студенческого клуба, в одном корпусе находятся кабинеты санатория-профилактория института, и имеется тренажерный зал для занятий, студентов, проживающих в общежитии.

Информационная работа. Актуальные проблемы студентов, их достижения в науке, учебе, спорте, творчестве, общественной жизни освещаются на странице института web-портала университета. Высокую популярность имеет сайт профкома студентов и аспирантов Набережночелнинского института КФУ СТУДПРОФ.РФ, ежедневно размещающий информационные материалы о событиях в социально-воспитательной сфере в жизни института, прежде всего в сфере социальной защиты, культурно-массовой и спортивно-оздоровительной работы.

10. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП

Кафедра «Математическое методы в экономике» организована 1 марта 1998 года как выпускающая кафедра по специальностям «Математические методы в экономике» и «Прикладная информатика в экономике». За несколько лет на кафедре получили образование более 1000 студентов, сформировался высокопрофессиональный профессорско-преподавательский состав, материально-техническая база.

Сегодня кафедра является одной из самых крупных кафедр академии. На кафедре работают 3 профессора, 8 доцентов. В состав кафедры входят мультимедийные учебные и лекционные классы, современная компьютерная сеть, серверы информационных ресурсов, учебно-методического обеспечения и вычислительных услуг.

В учебном процессе реализованы все современные инновационные образовательные технологии, на основе которых студентов обучают инжинирингу бизнес-процессов предприятия, математическим методам анализа, планирования и прогнозирования, построению сценариев (программ) успешного развития предприятия, современным информационным и коммуникационным технологиям и системам. Это инженерно-экономическое инновационное направление реализовано в составе образовательных программ кафедры (напр. «Прикладная математика и информатика» и др.).

Кафедра является одним из лидеров внедрения своих разработок по экономическому анализу, планированию и управлению в промышленность. Такие разработки как реинжиниринг и экономика бизнес-процессов, система анализа, планирования и управления предприятием, информационно-математическое моделирование деятельности предприятия внедрены на многих предприятиях, во многих регионах РФ

Кафедра является проектировщиком и разработчиком интегрированной информационной системы управления вузом, в том числе системы управления сайтами подразделений академии.

Профессора и доценты кафедры продолжают свои исследования:

- по Российскому Фонду фундаментальных исследований (профессор, д.ф.-м.н. Исавнин А.Г.; профессор, д.ф.-м.н. Павликов С.В);
- по заказам предприятий, организаций (доцент, к.ф.-м.н. Смирнов Ю.Н.; доцент, к.э.н. Махмутов И.И.).

На кафедре реализована интегрированная система обучения «Наука-Образование-Производство» на основе договоров с предприятиями, организациями, которая определяет:

- базу и содержание производственной практики студентов;
- специализацию и индивидуализацию образовательной программы студентов;
- темы выпускных квалификационных работ и научных исследований;
- будущее трудоустройство выпускников.

Гордостью нашей кафедры являются талантливые студенты. На кафедре обучались и обучаются:

- Стипендиаты Президента Российской Федерации;
- Стипендиаты Правительств РФ и РТ;
- Стипендиаты "Ак Барс Банка"
- Победители и призеры Международных, Всероссийских, Региональных и Республиканских олимпиад, конкурсов, грантов;
- Студенты, имеющие научные статьи;
- Студенты, имеющие внедрение своих разработок на предприятиях и организациях.

Выпускников кафедры можно встретить в Москве, Санкт-Петербурге, во всех регионах РФ, в зарубежных странах (Великобритания, Южная Корея) в статусе экономистов, менеджеров, аналитиков, руководителей предприятий, бизнеса, кандидатов наук, доцентов, преподавателей вузов.

Основные достижения кафедры:

1. Выпущены более 800 специалистов, экономистов - математиков, информатиков-экономистов, работающих в настоящее время в государственных учреждениях и предприятиях, в Москве, Санкт-Петербурге, во всех регионах РФ в статусе экономистов, менеджеров, аналитиков, программистов, информатиков, руководителей предприятий, бизнеса. Среди выпускников есть кандидаты наук, преподаватели вузов и других образовательных учреждений. Более 70 % защищенных дипломных проектов имеют справки о внедрении на предприятиях.
2. Опубликованы более 800 научных и учебно-методических работ, в том числе 10 монографии, 8 учебных пособий, более 50 научных статей в ведущих научных журналах (из списка ВАК), в том числе зарубежных.
3. Подготовлены и защищены 4 докторских, 2 кандидатских диссертаций.
4. Внедрены в промышленность научные разработки в областях экономического анализа, планирования, управления (менеджмента), математического моделирования и прогнозирования, реинжиниринга бизнес-процессов. Эти разработки используются в Республике Татарстан, Ульяновской, Самарской, Владимирской, Московской и других областях Российской Федерации, а также на Украине.
5. Разработана и внедрена интегрированная информационная система управления вузом.
6. Получены международные гранты (США, Англия, Германия), гранты Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), грант по конкурсу "50 инновационных идей Республики Татарстан".

Кафедру возглавляет д.ф.-м.н, профессор, Исавнин Алексей Геннадьевич.

11. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

В результате проведенного самообследования направления 080500.62 «Бизнес-информатика» комиссия отмечает следующее.

1. Организация работы, структура выпускающей кафедры и используемая нормативная база позволяют обеспечить качество учебного процесса.
2. Содержание подготовки бакалавров соответствует федеральным государственным образовательным стандартам.
3. Учебный процесс организован в соответствии с учебными планами и ведется строго по расписанию, самостоятельная работа студентов организована и обеспечена в полной мере.
4. Качество подготовки бакалавров и качество будущих квалификационных работ обеспечиваются благодаря хорошо организованному многоступенчатому педагогическому контролю качества знаний и высокими требованиями.
5. Кадровый потенциал достаточен для обеспечения квалифицированной подготовки бакалавров по данному направлению.
6. Учебный процесс по всем дисциплинам имеет полное учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение.
7. Научные направления кафедры соответствует профилю выпускаемых бакалавров, кафедра имеет значительные научные достижения: защищены диссертации, выполнено большое количество хоздоговорных работ и грантов, опубликованы научные работы.
8. Кафедра полностью обеспечена достаточными учебными и специализированными площадями, лабораторной базой, оборудованием и литературой.

Подготовка бакалавров по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, условиям лицензирования и аккредитации.

По результатам самообследования комиссия считает, что:

Содержание, уровень и качество подготовки выпускников направления 080500.62 «Бизнес-информатика» соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта; направление 080500.62 «Бизнес-информатика» готово к процедуре внешней экспертизы при проведении лицензирования и государственной аккредитации.