

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», 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 Института



Ганиев М.М.
«01» апреля 2014 г.

ОТЧЕТ

о самообследовании программ высшего образования – программам специалитета

270102.65 «Промышленное и гражданское строительство»

Шифр и наименование образовательной программы
инженер

Квалификация (степень) выпускника

реализуемая в ФГАОУ ВПО КФУ на основании

наименование и реквизиты ГОС ВПО

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

Казань 2014 г.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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

Председатель комиссии:

М.М.Ганиев

Зав. отделением

Р.Р.Галеев
(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

ПГС и СМ

Э.С.Сибгатуллин
(Ф.И.О.)

Представитель от работодателей:

А.И.Никитин
(Ф.И.О.)

Исполнитель(и)

Э.С.Сибгатуллин
(Ф.И.О.)

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

Исполнитель(и)

/ Э.С.Сибгатуллин /
(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 Приказа 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

2.2.3. Распределение численности студентов вуза, обучающихся по образовательной программе по очной форме обучения, прошедших обучение в других вузах

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

3.3.3. Обеспечение дисциплин (модулей) в образовательной программе, изучаемых с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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 / МАГИСТРОВ

РАЗДЕЛ 7. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

7.1. Сведения об академической мобильности студентов

7.2. Академическая мобильность ППС

РАЗДЕЛ 8. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

8.1. Участие преподавателей и студентов в НИР

РАЗДЕЛ 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

РАЗДЕЛ 10. ОБЩЕКУЛЬТУРНАЯ И СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ

РАЗДЕЛ 11. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП

РАЗДЕЛ 12. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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

)

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

1.1.2 Сведения об учредителях образовательной организации данные

№	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

(Заполняется за 2013 г., если не оговорено иначе)

2.1 Общие сведения об образовательной программе

№	Наименование сведения	Значение сведений
1	2	3
	Уровень образования (бакалавриат/специалитет/магистратура)	специалитет
	Код образовательной программы (направления)	207012.65
	Наименование образовательной программы (направления)	Строительство
	Дата утверждения образовательного стандарта в соответствии с которым реализуется образовательная программа	2004г.
	Наличие сетевой формы обучения (да/нет)	нет
	Наименования организаций, с которыми заключены договора по сетевой форме обучения <i>(при наличии)</i>	нет
	Реквизиты договоров с организациями, с которыми заключены договора по сетевой форме обучения <i>(при наличии)</i>	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 <i>(если таковые имеются)</i>	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) <i>(при наличии)</i>	нет
	Применение дистанционных технологий (да/нет)	нет
	Применение электронного обучения (да/нет)	нет

Руководитель структурного подразделения _____ Данные верны,
(Э.С.Сибгатуллин)

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

2.2 Сведения о контингенте обучающихся

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

По очной форме 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				17	35		52
02	В том числе по ускоренным программам							

По заочной форме 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				46	73	66	875
02	В том числе по ускоренным программам							

Данные верны,

Руководитель структурного подразделения _____ Э.С.Сибгатуллин

Начальник Управления кадров _____ Шакирова Д.Ш.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

2.2.2 Общие сведения о приеме абитуриентов по образовательной программе 270102.65 Промышленное и гражданское строительство

№	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	267	31	20	11	6	59,67	36,33
	2010/2011	95	15	0	15	0	0,00	37,33
	2011/2012							
	2012/2013							
	2013/2014							

*- для программ бакалавриата и программ специалитета

Зам. ответственного секретаря Приемной комиссии КФУ _____

Данные верны,
(А.З.Гумеров)

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

2.2.3 Распределение численности обучающихся по образовательной программе по очной форме обучения, прошедших обучение в других вузах

№ строки	Учебный год	Численность обучающихся, прошедших обучение в других вузах в учебном году, заканчиваемся в отчетном, длительностью					
		не менее семестра (триместра)			менее семестра (триместра)		
		в российских вузах	в зарубежных вузах		в российских вузах	в зарубежных вузах	
			стран СНГ	других стран (кроме стран СНГ)		стран СНГ	других стран (кроме стран СНГ)
1	2	3	4	5	6	7	8
01	2008/2009	-	-	-	-	-	-
02	2009/2010	-	-	-	-	-	-
03	2010/2011	-	-	-	-	-	-
04	2011/2012	-	-	-	-	-	-
05	2012/2013	-	-	-	-	-	-
06	2013/2014	-	-	-	-	-	-

Руководитель структурного подразделения _____ Данные верны, Сибгатуллин Э.С.


Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

2.3 Содержание образовательной программы

2.3.1 Календарный учебный график

Строительное отделение // 270102.65 // Промышленное гражданское строительство // Специалитет // 2008

Образец

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ 

интальной медицины и биологии Специальность

Обучение: ОЧНОЕ

<u>бакалавр (Биотехнология, физиология растений, зоология, биоэкология, ботаника) 2012 г. шахты</u>	график / недели в семестрах / дисциплины / дисциплины (scrolling) / практики /ООП / спецификация / 3 рабочих планов / копировать учебный
бакалавр (Биотехнология, физиология растений, зоология, биоэкология, ботаника) 2013 г. шахты	график / недели в семестрах / дисциплины / дисциплины (scrolling) / практики /ООП / спецификация / 1 рабочих планов / копировать учебный
бакалавр (Биоэкология) 2011 г. шахты	график / недели в семестрах / дисциплины / дисциплины (scrolling) / практики /ООП / спецификация / 3 рабочих планов / копировать учебный
бакалавр (не предусмотрено) 2011 г. шахты	график / недели в семестрах / дисциплины / дисциплины (scrolling) / практики /ООП / спецификация / 3 рабочих планов / копировать учебный

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

2.3.2 Учебный план

Строительное отделение // 270102.65 // Промышленное гражданское строительство // Специалитет // 2008

Образец

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ ?

интальной медицины и биологии

Специальность 020400.62 Биология

Обучение: ОЧНОЕ

бакалавр (Биотехнология, физиология растений, зоология, биоэкология, ботаника) 2012 г. шахты

[график](#) / [недели в семестрах](#) / [дисциплины](#) / [дисциплины \(scrolling\)](#) / [практики](#) / [ООП](#) / [спецификация](#) / [3 рабочих планов](#) / [копировать учебный](#)

бакалавр (Биотехнология, физиология растений, зоология, биоэкология, ботаника) 2013 г. шахты

[график](#) / [недели в семестрах](#) / [дисциплины](#) / [дисциплины \(scrolling\)](#) / [практики](#) / [ООП](#) / [спецификация](#) / [1 рабочих планов](#) / [копировать учебный](#)

бакалавр (Биоэкология) 2011 г. шахты

[график](#) / [недели в семестрах](#) / [дисциплины](#) / [дисциплины \(scrolling\)](#) / [практики](#) / [ООП](#) / [спецификация](#) / [3 рабочих планов](#) / [копировать учебный](#)

бакалавр (не предусмотрено) 2011 г. шахты

[график](#) / [недели в семестрах](#) / [дисциплины](#) / [дисциплины \(scrolling\)](#) / [практики](#) / [ООП](#) / [спецификация](#) / [3 рабочих планов](#) / [копировать учебный](#)

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

2.3.3. Сведения о местах проведения практик

№ п/п	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Место проведения практики	Реквизиты и сроки действия договоров (номер документа; дата документа; организация, с которой заключен договор; дата окончания срока действия)
1	2	3	4
1.	Учебная (геодезическая) практика	УЛК-3 НЧИ КФУ	-
2.	Первая производственная практика	Корпорация ОАО «Камгэсэнергострой»	Договор №824/05-01 от 23.12.2006г. - бессрочный
3.	Вторая производственная практика	ЗАО ТАТПРОФ	Договор №183/09-01(2-195) от 19.07.2009г. - бессрочный
4.	Преддипломная практика	ООО «ЖилЭнергоСервис»	Договор №01-11-01 от 27.01.2001г. – бессрочный
		ОАО «НЕФТЕХИММОНТАЖ-1»	Договор №89/05-01 от 27.09.2005г. – бессрочный
		Корпорация «Татэлектромонтаж»	Договор №92/05-01 от 27.09.2006г. – бессрочный
		ОАО «Камдорстрой»	Договор № 833/14-01 от 07.05.2003г. – бессрочный
		ОАО «Камазавтодор»	Договор №93/05-01 от 27.09.2005г. - бессрочный

Руководитель структурного подразделения _____ Данные верны,
(Э.С.Сибгатуллин)

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
3	4	5	6	7								
1.	Гильфана Д.А.	Иностранный язык	170	170	Казанский (Приволжский) Федеральный		ФГАОУ ВПО Казанский (Приволжский) федеральный университет	2/2	штатный	1. Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации профессорско- преподавательского	1. Фразеологизмы, характеризующие свадебные обряды в английском, русском и татарском языках / Современные исследования социальных проблем. – 2013. – № 9	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

					университет, «Английский язык и литература, переводоведение и практика перевода»		т Набережночелнинский институт (филиал) КФУ, кафедра иностранных языков.			о состава по приоритетному направлению «ТЕХНОЛОГИИ И РАЗРАБОТКИ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ НА ОСНОВЕ ФГОС 3-ГО ПОКОЛЕНИЯ (КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД)», 72 часа, (г.Набережные Челны), октябрь-декабрь 2012 г.	(Электронный журнал) URL: http://journal-s.org/index.php/sisp/article/view/9201339 DOI: 10.12731/2218-7405-2013-9-39 2. Семантическая характеристика фразеологических единиц английского языка (статья) /Иностранные языки: лингвистические и методические аспекты: Межвуз. сборник научных трудов. – Вып. 21. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 129-133 3. Межязыковые соответствия фразеологических единиц, отражающих свадебную тематику в английском, русском и татарском языках /Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10 (9). – С. 2095-2099. 4. Прототипический подход и роль обрядовых ФЕ в формировании языковой картины мира английского, русского и татарского народов / Филология и культура. Philology and Culture. – 2013. – № 3(33). – С. 69-73.	
2.	Ашрафуллина Л.Ф.	Основы политологии и	34	34	Елабужский государст	Кандидат исторических наук КТ №148754	НЧИ (филиал) КФУ,	18/18	штатны	ФПК «Культурология. Культурная	Монография – 1; учебные пособия – 1; учебно-методические пособия –	Правовая защита культуры.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		праве дения			венный педагогический институт	от 15.04.05г. Код научной специальности 23.00.01 " Теория политики, история и	доцент			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.	5, публикаций – 12 (всего 25); из них статьи в журналах, рекомендованных ВАК – 1.	
3.	Волков а Т.А.	Отечест венная история	51	77		ДКН №103259 от 19.02.10 г.		24/1 7	Штат.	защита диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, КФУ, ДКН №103259 от 19.02.10 г.	1) История цивилизаций: учеб. пособ. / составители: Т.А. Волкова и др.; под ред. Р.М. Гибадуллина. – Набережные Челны: Изд-во	
4.	Перепе лкин В.В.	Физиче ская культура	408		Караган дински й пединст итут физичес кого воспита ния,		К(П)ФУ	36/1 19	Штат.	Теоретические, практические и медико- биологические основы тренировочного процесса в бадминтоне 2014 г. 72 ч., ПГАКФС и Т		
5.	Каримо ва Э.А	Филосо фия	85	103	Наманг анский государ	ФС № 011626 от 06.11.91г.	К(П)ФУ	44/3 4	штат			

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

					ственный педагогический институт							
6.	Нугуманов М.Р.	Экономика	51	77	МИСИ	08.00.05 экономика и управление народным хозяйством, К.э.н.	ИЧ институт К(П)ФУ, доцент	28/17	штатный	«Методика разработки учебных модулей по ФГОС-3», 72 ч. ГОУ ВПО «ИНЭКА», 2012 г., удостоверение 006863		
7.	Тарутина И.В.	История архитектуры	51	33	Туркменский ПИ		К(П)ФУ	23	Штат.	"Методическое обеспечение и организация дистанционного обучения с использованием сетевых технологий", 72 часа, Камская государственная инженерно-экономическая академия, 2010 год, удостоверение о краткосрочном повышении квалификации, № 006206	Курсовое и дипломное проектирование по архитектуре. Методическое пособие для самостоятельной работы по архитектуре для студентов очной и заочной форм обучения г.Наб.Челны 2001 г.	
8.	Ашрафуллина Л.Ф.	История Татарстан	34	24	Елабужский государственный	Кандидат исторических наук КТ №148754 от 15.04.05г. Код	НЧИ (филиал) КФУ, доцент	18/18	штатный	ФПК «Культурология. Культурная парадигма	Монография – 1; учебные пособия – 1; учебно-методические пособия – 5, публикаций – 12 (всего	Правовая защита культуры.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		ана			педагогический институт	научной специальности 23.00.01 " Теория политики, история и				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.	25); из них статьи в журналах, рекомендованных ВАК – 1.	
9.	Карамова К.Х.	Художественно-композиционная подготовка	68	60	ЕПИ	13.00.01	К(П)ФУ	30/20	штат	1) 26.12.2012 г. Москва институт повышения квалификации МГУДТ курсы повышения квалификации по программе "Проблемы инновационного образования в области дизайна" в объеме 72 час. 2) 8-17 апреля 2014 г. Бишкек, Кыргызстан - 72 часовой курс повышения квалификации по программе:	Методическое пособие по художественно-композиционной подготовке для специальности 270115.65 Наб.Челны 2008г.	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										"Геодезия и Геоинформационные Системы"на базе кафедры "Геодезия и Геоинформатика" КГУСТА		
10.	Славина Л.Р.	Иностранный язык (второй)	68	52	ЕГПУ, 1998г., филология	Кандидат филологических наук, 10.02.02 – Языки народов Российской Федерации, доцент кафедры иностранных языков	Набережнoчелнинский филиал КФУ	14 лет, 9 месяцев	штатный	1. «Методическое мастерство», 100ч. Казанский государственный университет, 2004г. 2. «Обеспечение и управление качеством образования», 72ч., Камский государственный инженерно-экономическая академия, 2009г.	1. Фразеология в прозе Ф.Хусни. Монография. Germany: AP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2011. – 150с. 2. The west – European (English) translate literature(XIX- XX) in the Tatar national literature. 3d International Conference on Science and Technology SCIEURO- London: Berforts Information Press Ltd, UK, 2013- p:30-35 3. “West”-“East” in the Tatar National Literature. World Applied Sciences Journal 30 (10): IDOSI Publications, 2014- p:	-

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											1390-1393, http://www.idosi.org/wasj/wasj30(10)14/33.pdf .	
11.	Нугуманов М.Р.	Основы предпринимательства	34	26	МИСИ	08.00.05 экономика и управление народным хозяйством, К.э.н.	НЧинститут К(П)ФУ, доцент	28/17	штатный	«Методика разработки учебных модулей по ФГОС-3», 72 ч. ГОУ ВПО «ИНЭКА», 2012 г., удостоверение 006863		
12.	Мавляутдинов И.С.	Культурология	51	39	Университет Девятнадцатого мая, р.Турция	Серия ДКН №056999 от 18.04.2008г.	К(П)ФУ	11/11	штат	Мавляутдинов И.С. Трудовая этика ислама: региональные особенности Татарстана // Власть №12 – М., 2009.- С. 93-96. Мавляутдинов И.С. Межконфессиональный мир и консолидация общества в практике ислама (на примере Татарстана) // «Регионология»		

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										<p>№2 – Саранск, 2009.- С.286-290. Мавляутдинов И.С. Социально-психологическая роль религии в современном обществе: реальность и/или иллюзия //Образование и саморазвитие №5 (21) – Казань, 2010.- С.130-134. Мавляутдинов И.С. К вопросу рациональности религиозной веры: эвиденциализм теизма Элвина Плантинги // Власть №3 – М., 2010.- С. 91-94. Мавляутдинов И.С. Потенциал фамилистической культуры религии: социально-андрологически</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										<p>й аспект // Вестник экономики, права и социологии №2 – Казань, 2011.- С.223-226.</p> <p>Мавляутдинов И.С. К проблеме рациональности религиозной веры: эвиденциализм теизма Ричарда Суинберна // Власть №7 – М., 2011.- С. 166-170.</p> <p>Гарипов Я.З., Мавляутдинов И.С. Отцы и дети. По материалам исследования в Татарстане // Человек №1 – М., 2012, С.145-150.</p> <p>Мавляутдинов И.С. Ислам, политика и современность // Вестник</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										экономики, права и социологии №2 – Казань, 2012.- С.???. Гарипов Я.З., Мавляутдинов И.С. Homo economicus в исламе // // Человек №4 – М., 2013, С.??? сдана в печать с.31-36		
13.	Мышки на И.Ю,	Информатика	85	115	Елабужский государственный педагогический институт		К(П)ФУ	12/12	штат	«Технологии создания и внедрения электронных учебно-методических комплексов в учебный процесс вуза» филиал КГУ г.Наб.Челны 2010г. Удостоверение № 492		
14.	Антропова Г.Р.	Математика	272	358	Елабужский государственный педагогический	Кандидат педагогических наук, 13.00.01 «Общая педагогика, история	НЧИ К(П)ФУ доцент к. Математики	24/15	Штаг.	Удостоверение о повышении квалификации (№825) по программе «Технологии	1. Антропова Г.Р. Профессиональное образование: проблемы и перспективы (статья)/ А. С. Сафаров, Г.Р.Антропова//	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

					институт Математика и физика	педагогика и образования»				психолого-педагогического сопровождения деятельности научно-педагогических работников высшей школы» в центре подготовки и повышения квалификации преподавателя ФГБОУ ВПО "КНИИТУ" в 2013 г.	Образование через всю жизнь: Материалы Международной научно-практической конференции с заочным участием, март 2013. – 57-63 с. 2. Antropova G. R. Several problems of modular-competence training in the vocational education/ Safarov A.S. oglu, Antropova G.R.// «The First International Conference on Eurasian scientific development». Proceedings of the Conference (April 11, 2014). «East West» Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH. Vienna. 2014. 496 P. – 210-216 p.
15.	Галимов Н.С.	Теоретическая механика	85	125	Казанский государственный педагогический институт, физика	05.13.06 Автоматизация технологических процессов в машиностроении	НЧИ КФУ, кафедра МК, доцент	46/44	совместитель	05.11.-19.11.2013 Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", Москва	1. Автоматизация процессов циркуляции жидкости с применением ветронасосной установки с механической передачей. Известия высших учебных заведений. Машиностроение. Москва, № 7. 2008, С. 41-52. 2. Анализ совместной работы ветронасосной установки и трубопровода. Известия

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											высших учебных заведений. Проблемы энергетики. Казань, 2008. Вып. №9-10. С.126-129. 3. Пути повышения эффективности ветродвигателей роторного типа с вертикальной осью вращения в мегаполисе. Научно-технический вестник Поволжья. 2014. №2. С. 99-102.	
16.	Сарваров Ф.С.	Физика	187	233	КГУ	Кандидат физико-математических наук (01.04.17 "Химическая физика, в том числе физика горения")	К(П)ФУ	32 лет / 27 лет	штат	«Высокоэффективные энергогенерирующие и сберегающие материалы», 72 часа, ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва, 2013 год, удостоверение о повышении квалификации № 772400156003, регистрационный номер 507-	1. Ф.С. Сарваров, Ч.С. Страшинский. Учебное пособие к лабораторному практикуму по физике "Методы обработки физических величин", 2009, 30 с., Наб.Челны 2. Ф.С. Сарваров, Х.К.Тазмеев, Р.М.Шайхулина, Н.Б.Юнусов, Д.Н.Юнусов. Учебное пособие к лабораторному практикуму по физике "Электричество", 2009, 60 с., Наб.Челны 3.Ф.С. Сарваров, В.Н.	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										743У	Милованво, Р.Г.Загиров, А.Р.Макиенко. Учебное пособие к лабораторному практикуму по физике "Волновая оптика и квантовая физика", 2012, 52 с., Наб.Челны	
17.	Падеми рова	Химия	68	82	Г - I №98020 5 от 14.06.19 79 г.							
18.	Зайнул лин Ш.Р.	Эколог ия	34	36	ИВС №01079 79	ДКН №074944						
19.	Чернов В.А.	Строит ельная физика	68	42	Северо- кавказс кий ГПИ	к.т.н. 05.23.00	К(П)ФУ	32/ 32	Штат.	Методы разработки внедрения на предприятии к сертификации системы менеджмента качества на основе МС ИСО 9001:8, 24 час., №05.18.77 12.08.10		
20.	Батнидз е Н.Р.	Числен ные методы	51	69	Казански й государст венный		НЧИ КФУ, кафедра МК, старший	26/1 8	штатны й	22.11.10-17.12.10 ИНЭКА, 07-26 Май, 2012 Aksai Republic	1. Исследование несущей способности анизотропных и композитных тел,	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		расчет в строите льства			универси тет, механика		преподават ель			Kazakhstan	имеющих макротрещину. Механика композиционных материалов и конструкций. – Т. 16, . №1, 2010, С. 16-28. 2. Study of isotropic shell survivability by the analytical method / Batnidze, N.A., Sibgatullin, E.S. // Russian Aeronautics. - 2013.-v. 56 (2).- pp.126- 130. 3. Исследование живучести изотропных оболочек аналитическим методом / Н.А. Батнидзе, Э.С. Сибгатуллин // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. - 2013.-№2. - С. 15-18.	
21.	Тарути на И.В.	Архите ктура	34	26	Туркме нский ПИ		К(П)ФУ	23	Штат.	"Методическое обеспечение и организация дистанционного обучения с использованием сетевых технологий", 72 часа, Камская государственна я инженерно- экономическая академия,2010 год, удостоверение о	Курсовое и дипломное проектирование по архитектуре. Методическое пособие для самостоятельной работы по архитектуре для студентов очной и заочной форм обучения г.Наб.Челны 2001г.	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										краткосрочном повышении квалификации, № 006206		
22.	Зайнуллин Ш.Р.	Безопасность жизнедеятельности	51	49	ИВС №0107979	ДКН №074944						
23.	Харчук И.П.	Водоснабжение и водоотведение	34	26	ИВ № 706701 от 28.02.1982							
24.	Харчук И.П.	Гидравлика	51	39	ИВ № 706701 от 28.02.1982							
25.	Тимиров Э.В.	Инженерная геодезия	68	32	Ташкентский политехнический институт Автодорожный факультет	К(П)ФУ	43/7	Штат.	"Методика и организация дистанционного образования с использованием сети Интернет". ФПК ИНЭКА по 72 час. 2009г.	три учебных пособия: 2010 -1, 2012-2. доклад и статья на III всероссийском дорожном конгрессе Москва ноябрь 2013г три методических указаний по инженерной геодезии	с 2011 года занимаюсь научно-исследовательской работой по разработке унифицированных конструкций дорожной одежды дорожной одежды. С	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

												2014г. привлекаю к работе 1-го аспиранта и двух студентов нашего института
26.	Буютова	Инженерная геология	34	26	КамПИ		К(П)ФУ	17/ 17	штат	«Дистанционные образовательные технологии в XXI веке: от теории к практике (LMS MOODLE)» 72 часа в Центр дистанционного обучения. Департамента развития образовательных ресурсов Казанского федерального университета. с 20.02.2014 по 24.04.2014	1. Породообразующие и рудные минералы. Учебно-методическое пособие к лабораторным работам по дисциплине «Геология» для студентов строительных специальностей очной и заочной формы обучения. г. Набережные Челны: НЧИ КФУ, 2014 – 88с.	
27.	Галеев Р.Р.	Материаловедение. Технология констру	51	69	Казанская государственная архитек	ДКН 051696 02.08.2008	К(П)ФУ	9л	Штат.	Системы мониторинга энергетической эффективности гражданских и промышленных	Патент РФ №2299223	Применение отходов в производстве строительных материалов

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		кционн ых материа лов			турно- строите льная академи я					объектов, 72 часа, МИСиС 2013 г, удостоверение		
28.	Гончар ов М.Н.	Метрол огия, стандар тизация и сертиф икация	34	26	Камски й ГПИ	к.т.н., 05.03.05 "Технологии и машины обработки давлением"	К(П)ФУ	10	штат	Диплом о профессиональн ой переподготовке, программа "Таможенное дело", продолжительн ость с 1.03.2012 по 30.04.2013 г., выдан ФГАОУ ВПО "К(П)ФУ"	1. Компьютерный анализ процессов пластической деформации (монография);2. Обследование и испытание зданий и сооружений (учебное пособие)	
29.	Нетфул лов Ш.Х.	Механи ка грунтов	34	26	КИСИ	ТН №084006 03.04.85	К(П)ФУ	44г ода 3 мес	штат	ФПК 1. МАДИ 4мес 1978год. 2. МАДИ 4мес. 1982год. 3.МИСИ 3мес 1986год. 4. ИПК КГТУ им.Туполева 100часов 2000год. 5. ИПК КамПИ 72 часа 2005год. 6ИПК КамПИ 72 час 2005год. Работы по подготовке проектов сетей и систем	Монография по проблемам реконструкции зданий. Учебное пособие "Жилые и общественные здания"	Участие в НИР по проблемам ремонта и реконструкц ии и усиления несущих конструкций зданий и сооружений. Техническая экспертиза объектов недвижимост и, расследовани

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										водоснабжения и водоотведения. 72 часа АНОО "Институт современного строительства" 2013год ;		е причин аварий. (1995-2005). Объем финансирования в 2010году 100тыс руб
30.	Ахмедов Н.Д.	Начертательная геометрия.	51	49	Казанский авиационный институт, двигатель и внутреннего сгорания	01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника	НЧИ КФУ, кафедра МК, заведующий кафедрой	32/32	штатный	14.05.-23.06.2013, НЧИ КФУ	1. Расчет энергетических параметров ударной волны при высоковольтном электрическом разряде в воде для переходной области. Известия вузов. Авиационная техника 2011. №1. – С. 77-80. 2. К вопросу об окончании формирования ударной волны при высоковольтном электрическом разряде в воде. - Научно-технический вестник Поволжья. 2012. № 6. С. 124-127. 3. Применение электрогидравлической установки для восстановления гильз цилиндров двигателей внутреннего сгорания.- Научно-технический вестник Поволжья. 2014. №2. С. 88-91.	
31.	Ахмедов Н.Д.	Инженерная	51	59	Казанский авиацион	01.04.14 Теплофизика и теоретическая	НЧИ КФУ, кафедра	32/32	штатный	14.05.-23.06.2013, НЧИ КФУ	1. Расчет энергетических параметров ударной волны при	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		графика			ный институт, двигатель и внутреннего сгорания	теплотехника	МК, заведующий кафедрой				высоковольтном электрическом разряде в воде для переходной области. Известия вузов. Авиационная техника 2011. №1. – С. 77-80. 2. К вопросу об окончании формирования ударной волны при высоковольтном электрическом разряде в воде. - Научно-технический вестник Поволжья. 2012. № 6. С. 124-127. 3. Применение электрогидравлической установки для восстановления гильз цилиндров двигателей внутреннего сгорания.- Научно-технический вестник Поволжья. 2014. №2. С. 88-91.	
32.	Шакиров Ю.И.	Электротехника и электроника	51	49	Казанский государственный педагогический институт	Электротермические установки и процессы	К(П)ФУ	40/25	Штат.	1. 2009 - стажировка; 2. Апрель 2010 - ФПК ИНЭКА; 3. ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" с 05.11.2013г. по 19.11.2013г.	1. Монография. Объёмный разряд в парогазовой среде между твёрдым и жидким электродами. М., Изд-во ВЗПИ, 92 с., 1990. ISBN 5-7045-0114-1. Гайсин Ф.М., Сон Э.Е., Шакиров Ю.И.; 2. Система управления процессом обработки поверхности изделий	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										<p>"Высокоэффективные автономные системы генерации энергии" 72ч., удостоверение №772400156006, выдан 19 ноября 2013г.</p>	<p>плазменной электротермической установкой с жидким электродом (статья). /Научно-технический вестник Поволжья. Журнал включен ВАК РФ в перечень научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Казань, 2012, №1, с.131-138 Валиев Р.И., Шакиров Ю.И., Ильин В.И., Шакиров Б.Ю.; 3. Система управления и оптимизация процесса очистки и снятия заусенцев с поверхности изделий плазменной электротермической установкой с жидким электродом (статья). /Институт научных исследований и экспертиз Гожув</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											Влжп, Польша. Современные технологии формирования поверхностного слоя. Коллективная монография 2012, с.45-55.	
33.	Батнидзе Н.А.	Сопротивление материалов	119	121	Казанский государственный университет, механика		НЧИ КФУ, кафедра МК, старший преподаватель	26/18	штатный	22.11.10-17.12.10 ИНЭКА, 07-26 Май, 2012 Aksai Republic Kazakhstan	1. Исследование несущей способности анизотропных и композитных тел, имеющих макротрещину. Механика композиционных материалов и конструкций. – Т. 16, . №1, 2010, С. 16-28. 2. Study of isotropic shell survivability by the analytical method / Batnidze, N.A., Sibgatullin, E.S. // Russian Aeronautics. - 2013.-v. 56 (2).- pp.126-130. 3. Исследование живучести изотропных оболочек аналитическим методом / Н.А. Батнидзе, Э.С. Сибгатуллин // Известия высших учебных заведений. - Авиационная техника. - 2013.-№2. - С. 15-18.	
34.	Апаликов И.И.	Теплогоснабжение и вентиль	34	26	Казанский инженерно-		К(П)ФУ	55/9	Штат.	1. Повышение квалификации руководящих работников и		

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		ция			строите льный институ т					специалистов МЭ и ЭСССР Курсы повышения квалификации г. Новосибирска (30.09.2000- 24.10.2000). 2. Проектировани е производственн ых и жилых зданий Камский филиал ВИПК энерго (г. Набережные Челны РТ) (08.01.2005- 01.02.2005). 3. Международны й центр развития модульной системы обучения Институт международног о развития модульной системы обучения (г. Москва, Россия) (01.02.2007-		
--	--	-----	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	---	--	--

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										15.02.2007). 4. Институт непрерывного педагогического образования Институт непрерывного педагогического образования (г. Набережные Челны РТ) (01.10.2008-06.12.2008). 5. Строительство жилищно-коммунального комплекса России Государственная академия по повышению квалификации кадров (г. Москва, Россия) (12.09.2009-22.09.2009). 6. "Моделирование и создание систем управления элементами энергоструктур" , 72 часа, ФГАОУ ВПО		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										НИТУ "МИСиС" г. Мос ква.		
35.	Сибгатуллин Э.С.	Динамика и устойчивость сооружений	34	48	КИСИ	КД №005050 1.10.1986 физико-математических наук, ДК №013087 15.03.2001, физико-математических наук	К(П)ФУ	47/ 42	штат	ФПК №006205 с13.05.201 по 15.06.2010гг. ИНЭКА по программе "Методическое обеспечение и организация дистанционного обучения с неиспользовани ем сетевых технологий" 72часа.	1. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С., Тимергалиев С.Н. Прогнозирование прочности стержней, входящих в конструкцию несущей системы автомобиля КАМАЗ (статья) // Известия Тульского гос. ун-та. Техн. науки. Вып. 4. Часть 2. Тула: Изд-во ТулГУ, 2010. С. 153- 160. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. №1. – 2010. – С. 84-92. 3. Сибгатуллин Э. С.,	1. Терегулов И.Г, Каюмов Р.А., Сибгатуллин Э.С. Расчет конструкций по теории предельного равновесия. - Казань: ФЭН, 2003.- 180с. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивлен ия //РАН. МТТ. 2010. №1.С.84-92 3. Батнидзе

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											Сибгатуллин К. Э. Оценка прочности слоистоволокнистых композиционных материалов структуры ["ф]с // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2008. Т. 14, №4. – С. 572-582.	Н.А., Сибгатуллин Э.С., Исследование живучести изотропных оболочек аналитическим методом/Изв. вузов Авиац. техника 2013. №2.С.15-18.
36.	Сибгатуллин Э.С.	Расчет сложных стержневых систем	34	49	КИСИ	КД №005050 1.10.1986 физико-математических наук, ДК №013087 15.03.2001, физико-математических наук	К(П)ФУ	47/ 42	штат	ФПК №006205 с13.05.201 по 15.06.2010гг. ИНЭКА по программе "Методическое обеспечение и организация дистанционного обучения с неиспользованием сетевых технологий" 72часа.	1. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С., Тимергалиев С.Н. Прогнозирование прочности стержней, входящих в конструкцию несущей системы автомобиля КАМАЗ (статья) // Известия Тульского гос. ун-та. Техн. науки. Вып. 4. Часть 2. Тула: Изд-во ТулГУ, 2010. С. 153-160. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев	1. Терегулов И.Г, Каюмов Р.А., Сибгатуллин Э.С. Расчет конструкций по теории предельного равновесия.- Казань: ФЭН, 2003.- 180с. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев произвольного

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. №1. – 2010. – С. 84-92. 3. Сибгатуллин Э. С., Сибгатуллин К. Э. Оценка прочности слоистоволокнистых композиционных материалов структуры ["φ]с // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2008. Т. 14, №4. – С. 572-582.	о поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления //РАН. МТТ. 2010. №1.С.84-92 3. Батнидзе Н.А., Сибгатуллин Э.С, Исследование живучести изотропных оболочек аналитическим методом/Изв. вузов Авиац. техника 2013. №2.С.15-18.
37.	Столбов А.В.	Специальные строительные конструкции	51	31	ЛИСИ	ТН №082649 10.07.1985	К(П)ФУ	31 год 11 мес .	штат	1) Реконструкция зданий и сооружений, 10мес., Будапештский технический университет, 1989/90г. 2)	1) Монография по проблемам реконструкции 2) Методическое пособие по дисциплине "Металлические конструкции"	1) Участие в НИР по проблемам продления сроков эксплуатации металлоконструкций грузоподъем

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										<p>Пантоведение, 2 года, Татарский общественный институт патентоведения. 1986-1988г. 3) ИПК: КГТУ им. А.Н. Туполева, 100 часов, 2000г. 4) Планирование и управление НИОКР на предприятии НПП "Технопарк прикамья" 2 мес, 2000год. 5) Проектирование и конструирование зданий и сооружений, Госстрой России, 2001год 6) Современные требования по расчетному обоснованию проектов несущих конструкций зданий и сооружений. 2дн ЦНИИСК</p>		<p>ных механизмов. 1985-1995г; 2) Участие и руководство (1995-2010г) НИР по проблемам ремонта, реконструкции и усиления несущих конструкций зданий и сооружений, технической экспертизы объектов недвижимости, расследование причин аварии. Объем финансирования в 2010г- 100 тыс руб.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										им.В.А.Кучеренко ООО"ЕВРОСО ФТ", 2009г. 7)Работы по подготовке объемно- планировочных и конструктивных решений. 72 часа АНОО "Институт современного строительства", 2013год		
38.	Нетфулов Ш.Х.	Искусственные основания	34	49	КИСИ	ТН №084006 03.04.85	К(П)ФУ	44года 3 мес	штат	ФПК 1. МАДИ 4мес 1978год. 2. МАДИ 4мес. 1982год. 3.МИСИ 3мес 1986год. 4. ИПК КГТУ им.Туполева 100часов 2000год. 5. ИПК КамПИ 72 часа 2005год. 6ИПК КамПИ 72 час 2005год. Работы по подготовке проектов сетей и систем водоснабжения	Монография по проблемам реконструкции зданий. Учебное пособие "Жилые и общественные здания"	Участие в НИР по проблемам ремонта и реконструкц ии и усиления несущих конструкций зданий и сооружений. Техническая экспертиза объектов недвижимост и, расследовани е причин

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										и водоотведения. 72 часа АНОО "Институт современного строительства" 2013год ;		аварий. (1995-2005). Объем финансирования в 2010году 100тыс руб
39.	Тарутина И.В.	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	102	68	Туркменский ПИ		К(П)ФУ	23	Штат.	"Методическое обеспечение и организация дистанционного обучения с использованием сетевых технологий", 72 часа, Камская государственная инженерно-экономическая академия, 2010 год, удостоверение о краткосрочном повышении квалификации, № 006206	Курсовое и дипломное проектирование по архитектуре. Методическое пособие для самостоятельной работы по архитектуре для студентов очной и заочной форм обучения г.Наб.Челны 2001 г.	
40.	Корчагин О.П.	Железобетонные и каменные конструкции	136	104	КИСИ	ТН №095409 09.04.1986	К(П)ФУ	36/21	штат	"Разработка учебных модулей по "ФГОС-3 на основе компетентного подхода" с 09.11.2012 по	1)Методические указания "Расчет и конструирование неразрезного ригеля" 2006год 2) Учебное пособие для студентов очной и заочной форм	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										24.12.2012 в филиале Казанского (Приволжского) Федерального университета в г. Набережные Челны. Рег номер 008168	обучения "Реконструкция зданий и сооружений" 2007г. 3) Методические указания для выполнения курсовых и дипломных проектов для студентов специальности 270102, 270115"Расчет и конструирование деревянных рам" 2007год 4) Учебное пособие для выполнения курсовых и дипломных проектов "Проектирование и расчет ограждающих конструкций из дерева и пластмасс" 2010год	
41.	Зонина С.В.	Конструкции из дерева и пластмасс	85	65	КамПИ		К(П)ФУ	31год 11мес/19год 10мес		ИНЭКА Программа "Методика учебных модулей по ГОСЗ на основе компитентного подхода" 25.04.11-		

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										2.06.11г. №007110		
42.	Столбов А.В.	Металлические конструкции, включая сварку	119	91	ЛИСИ	ТН №082649 10.07.1985	К(П)ФУ	31 год 11 мес	штат	1) Реконструкция зданий и сооружений, 10мес., Будапештский технический университет, 1989/90г. 2) Пантоведение, 2 года, Татарский общественный институт пантоведения. 1986-1988г. 3) ИПК: КГТУ им. А.Н. Туполева, 100часов, 2000г. 4) Планирование и управление НИОКР на предприятии НПНП "Технопарк прикамья" 2 мес, 2000год. 5) Проектирование и конструирование зданий и сооружений, Госстрой	1) Монография по проблемам реконструкции 2) Методическое пособие по дисциплине "Металлические конструкции"	1) Участие в НИР по проблемам продления сроков эксплуатации металлоконструкций грузоподъемных механизмов. 1985-1995г; 2) Участие и руководство (1995-2010г) НИР по проблемам ремонта, реконструкции и усиления несущих конструкций зданий и сооружений, технической экспертизы объектов недвижимости, расследование причин

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										<p>России, 2001год б) Современные требования по расчетному обоснованию проектов несущих конструкций зданий и сооружений. 2дн ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко ООО"ЕВРОСОФТ", 2009г. 7)Работы по подготовке объемно-планировочных и конструктивных решений. 72 часа АНОО "Институт современного строительства", 2013год</p>		<p>аварии. Объем финансирования в 2010г-100 тыс руб.</p>
43.	Халиков Д.А.	Обследование и испытание зданий и	51	39	ИНЭКА		К(П)ФУ	2г	штат	Учебное пособие "Обследование и испытание зданий и сооружений"		

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		сооружений										
44.	Соболев В.Б.	Организация, управление и планирование в строительстве	102	78	КПИ (г.Куйбышев) Промышленное и гражданское строительство		К(П)ФУ	57/15,5	штат	Технологии психолого-педагогического сопровождения деятельности научно-педагогических работников высшей школы 2013г. 72часа		
45.	Нетфулов Ш.Х.	Основания и фундаменты	85	65	КИСИ	ТН №084006 03.04.85	К(П)ФУ	44года 3 мес	штат	ФПК 1. МАДИ 4мес 1978год. 2. МАДИ 4мес. 1982год. 3.МИСИ 3мес 1986год. 4. ИПК КГТУ им.Туполева 100часов 2000год. 5. ИПК КамПИ 72 часа 2005год. 6ИПК КамПИ 72 час 2005год. Работы по подготовке проектов сетей и систем водоснабжения и водоотведения. 72 часа АНОО	Монография по проблемам реконструкции зданий. Учебное пособие "Жилые и общественные здания"	Участие в НИР по проблемам ремонта и реконструкции и усиления несущих конструкций зданий и сооружений. Техническая экспертиза объектов недвижимости, расследование причин аварий. (1995-2005). Объем

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										"Институт современного строительства" 2013год ;		финансирования в 2010году 100тыс руб
46.	Зонина С.В.	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	51	29	КамПИ		К(П)ФУ	31год 11мес/19год 10мес		ИНЭКА Программа "Методика учебных модулей по ГОСЗ на основе компитентного подхода" 25.04.11-2.06.11г. №007110		
47.	Сибгатуллин Э.С.	Строительная механика	102	78	КИСИ	КД №005050 1.10.1986 физико-математических наук, ДК №013087 15.03.2001, физико-математических наук	К(П)ФУ	47/42	штат	ФПК №006205 с13.05.201 по 15.06.2010гг. ИНЭКА по программе "Методическое обеспечение и организация дистанционного обучения с неиспользованием сетевых технологий" 72часа.	1. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С., Тимергалиев С.Н. Прогнозирование прочности стержней, входящих в конструкцию несущей системы автомобиля КАМАЗ (статья) // Известия Тульского гос. ун-та. Техн. науки. Вып. 4. Часть 2. Тула: Изд-во ТулГУ, 2010. С. 153-160. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных	1. Терегулов И.Г, Каюмов Р.А., Сибгатуллин Э.С. Расчет конструкций по теории предельного равновесия. - Казань: ФЭН, 2003.- 180с. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. №1. – 2010. – С. 84-92. 3. Сибгатуллин Э. С., Сибгатуллин К. Э. Оценка прочности слоистоволокнистых композиционных материалов структуры ["ф]с // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2008. Т. 14, №4. – С. 572- 582.	произвольного о поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивлен ия //РАН. МТТ. 2010. №1.С.84-92 3. Батнидзе Н.А., Сибгатуллин Э.С, Исследовани е живучести изотропных оболочек аналитически м методом/Изв. вузов Авиац. техника 2013. №2.С.15-18.
48.	Сибгатуллин К.Э.	Строительные машины	68	42	ИНЭКА	ДКН №110997 от 21 мая 2010 г.	К(П)ФУ	9 лет 9 месяцев в/ 6 лет дев	штат	образовательная программа "Преподаватель высшей школы", 1080 часов, ИНЭКА, 2009 год, Диплом о	1. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С., Тимергалиев С.Н. Прогнозирование прочности стержней, входящих в конструкцию несущей системы	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

									ять мес яце в	дополнительно м образовании ППК 180538	автомобиля КАМАЗ (статья) // Известия Тульского гос. ун-та. Техн. науки. Вып. 4. Часть 2. Тула: Изд-во ТулГУ, 2010. С. 153- 160. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. №1. – 2010. – С. 84-92. 3. Сибгатуллин Э. С., Сибгатуллин К. Э. Оценка прочности слоистоволокнистых композиционных материалов структуры [“ф]с // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2008. Т. 14, №4. – С. 572-	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------	--	--	--

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											582.	
49.	Хусаинов В.Г.	Технология возведения зданий и сооружений	85	65	Казахстанский ХТИ	к.т.н. 05.23.08	К(П)ФУ	41/17	Штат.	Удостоверение о повышении квалификации в Камской государственной инженерно-экономической Академии. 2008 г. Рег.номер 005264	Публикации Казанская наука.№3 2011г.- Казань: Издательство Казанский Издательский Дом, 2011. - ISSN 2078-9955, С.9 Организационно-технологическое управление строительством с учетом динамики производственных обстоятельств	
50.	Хусаинов В.Г.	Технология строительных процессов	85	65	Казахстанский ХТИ	к.т.н. 05.23.08	К(П)ФУ	41/17	Штат.	Удостоверение о повышении квалификации в Камской государственной инженерно-экономической Академии. 2008 г. Рег.номер 005264	Публикации Казанская наука.№3 2011г.- Казань: Издательство Казанский Издательский Дом, 2011. - ISSN 2078-9955, С.9 Организационно-технологическое управление строительством с учетом динамики производственных обстоятельств	
51.	Бутенко В.А.	Экономика отрасли	51	39	Иркутский политехнически						Методика разработка учебных модулей по ФГОС-3 на основе компетентностного	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

					й институт, разработка месторождений полезных ископаемых						подхода, ФГБОУВПО «Камская государственная инженерно-экономическая академия», 2012	
52.	Сибгатуллин К.Э.	Комплексная механизация строительства	51	49	ИНЭКА	ДКН №110997 от 21 мая 2010 г.	К(П)ФУ	9 лет 9 месяцев в/ 6 лет девять месяцев в	штат	образовательная программа "Преподаватель высшей школы", 1080 часов, ИНЭКА, 2009 год, Диплом о дополнительном образовании ППК 180538	1. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С., Тимергалиев С.Н. Прогнозирование прочности стержней, входящих в конструкцию несущей системы автомобиля КАМАЗ (статья) // Известия Тульского гос. ун-та. Техн. науки. Вып. 4. Часть 2. Тула: Изд-во ТулГУ, 2010. С. 153-160. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											сложного сопротивления // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. №1. – 2010. – С. 84-92. 3. Сибгатуллин Э. С., Сибгатуллин К. Э. Оценка прочности слоистоволокнистых композиционных материалов структуры ["φ]с // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2008. Т. 14, №4. – С. 572-582.	
53.	Хайруллина Г.А.	Менеджмент и маркетинг	34	44	Камский Политехнический институт;	Серия ДКН №174780 от 10.01.2013г.	К(П)ФУ	39/14	Штат.	Профессиональная переподготовка по программе «Менеджмент организации» С 01.06.2012 по 27.05.2013г; Диплом ПП-3 №019131 Р.Н.-0451	Статья в журнале из перечня ВАК Конфликты на постсоветском пространстве: динамика и особенности. //Вестник Самарского государственного университета. Серия "Экономика и управление" - Самара, 2012. №1 "	
54.	Сибгат	Проект	51	43	КИСИ	КД №005050	К(П)ФУ	47/	штат	ФПК №006205	1. Сибгатуллин К.Э.,	1. Терегулов

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

	уллин Э.С.	ирован ие и сметно- финанс овые расчеты				1.10.1986 физико- математически х наук, ДК №013087 15.03.2001, физико- математически х наук		42		с13.05.201 по 15.06.2010гг. ИНЭКА по программе "Методическое обеспечение и организация дистанционного обучения с неиспользовани ем сетевых технологий" 72часа.	Сибгатуллин Э.С., Тимергалиев С.Н. Прогнозирование прочности стержней, входящих в конструкцию несущей системы автомобиля КАМАЗ (статья) // Известия Тулского гос. ун-та. Техн. науки. Вып. 4. Часть 2. Тула: Изд-во ТулГУ, 2010. С. 153- 160. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. №1. – 2010. – С. 84-92. 3. Сибгатуллин Э. С., Сибгатуллин К. Э. Оценка прочности слоистоволокнистых композиционных	И.Г, Каюмов Р.А., Сибгатуллин Э.С. Расчет конструкций по теории предельного равновесия.- Казань: ФЭН, 2003.- 180с. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизаторных брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивлен ия //РАН. МТТ. 2010. №1.С.84-92 3. Батнидзе Н.А., Сибгатуллин Э.С, Исследовани
--	---------------	--	--	--	--	---	--	----	--	--	--	---

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											материалов структуры ["ф]с // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2008. Т. 14, №4. – С. 572-582.	е живучести изотропных оболочек аналитическим методом/Изв. вузов Авиац. техника 2013. №2.С.15-18.
55.	Галиакбаров Р.Г.	Технология производства строительных материалов	68	62	ВЗПИ	ТН №063902 от 24.02.1983г.	К(П)ФУ	57/32	Штат.	Методика разработки учебных модулей по ФГОС-3- 72 час. №006223 от 06.2010г.	Учебное пособие Основы технологии производства неорганических строительных материалов и изделий из них (част.1) Учебное пособие Основы технологии производства органических строительных материалов и изделий из них (част.2) Изд. ИНЭКА, Наб.Челны - 2011	
56.	Сибгатуллин Э.С.	Финансово-хозяйственная деятельность	51	49	КИСИ	КД №005050 1.10.1986 физико-математических наук, ДК №013087 15.03.2001, физико-	К(П)ФУ	47/42	штат	ФПК №006205 с13.05.201 по 15.06.2010гг. ИНЭКА по программе "Методическое обеспечение и организация	1. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С., Тимергалиев С.Н. Прогнозирование прочности стержней, входящих в конструкцию несущей системы	1. Терегулов И.Г, Каюмов Р.А., Сибгатуллин Э.С. Расчет конструкций по теории предельного

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

						математическим наукам				дистанционного обучения с использованием сетевых технологий" 72 часа.	автомобиля КАМАЗ (статья) // Известия Тульского гос. ун-та. Техн. науки. Вып. 4. Часть 2. Тула: Изд-во ТулГУ, 2010. С. 153-160. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. №1. – 2010. – С. 84-92. 3. Сибгатуллин Э. С., Сибгатуллин К. Э. Оценка прочности слоистоволокнистых композиционных материалов структуры ["φ]с // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2008. Т. 14, №4. – С. 572-	равновесия.- Казань: ФЭН, 2003.- 180с. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления //РАН. МТТ. 2010. №1.С.84-92 3. Батнидзе Н.А., Сибгатуллин Э.С, Исследование живучести изотропных оболочек аналитическим методом/Изв. вузов Авиац.
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	---	--	---

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

												582.	техника 2013. №2.С.15-18.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	---------------------------------

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

Руководитель структурного подразделения _____ Данные верны,
(Э.С.Сибгатуллин)

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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.	Иностранный язык	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 506 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Проектор TOSHIBA XC 2000, потолочный кронштейн под видеопроектор ScreenMedia PRB2L	
2.	Основы политологии и правоведения	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Проектор ACER x1260, экран DA-LITE, Asus P5KPL-VM/ DualCore Intel Pentium E2180 / 80Gb / 1Gb ОЗУ/ 17.0, LCD LG 17", ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager, комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Expert 7	
3.	Отечественная история	Каб. 224А (по адресу 1/18)	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz 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	
4.	Физическая культура	Спортивный манеж		Спортивные залы, бассейн
5.	Философия	Каб. 224А (по адресу 1/18)	Проектор BENQ PB8263, экран PRO Jecta А, акустика F&DIN00 MT 5.1, графический планшет Wacom, Asus P5KPL-VM/ DualCore Intel Pentium E2180 / 80Gb / 1Gb ОЗУ/ 17.0, LCD LG 17", ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager, Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
6.	Экономика	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Проектор BENQ PB8263, экран PRO Jecta А, акустика F&DIN00 MT 5.1, графический планшет Wacom, Asus P5KPL-VM/ DualCore Intel Pentium E2180 / 80Gb / 1Gb ОЗУ/ 17.0, LCD LG 17", ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager, Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
7.	История архитектуры	УЛК-3 , ауд.403 (г. Набережные Челны, б-р	Макеты, плакаты, стенды с образцами	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		Ямашева, д.33).	курсовых работ, видеопроектор PLC-XUSO	
8.	История Татарстана	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Проектор TOSHIBA XC 2000, потолочный кронштейн под видеопроектор ScreenMedia PRB2L	
9.	Художественно-композиционная подготовка	УЛК-3 , ауд.506 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Аудитории оснащены чертежными досками, стендами, плакатами, мерительным инструментом, чертежным инструментом, деталями для эскизирования, мальберты, малые архитектурные формы (вазы, бюсты, барельефы, прожектор для отображения на рисунках бликов и теней)	
10.	Иностранный язык (второй)	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Проектор TOSHIBA XC 2000, потолочный кронштейн под видеопроектор ScreenMedia PRB2L	
11.	Основы предпринимательства	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Проектор TOSHIBA XC 2000, потолочный кронштейн под видеопроектор ScreenMedia PRB2L	
12.	Культурология	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Проектор BENQ PB8263, экран PRO Jesta A, акустика F&DIN00 MT 5.1, графический планшет Wacom, Asus P5KPL-VM/DualCore Intel Pentium E2180 / 80Gb / 1Gb ОЗУ/ 17.0, LCD LG 17", ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager, Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
13.	Информатика	1.Лаборатории информационных технологий, г.Наб.Челны, пр.Мира, д.13, к.405, к.406 2.Мультимедийный класс, г.Наб.Челны, пр.Мира, д.13, к.410, к.413 3.Компьютерный класс, ауд. 210 УЛК -7	Монитор 21,5" Aser, системный блок VX4620G CI5-3330 4GB/1TB W8P DT/VFMER.003 ACER - 30 штук	
14.	Математика	Компьютерный класс, ауд. 210 УЛК -7	Проектор BENQ PB8263, экран PRO Jesta	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			А, акустика F&DIN00 MT 5.1, графический планшет Wacom, Asus P5KPL-VM/ DualCore Intel Pentium E2180 / 80Gb / 1Gb ОЗУ/ 17.0, LCD LG 17", ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager, Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
15.	Теоретическая механика	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Проектор BENQ PB8263, экран PRO Jecta A, акустика F&DIN00 MT 5.1, графический планшет Wacom, Asus P5KPL-VM/ DualCore Intel Pentium E2180 / 80Gb / 1Gb ОЗУ/ 17.0, LCD LG 17", ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager, Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7. ПК Core i3 530 – 13 шт., ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Гранд-Смета (Учебная версия), Гранд – СтройИнфо, Project-Expert 7, Альт-Инвест прим. 5.1, Labs, Альт-Финансы, ГАРАНТ, 1С 8.1. (Учебная), БЭСТ-План 2. Проектор NEC V230X 1x0.55" DMD DLP, экран настенный Projecta SlimScreen 200x200 см, ноутбук	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			TOSHIBA C660-1TM Intel B940/2Gb/320Gb/DVD-RW/15.6" HD/Wi-Fi/BT/DOS, ОС Windows- XP, Microsoft Office 2007.	
16.	Физика	Учебная лаборатория "Физика - 1" (УЛК -2, ауд 419,421) Учебная лаборатория "Физика -2" (УЛК -2, ауд 420)	Проектор TOSHIBA XC 2000, потолочный кронштейн под видеопроектор ScreenMedia PRB2L	
17.	Химия	Лаборатории кафедры химии и экологии 139, 118, мультимедийный и компьютерный класс кафедры химия и экология 141, 135 ауд. УЛК-1, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Мира, д. 68/19 (1/18)	1.Сосуд Дьюара - 1 шт. 2.Термостат - 2 шт. 3.Ультратермостат - 1 шт. 4.Установка для титрования - 2 шт. 5.Плита электрическая - 5 шт. 6.Универсальная микроволновая система пробоподготовки МС-6 7. Перемешивающими устройствами ЛАБ-ПУ-02 - 3 шт. 8. Аналитические весы ОНАУС - 1 шт. 9.Анализатор нефтепродуктов АН-2 - 1 шт. 10. Кондуктометры АНИОН-7020 - 2 шт. 11. Шаровая лабораторная мельница МЛ-1 - 1 шт. 12.Реовискозиметр - 1 шт. 13.Муфельная печь - 2 шт. 14.Автоклав - 1 шт. 15.Аппарат для определения t вспышки - 1 шт. 16.Камера для термич. испытаний - 1 шт. 17.pH-метр Picollo - 2 шт.	
18.	Экология	1. Лаборатория экологии УЛК-1 ауд.305; 2.Лаборатория общей экологии, биоиндикации и биотестирования 418, мультимедийный и	1. Лабораторная установка по определению метеорологических условий на рабочем месте	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		<p>компьютерный класс кафедры химия и экология 141, 135 ауд. УЛК-1, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Мира, д. 68/19 (1/18)</p>	<p>2.Лабораторный стенд по изучению эффективности освещения рабочего места 3. Лабораторная установка по определению запыленности воздуха 4. Лабораторная установка по определению методов очистки сточных вод4.Газовый хроматограф ФГХ-1 - 1 шт. 5.Иономер И-160 М - 2 шт. 6.Газоанализатор ДАГ-510 МВ - 1 шт. 7.Газоанализатор ОКА-МТ - 1 шт. 8.Анализатор вольтамперометрический ИВА-03 - 1 шт. 9.Газоанализатор Коллион 1В - 1 шт. 10.Электроаспиратор - 822 - М 4 - 2 шт. 11.Универсальный ртутметрический комплекс УКР-1МЦ -1 шт. 12.Аспиратор ПУ-3Э/220 - 1 шт. 13.Дифманометр ДМЦ-01М с трубкой ПИТО - 1 шт. 14.Пробоотборный зонд НПК «Атмосфера» - 1 шт. 15.Радиоизотопный пылемер Прима-1 - 1 шт. 16.Кондуктометры АНИОН-7020 - 3 шт. 17.Кислородомер АНИОН-7040 - 2 шт. 18.Ионный хроматограф «Стайер» - 1 шт. 19.Весы аналитические «ОНАУС» - 1 шт. 20.Весы лабораторные «ОНАУС» - 2 шт. 21.Шаровая лабораторная мельница МЛ-1 - 1 шт. 22.Люксметр-яркометр ТКА-ПКМ-02 -</p>	
--	--	--	--	--

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>1 шт. 23.Пульсметр-люксметр ТКА-ПКМ-08 - 1 шт. 24.Измеритель параметров электрических и магнитных полей АТ-002 - 1 шт. 25.Измеритель уровня напряженности СТ-02 - 1 шт. 26. Измеритель температуры и влажности воздуха ТКА-ПКМ-24 27.Шумомер ШИ-01В - 1 шт. 28.Климатостат Р-2 - 1 шт. 29. «Биотокс-10-М» - 1 шт. 30. Микроскоп «Микмед» - 2 шт. 31. Проектор Optoma DS329 – 1 шт. 32. Интерактивная доска IQ-Board – 1 шт. 33. Компьютер-сервер Pentium 4 3000E/ GigaByte GA-8IG1000/ DDR 512 Mb PC-3200 Samsung/ 250Gb SATA Seagate/ 3,5" NEC/ 256 Mb AGP DDR ASUS/ Miditower Inwin/ DVD#R/RW & CDRW ASUS/ 19" Acer – 1 шт. 34. Компьютер Intell(R) Pentium(R) D CPU 2.80 GHz/ DDR 512 Mb Hyundai/Hunix/ 80.0Gb Seagate/ 3,5" NEC/ 128Mb AGP DDR ASUS/ MidiTower INWIN/ 17" Acer/ - 15 шт.</p>	
19.	Строительная физика	Лаборатория-аудитория 3-307, мультимедийная аудитория 3-309, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	<p>Компьютер Intell(R) Pentium(R) D CPU 2.80 GHz/ DDR 512 Mb Hyundai/Hunix/ 80.0Gb Seagate/ 3,5" NEC/ 128Mb AGP DDR ASUS/ MidiTower INWIN/ 17" Acer/ Компьютер-сервер Pentium 4 3000E/ GigaByte GA-8IG1000/ DDR 512 Mb PC-3200 Samsung/ 250Gb SATA</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Seagate/ 3,5" NEC/ 256 Mb AGP DDR ASUS/ Miditytower Inwin/ DVD#R/RW & CDRW ASUS/ 19" Acer Ноутбук Fujitsu Siemens</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сосуд Дьюара - 1 шт. 2. Термостат - 2 шт. 3. Ультратермостат - 1 шт. 4. Установка для титрования - 2 шт. 5. Плита электрическая - 5 шт. 6. Универсальная микроволновая система пробоподготовки МС-6 7. Перемешивающими устройствами ЛАБ-ПУ-02 - 3 шт. 8. Аналитические весы OHAUS - 1 шт. 9. Анализатор нефтепродуктов АН-2 - 1 шт. 10. Ионный хроматограф «Стайер» - 1 шт. 11. Кондуктометры АНИОН-7020 - 2 шт. 12. Шаровая лабораторная мельница МЛ-1 - 1 шт. 13. Реовискозиметр - 1 шт. 14. Муфельная печь - 2 шт. 15. Автоклав - 1 шт. 16. Аппарат для определения t вспышки - 1 шт. 17. Камера для термич. испытаний - 1 шт. 18. pH-метр Picollo - 2 шт. 19. Компьютер-сервер Pentium 4 3000E/ GigaByte GA-8IG1000/ DDR 512 Mb PC-3200 Samsung/ 250Gb 	
--	--	--	---	--

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			SATA Seagate/ 3,5" NEC/ 256 Mb AGP DDR ASUS/ Miditower Inwin/ DVD#R/RW&CDRW ASUS/ 19" Acer – 1 шт. 20. Компьютер Intell(R) Pentium(R) D CPU 2.80 GHz/ DDR 512 Mb Hyundai/Hunix/ 80.0Gb Seagate/ 3,5" NEC/ 128Mb AGP DDR ASUS/ MidiTower INWIN/ 17" Acer/ - 15 шт.	
20.	Численные методы расчетов строительства	УЛК-3 , ауд.403 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Макеты, плакаты, стенды с образцами курсовых работ, видеопроектор PLC-XUSO	
21.	Архитектура	УЛК-3 , ауд.403 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Оснащены: пресс ПСУ-10, МС-500, прибор для определения прочности 217ОП-6, прибор ИПС-МГ-4, весы ВЛТЭ -500, твердомеры, стендами, плакатами макетами, образцами материалов и горных пород.	
22.	Безопасность жизнедеятельности	УЛК-1, ауд.307 лаборатория безопасности жизнедеятельности	Стенды для изучения звукоизоляции и звукопоглощения, для исследования шагового направления и направления прикосновения, для изучения защиты от СВЧ-излучения, для изучения защиты от теплового излучения, для определения температуры вспышки горючих смесей.	
23.	Водоснабжение и водоотведение	УЛК-3 , ауд.403 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz ОС Windows-XP, Microsoft Office	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			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	
24.	Гидравлика	УЛК-3 , ауд.403 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы, макеты	
25.	Инженерная геодезия	Кабинет геодезии УЛК-3, каб. 405 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33)405	Оснащены: пресс ПСУ-10, МС-500, прибор для определения прочности 217ОП-6, прибор ИПС-МГ-4, весы ВЛТЭ -500, твердомеры, стендами, плакатами макетами, образцами материалов и горных пород.	
26.	Инженерная геология	Кабинет геологии УЛК-3, каб. 404 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33)	Оснащены: пресс ПСУ-10, МС-500, прибор для определения прочности 217ОП-6, прибор ИПС-МГ-4, весы ВЛТЭ -500, твердомеры, стендами, плакатами макетами, образцами материалов и горных пород.	
27.	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Лаборатория строительных материалов УЛК-3, каб. 105 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33)	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010 Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			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.	Метрология, стандартизация и сертификация	УЛК-3 , ауд.408 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz 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.	Механика грунтов	Лаборатория-аудитория 3-508, аудитория 3-409, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz 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	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			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.	Начертательная геометрия.	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Manli: VT8601T / Celeron 1,1 Ghz / 512Mb ОЗУ, Asus P5GC-MX/1333/ DualCore Intel Core 2 Duo E4500 /80 Gb/1 Gb ОЗУ/17.0, мониторы Samsung, ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager, комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7. Проектор BENQ PB8263, экран PRO Jecta A, акустика F&DIN00 MT 5.1, графический планшет Wacom, Asus P5KPL-VM/ DualCore Intel Pentium E2180 / 80Gb / 1Gb ОЗУ/ 17.0, LCD LG 17", ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager,	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
31.	Инженерная графика	Компьютерная лаборатория кафедры НГиИГ 1-448, аудитории 1-319, 1-320, 1-321, 1-324,	ПК - 30шт., программное обеспечение: Solid Edge, Компас 7/8, AutoCAD. Аудитории оснащены чертежными досками , стендами, плакатами, мерительным инструментом, чертежным инструментом, деталями для эскизирования.	
32.	Электротехника и электроника	Лаборатория-аудитория 3-402, мультимедийная аудитория 3-309, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz 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.	Соппротивление материалов	Лаборатория-аудитория 3-106, мультимедийная аудитория 3-209, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).		
34.	Теплогасоснабжение и вентиляция	Лаборатория-аудитория 3-402, мультимедийная аудитория 3-309, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>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</p> <p>Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7</p>	
35.	Динамика и устойчивость сооружений	Лаборатория-аудитория 3-205, мультимедийная аудитория 3-209, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	<p>Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz</p> <p>ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010</p> <p>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</p> <p>Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7</p>	
36.	Расчет сложных стрессовых систем	Лаборатория-аудитория 3-205, мультимедийная аудитория 3-209, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	<p>Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz</p> <p>ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010</p> <p>Специализированные ППП: CodeGear RAD Studio 2007</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			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	
37.	Специальные строительные конструкции	Лаборатория-аудитория 3-205, мультимедийная аудитория 3-209, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz 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	
38.	Искусственные основания	Лаборатория-аудитория 3-508, аудитория 3-409, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz 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	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			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.	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Лаборатория строительных материалов кафедры ТСиУН 3-105 Аудитории кафедры ТСП: 3-408, 3-404, 3-405, 3-504, 3-506.	Оснащены: пресс ПСУ-10, МС-500, прибор для определения прочности 217ОП-6, прибор ИПС-МГ-4, весы ВЛТЭ -500, твердомеры, стендами, плакатами макетами, образцами материалов и горных пород.	
40.	Железобетонные и каменные конструкции	Лаборатория-аудитория 3-205, мультимедийная аудитория 3-209, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz 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.	Конструкции из дерева и пластмасс	Лаборатория-аудитория 3-205, мультимедийная аудитория 3-209, компьютерный класс 3-301, 3-302 (УЛК-3).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>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</p> <p>Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7</p>	
42.	Металлические конструкции, включая сварку	Лаборатория-аудитория 3-401, мультимедийная аудитория 3-209, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	<p>Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz</p> <p>ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010</p> <p>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</p> <p>Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7</p>	
43.	Обследования и испытание зданий и сооружений	Мультимедийные аудитории 1-402, 1-411, компьютерный класс 1-116а, аудитория 1-124а (УЛК-1).	<p>Проектор BENQ PB8263, экран PRO Jecta A, акустика F&DIN00 MT 5.1, графический планшет Wacom, Asus P5KPL-VM/ DualCore Intel Pentium E2180 / 80Gb / 1Gb O3Y/ 17.0, LCD LG 17", ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager, Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7. ПК Core i3 530 – 13 шт., ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Гранд-Смета (Учебная версия), Гранд – СтройИнфо, Project-Expert 7, Альт-Инвест прим. 5.1, Labs, Альт-Финансы, ГАРАНТ, 1С 8.1. (Учебная), БЭСТ-План 2. Проектор NEC V230X 1x0.55" DMD DLP, экран настенный Projecta SlimScreen 200x200 см, ноутбук TOSHIBA C660-1TM Intel B940/2Gb/320Gb/DVD-RW/15.6" HD/Wi-Fi/BT/DOS, ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007.</p>	
44.	<p>Организация, управление и планирование в строительстве</p>	<p>Лаборатория-аудитория 3-307, мультимедийная аудитория 3-309, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).</p>	<p>Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz 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</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Специализированные экономические ППП: Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
45.	Основания и фундаменты	Лаборатория-аудитория 3-508, аудитория 3-409, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz 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.	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	Лаборатория-аудитория 3-205, мультимедийная аудитория 3-209, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz 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	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7	
47.	Строительная механика	Лаборатория-аудитория 3-205, мультимедийная аудитория 3-209, компьютерный класс 3-301(УЛК-3).	Проектор, экран, акустика, компьютер DualCore Intel Pentium E2180 2000 MHz 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	
48.	Строительные машины	Лаборатория строительных материалов кафедры ТСиУН 3-105 Аудитории кафедры ТСП: 3-408, 3-404, 3-405, 3-504, 3-506.	Оснащены: пресс ПСУ-10, МС-500, прибор для определения прочности 217ОП-6, прибор ИПС-МГ-4, весы ВЛТЭ -500, твердомеры, стендами, плакатами макетами, образцами материалов и горных пород.	
49.	Технология возведения зданий и сооружений	Лаборатория строительных материалов кафедры ТСиУН 3-105 Аудитории кафедры ТСиУН: 3-408, 3-404, 3-405, 3-504, 3-506.	Оснащены: пресс ПСУ-10, МС-500, прибор для определения прочности 217ОП-6, прибор ИПС-МГ-4, весы ВЛТЭ -500, твердомеры, стендами, плакатами макетами, образцами материалов и горных пород.	
50.	Технология строительных процессов	Лаборатория строительных материалов кафедры ТСиУН 3-105 Аудитории кафедры ТСП: 3-408, 3-404, 3-405, 3-504, 3-506.	Оснащены: пресс ПСУ-10, МС-500, прибор для определения прочности 217ОП-6, прибор ИПС-МГ-4, весы ВЛТЭ -500, твердомеры, стендами,	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			плакатами макетами, образцами материалов и горных пород.	
51.	Экономика отрасли	Мультимедийные аудитории 1-402, 1-411, компьютерный класс 1-116а, аудитория 1-124а (УЛК-1).	Проектор BENQ PB8263, экран PRO Jecta A, акустика F&DIN00 MT 5.1, графический планшет Wacom, Asus P5KPL-VM/ DualCore Intel Pentium E2180 / 80Gb / 1Gb O3Y/ 17.0, LCD LG 17", ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager, Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7. ПК Core i3 530 – 13 шт., ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Гранд-Смета (Учебная версия), Гранд – СтройИнфо, Project-Expert 7, Альт-Инвест прим. 5.1, Labs, Альт-Финансы, ГАРАНТ, 1С 8.1. (Учебная), БЭСТ-План 2. Проектор NEC V230X 1x0.55" DMD DLP, экран настенный Projecta SlimScreen 200x200 см, ноутбук TOSHIBA C660-1TM Intel B940/2Gb/320Gb/DVD-RW/15.6" HD/Wi-Fi/BT/DOS, ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007.	
52.	Комплексная механизация строительства			

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

53.	<p>Менеджмент и маркетинг</p>	<p>Мультимедийные аудитории 1-402, 1-411, компьютерный класс 1-116а, аудитория 1-124а (УЛК-1).</p>	<p>Проектор BENQ PB8263, экран PRO Jecta A, акустика F&DIN00 MT 5.1, графический планшет Wacom, Asus P5KPL-VM/ DualCore Intel Pentium E2180 / 80Gb / 1Gb ОЗУ/ 17.0, LCD LG 17", ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager, Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7. ПК Core i3 530 – 13 шт., ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Гранд-Смета (Учебная версия), Гранд – СтройИнфо, Project-Expert 7, Альт-Инвест прим. 5.1, Labs, Альт-Финансы, ГАРАНТ, 1С 8.1. (Учебная), БЭСТ-План 2. Проектор NEC V230X 1x0.55" DMD DLP, экран настенный Projecta SlimScreen 200x200 см, ноутбук TOSHIBA C660-1TM Intel B940/2Gb/320Gb/DVD-RW/15.6" HD/Wi-Fi/BT/DOS, ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007.</p>	
54.	<p>Проектирование и сметно-финансовые расчеты</p>	<p>Мультимедийные аудитории 1-402, 1-411, компьютерный класс 1-116а, аудитория 1-124а (УЛК-1).</p>	<p>Проектор BENQ PB8263, экран PRO Jecta A, акустика F&DIN00 MT 5.1, графический планшет Wacom, Asus P5KPL-VM/ DualCore Intel Pentium E2180 / 80Gb / 1Gb ОЗУ/</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			17.0, LCD LG 17", ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, CodeGear RAD Studio 2007 Professional (Delphi), MATLAB, MathCad University Classroom Perpetual, MS Project 2007, MS Visio 2007, SQL Server 2005, Adobe Acrobat 9, Turbo Pascal, Prolog, Far Manager, Комплект Альт-инвест для ВУЗов, 1С 8.1. (Учебная), Project Expert 7. ПК Core i3 530 – 13 шт., ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007, Гранд-Смета (Учебная версия), Гранд – СтройИнфо, Project-Expert 7, Альт-Инвест прим. 5.1, Labs, Альт-Финансы, ГАРАНТ, 1С 8.1. (Учебная), БЭСТ-План 2. Проектор NEC V230X 1x0.55" DMD DLP, экран настенный Projecta SlimScreen 200x200 см, ноутбук TOSHIBA C660-1TM Intel B940/2Gb/320Gb/DVD-RW/15.6" HD/Wi-Fi/BT/DOS, ОС Windows-XP, Microsoft Office 2007.	
55.	Технология производства строительных материалов	Лаборатория строительных материалов кафедры ТСиУН 3-105 Аудитории кафедры ТСП: 3-408, 3-404, 3-405, 3-504, 3-506.	Оснащены: пресс ПСУ-10, МС-500, прибор для определения прочности 2170П-6, прибор ИПС-МГ-4, весы ВЛТЭ -500, твердомеры, стендами, плакатами макетами, образцами материалов и горных пород.	
56.	Финансово-хозяйственная деятельность	УЛК-3 , ауд.209 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

* - столбец 6 заполняется только для медицинских вузов

** - данные по физкультурным площадкам предоставлены структурным подразделениям для внесения в таблицу дополнительно, централизованно

Руководитель структурного подразделения _____ Данные верны,
(Э.С.Сибгатуллин)

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

3.3 Сведения об учебно-методическом обеспечении образовательной программы

3.3.1. Сведения об электронной библиотеке

Наименование показателя	№ строк и	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/
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 2. ЭБС «БиблиоРоссика» Договор № 0.1.1.59-12/166/13 от 14.05.2013 3. ЭБС Издательства «Лань» Договор № 0.1.1.59-12/375/13 от 17.09.2013
Количество пользователей (ключей доступа)	3	

* - для стандартов ФГОС - за период реализации ООП

Директор Научной библиотеки им.Н.И. Лобачевского _____

Данные верны,
(Струков Е.Н.)

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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
1.	Иностранный язык	113	Дюканова, Н.М. Английский язык для экономистов : учеб. пособие для студ. вузов по экон. спец. / Н. М. Дюканова. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 320 с.	100
			Агабекян, И.П. Английский язык для экономистов : учеб. пособие [для студ. вузов] / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко, Ю. А. Кудряшова. - М. : Велби: Проспект, 2008. - 368 с.	35
			Агабекян, И.П. Английский для технических вузов : [учеб.пособие] / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. – 10-е изд. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 350 с.	34
			Бориско, Н.Ф. Самоучитель немецкого языка = Deutsch ohne Probleme! . В 2-х т. Т.1 / Н. Ф. Бориско. - Изд. испр. - М. : Славянский дом книги, 2007 ; Киев : Логос. - 480с.	48
			Немецкий язык для технических вузов : учебник / Н. В. Басова, Л. И. Ватлина, Гайвоненко Т.Ф. [и др.] ; под общ.ред. Н.В.Басовой. - 7-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2007.	21
			Курс французского языка : для самост. изучения / Л. Н. Родова, А. С. Соколова, Эрлихман Е.И. и др. - М. : Аквариум, 2008. - 428с.	117
			Степанова, Т.А. Английский язык для химических специальностей = English for Chemists : практический курс = A Practical Course: учеб. пособие для студ. химич. фак-тов вузов / Т. А. Степанова, И. Ю. Ступина. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2010 ; СПб. : Фак. филологии и искусств СПбГУ. - 288 с. - (Высшее проф. образование. Естественные науки). - ISBN 978-5-8465-0578-3; ISBN 978-5-7695-5768-2.	30
			Бжиска Ю. В.	16

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Английский язык для строительных специальностей [Текст] : практикум / Ю.В. Бжиска. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 222 с. - Глоссарий с. 215-221. - Гриф МО. - В пер. - ISBN 978-5-222-14233-2.	
		59	Деловой английский English for Business Communication. Английский язык для делового общения: Учебное пособие / Т.А. Яшина, Д.Н. Жаткин - М.: Флинта: МПСИ, 2009. - 112 с.: 60x88 1/16. - (English). (o) ISBN 978-5-9765-0335-9.	
			Веселовская, Н.Г. Английский язык для специальностей "Землеустройство" и "Земельный кадастр" = Land and Cadastres : учеб. пособие для студ. вузов по направл. "Землеустройство и кадастры" и спец. "Землеустройство", "Земельн. кадастр", "Городск. кадастр" / Н. Г. Веселовская. - М. : Академия, 2009. - 208 с. - (Высшее проф. образование). - ISBN 978-5-7695-5792-7	20
2.	Основы политологии и правоведения			
3.	Отечественная история	59	История России : Учебник для вузов / А. С. Орлов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект; "ТК Велби", 2000,2001.2002.2003,2004 2005, 2006 2007, 2008,2009.2011. - 520 с. - ISBN 5-98032-279-5. –	197
			История России. Россия в мировой цивилизации : курс лекций: [учеб. пособие для студ. вузов] / сост. и отв. ред. А.А.Радугин. - М. : Библионика, 2007. - 352 с.	97
			Деревянко, А.П. История России : учеб. пособие / А. П. Деревянко, Н. А. Шабельникова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - М. : Велби: Проспект , 2007. - 560 с.	20
			История России : учебник для студ. вузов / А. С. Орлов [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект; Велби, 2006. - 528 с.	52
			Мунчаев, Ш.М. История России : учебник для вузов / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Норма,2002., <u>2006.</u> ,2007,2008 ,2001(1)- 784 с. - Библиогр.: с.770-777	
			Семенникова, Л.И. Россия в мировом сообществе цивилизаций : учебник для студ. вузов неисторич. спец. / Л. И. Семенникова. - 8-е изд. -	175

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			М. : КДУ, 2006. - 784с.	
			Кириллов, В.В. История России : учеб. пособие для студ. вузов по неисторич. спец. / В. В. Кириллов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшее образование, 2009. - 661 с. - (Основы наук). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9692-0367-9.	50
		113	Отечественная история : Учеб. пособие для студ. вузов по неисторич. спец. / С. Н. Полторака, В. А. Бунакова, С. Б. Ульянова ; Под ред. Р.В.Дегтяревой, С.Н.Полторака. - М. : Гардарики, 2004	20
4.	Физическая культура			
5.	Философия	172	Спиркин А.Г. Философия : Учебник для техн.вузов / Александр Георгиевич ; А.Г.Спиркин. - М. : Гардарики, 1998(1), 2002(6), 2003(2), 2004(49), 2005(2), 2006(1), 2007(7), 2008(6), 2009(5), 2010(1), 2011(31), 2012(7). - 368с	112
			Алексеев П.В. Философия : Учебник для вузов / П. В. Алексеев, А. В. Панин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 1997(1), 1998(1), 2000(64), 2002(1), 2003(4), 2004(9), 2005(1), 2007(3), 2008(3). - 576с	87
			Радугин А.А. Философия : Курс лекций / А. А. Радугин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Центр, 2001(6), 2003(1), 2004(7), 2006(10). - 272с. : ил. - Библиогр.: с.261-269	
			Канке, В.А. Философия для технических специальностей : учебник [для студ. втузов] / В. А. Канке. - М. : Омега-Л, 2008. - 395 с. - (Высшее техническое образование). - Библиогр.: в конце гл.; с. 388-395	15
			Бучило, Н.Ф. Философия : Учебник для студ. вузов / Н. Ф. Бучило ; Бучило Н.Ф., Чумаков А.Н. - 2-е изд., - М. : ПЕР СЭ, 2001. - 447с. - ISBN 5-9292-0027-0.	9
			Философия : Учебник для вузов / Отв.ред. В.П.Кохановский. - Ростов н/Д	20

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			: Феникс, 1995(10),1996(1),1997(21),2003(1),2006(1) . - 576с. - Библиогр.: в конце гл. - ISBN 5-222-00051-6 :	
			Основы философии [Текст] / [В. П. Кохановский и др.] ; под ред. В. П. Кохановского. - 9-е изд.. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 316 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 314. - Гриф МО. - В пер. - ISBN 978-5-222-14821-1.	19
			Философия : учебник для студ. вузов / под ред. В.Н.Лавриненко, В.П.Ратникова. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. - 584 с.	42
б.	Экономика	139	Симкина, Л.Г. Экономическая теория : учебник для студ. вузов по спец. 060800 "Экон. и упр. на предприятии (по отраслям)" / Л. Г. Симкина. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2010. - 384 с. : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-91180-787-0.	50
			Сажина, М.А. Экономическая теория : учебник для студ. вузов по фин.-экон. спец. / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Норма, 2009. - 672 с. : ил. - Библиогр.: с. 664. - ISBN 978-5-468-00026-7.	25
			Экономическая теория : учебник для студ. вузов по экон. спец. / Е. Н. Лобачева, Н. Е. Алексейчуку, В. П. Бычков ; под ред. Е.Н Лобачевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшее образование, 2009. – 515	23
			Янбарисов, Р.Г.. Экономическая теория : учеб пособие для студ. вузов по спец. 080301(351300) и 080111(061500) / Р. Г. Янбарисов. - М. : ФОРУМ , 2009 ; М. : ИНФРА-М. - 624 с. : ил. - Библиогр.: с. 598-600. - ISBN 978-5-8199-0381-0; 978-5-16-003452-2.	25
			Федотов, В.А. Экономика : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 050501.65	43

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			"Проф. обучение" (по отраслям) / В. А. Федотов, О. В. Комарова. - М. : Академия, 2007. - 160 с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с. 155-156. - ISBN 978-5-7695-3188-0.	
		139	Экономическая теория : учеб.пособие для вузов / В. П. Андриянов, Л. Г. Орлова, Паранович, В.В. [и др.] ; под ред. Н.В.Сумцовой. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 287с. - (Дистанционное обучение). - ISBN 5-238-00482-6.	12
			Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / под общ. ред. А. А. Кочеткова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 696 с. - ISBN 978-5-394-02120-6.	
7.	История архитектуры	105	Бирюкова,И.В. История архитектуры : учеб. пособие для студ. учеб. завед. по спец. 2901 "Архитектура" / Н. В. Бирюкова. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 367 с. : ил. - . - Библиогр.: с. 358-360. - ISBN 978-5-16-001916-1.	100
			Савченко,И.П.. Архитектура : Учебник для студ. вузов / И. П. Савченко, А. Ф. Липявкин, П. Сербинович. - М. : Высшая школа, 1982. - 373с.	82
			Архитектура гражданских и промышленных зданий : Учеб. для вузов. В 5-ти т. Т.1 : Гуляницкий Н.Ф. История архитектуры / Под ред. В.М.Предтеченского. - 2-е изд., перераб. - М. : Стройиздат, 1975, 1978. - 255с. - (В надзаг.: ЦНИИ теории и истории архитектуры. Моск. инж. строит. ин-т). - Библиогр.: с.312.	8
			Маклакова Т.Г. Архитектура двадцатого века.Современная архитектура :	11

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Учеб.пособие для студ.вузов по архит.-строит.спец. / Татьяна Георгиевна. - М. : Изд-во АСВ, 2000. - 200с. : ил. - Библиогр.:с.190-192. - ISBN 5-93093-047-3.	
			Иконников, А. В. Архитектура XX века. Утопии и реальность. Издание в двух томах. Том I [Электронный ресурс] / А. В. Иконников. - Москва: Прогресс-Традиция, 2001. - 656 с.: 1055 ил. - ISBN 5-89826-096-X.	
			Иконников, А. В. Архитектура XX века. Утопии и реальность. Издание в двух томах Том II [Электронный ресурс] / А. В. Иконников; под ред. А. Д. Кудрявцевой. - Москва: Прогресс-Традиция, 2002. - 672 с.: 1225 ил. - ISBN 5-89826-130-3.	
8.	История Татарстана	121	Сабирова, Д.К. История Татарстана. С древнейших времен до наших дней : учебник для студ. вузов / Д. К. Сабирова, Я. Ш. Шарапов. - М. : КНОРУС, 2009	100
			История Татарстана : учеб. пособие для основной школы / Ф. Ш. Хузин, И. А. Гилязов, Пискарев В.И. и др. ; науч. ред. Б.Ф.Султанбеков. - 2-е изд., стер. - Казань : ТаРИХ, 2005,2001. - 544с	99
9.	Художественно-композиционная подготовка	139	Каминский, В.П. Строительное черчение : учеб. для вузов по напр. 653500 / В. П. Каминский, О. В. Георгиевский, Б. В. Будасов ; под ред. О.В.Георгиевского. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Архитектура-С, 2006. - 456 с.	30
			Каминский, В.П. Основы строительного черчения : учеб. пособие для студ. вузов по направл. 270102 "Пром. и гражд. стр-во" / В. П.	30

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Каминский, В. В. Горетый. - Старый Оскол : ТНТ, 2010. - 224 с. : ил. - Библиогр.: с. 221. - ISBN 978-5-94178-229-1.	
			Короев, Ю.И. Черчение для строителей : учебник для уч-ся нач. проф. образования / Ю. И. Короев. - 10-е изд., стер. - М. : Высш.шк., 2009. - 256 с. : ил. - Библиогр.: с. 253. - ISBN 978-5-06-003739-5.	20
			Основы художественного конструирования: учебник / Л. И. Коротеева, А. П. Яскин. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 304 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – В пер.-ISBN 978-5-16-005016-4.	
			Шиков М. Г. Рисунок. Основы композиции и техническая акварель: учебное пособие / М. Г. Шиков, Л. Ю. Дубовская. – Минск: Вышэйшая школа, 2011. – 167 с.: ил. – ISBN 978-985-06-1977-8.	
10.	Иностранный язык (второй)		Дюканова, Н.М. Английский язык для экономистов : учеб. пособие для студ. вузов по экон. спец. / Н. М. Дюканова. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 320 с.	100
			Агабекян, И.П. Английский язык для экономистов : учеб. пособие [для студ. вузов] / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко, Ю. А. Кудряшова. - М. : Велби: Проспект, 2008. - 368 с.	35
			Агабекян, И.П. Английский для технических вузов : [учеб.пособие] / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. – 10-е изд. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 350 с.	34
			Бориско, Н.Ф. Самоучитель немецкого языка = Deutsch ohne Probleme! . В 2-х т. Т.1 / Н. Ф. Бориско. - Изд. испр. - М. : Славянский дом книги, 2007 ; Киев : Логос. - 480с.	48
			Немецкий язык для технических вузов : учебник / Н. В. Басова, Л. И. Ватлина, Гайвоненко Т.Ф. [и др.] ; под общ.ред. Н.В.Басовой. - 7-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2007.	21
			Курс французского языка : для самост. изучения / Л. Н. Родова, А. С.	117

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Соколова, Эрлихман Е.И. и др. - М. : Аквариум, 2008. - 428с.	
			Дюканова, Н.М. Английский язык для экономистов : учеб. пособие для студ. вузов по экон. спец. / Н. М. Дюканова. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 320 с.	100
			Дюканова, Н.М. Английский язык для экономистов : учеб. пособие для студ. вузов по экон. спец. / Н. М. Дюканова. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 320 с.	100
			Агабекян, И.П. Английский язык для экономистов : учеб. пособие [для студ. вузов] / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко, Ю. А. Кудряшова. - М. : Велби: Проспект, 2008. - 368 с.	35
			Агабекян, И.П. Английский для технических вузов : [учеб.пособие] / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. – 10-е изд. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 350 с.	34
			Бориско, Н.Ф. Самоучитель немецкого языка = Deutsch ohne Probleme! . В 2-х т. Т.1 / Н. Ф. Бориско. - Изд. испр. - М. : Славянский дом книги, 2007 ; Киев : Логос. - 480с.	48
11.	Основы предпринимательства			
12.	Культурология	39	История мировой культуры : учебник для вузов / под ред. А.Н.Марковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. - 600 с. : ил. цв. - Библиогр.: с.576	19
			учеб. пособие для вузов / под ред. А.Н.Марковой. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. - 319с	13
			учеб. пособие / под ред. А.А.Радугина. - М. : Библионика, 2005 ,2003,2000	
			Кононенко Б.И. Основы культурологии : Курс лекции / Б. И. Кононенко. - М. : Инфра-М, 2006. - 208 с.	26
			учеб. для студ. техн. вузов / Н. Г. Багдасарьян, А. В. Литвинцева, Чучайкина И.Е. и др. ; под ред. Н.Г.Багдасарьян. - 4-е изд., исправ. - М. : Высш. шк., 2008. - 511с.	28
			Розин В.М. Культурология : Учебник для студ.вузов / Вадим	34

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Маркович. - М. : ИНФРА-М, Форум, 2007. - 344с.	
			учеб. пособие для вузов / сост. и ред. А.А.Радугина. - М. : Центр, 2007. - 304с.	58
			учеб. для студ. вузов / под науч. ред. Г.В.Драча. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 608с.	151
13.	Информатика	172	Акулов, О.А. Информатика: базовый курс : учебник для вузов / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : Омега-Л, 2008. - 574 с. - Библиогр.: с.573-574. - ISBN 978-5-365-00901-1. –	30
			Каймин, В.А. Информатика : учебник для студ. вузов по естеств.-науч. спец. / Виталий Адольфович. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 285 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 281-282. –	12
			Информатика. Базовый курс : учеб.пособие для студ.вузов / под ред.С.В.Симоновича. - СПб. : Питер, 2001 ,2005, 2006, 2007, 2008, 2011 (4), 2013(2), 2012(1) - 640с. : ил. - Библиогр.:с.620-622. - ISBN 5-8046-0134-2 : 52.57. –	177
			Информатика : Учебник для студ. экон. спец. вузов / Н. В. Макарова, Л. А. Матвеев, Бройдо В.Л. и др. ; Под ред.Н.В.Макаровой. - 3-е изд.,перераб. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 768с. : ил. - Библиогр.:с.742. - ISBN 5-279-02202-	37
			Информатика : практикум по технологии работы на компьютере / Н. В. Макарова [и др.] ; под ред.Н.В.Макаровой. - 3-е изд.перераб. - М. : Финансы и статистика, 2003,2005. - 256с. : ил. - ISBN 5-279-02280-2.	87
			Острейковский, В.А. Информатика : Учебник для вузов / Владислав Алексеевич. - М. : Высш.шк., 2000. - 511с. : ил. - Библиогр.:с.508. - ISBN 5-06-003533-6.	34
			Степанов, А.Н. Информатика : учеб. пособие для студ. вузов по гуманит. и соц.-экон. направл. и спец. / А. Н. Степанов. - 5-е изд. - СПб. : Питер, 2007. - 765 с. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 754. - ISBN 5-469-01348-0.	10
14.	Математика	172	Задачник по высшей математике для вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие /под ред. А .С. Пospelова. – Санкт-Петербург: Изд-во	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			«Лань», 2011. - 512с. – ISBN 978-5-8114-1024-8.	
			Кузнецов Л. А. Сборник заданий по высшей математике. Типовые расчеты [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. А. Кузнецов. - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 240с. – ISBN 978-5-8114-0574-9.	
			Курс высшей математики. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление. Лекции и практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / под общ. ред. И. . Петрушко. – Санкт-Петербург: «Лань», 2009. - 88с. – ISBN 978-5-8114-0578-7.	
			Курс высшей математики. Интегральное исчисление. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения. Лекции и практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие. / под общ. ред. И.М. Петрушко. – Санкт-Петербург: «Лань», 2008. - 608с. – ISBN 978-5-8114-0633-3.	
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2011 - 608 с	
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2013 - 608 с	
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2009 - 604 с	
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2010 - 604 с	
			Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике [Текст]: полный курс / Д. Т. Письменный - Москва: Айрис-пресс, 2009 - 604 с	
			Владимирский Б. М. Математика [Текст]: общий курс: учебник / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский - Санкт-Петербург: Лань, 2008 - 959 с	
			Шипачев В. С. Курс высшей математики [Текст]: учебник для вузов / В. С. Шипачев; под ред. А. Н. Тихонова - Москва: Оникс, 2009 - 600 с.	
15.	Теоретическая механика	139	Мещерский, И.В. Задачи по теоретической механике : учеб. пособие для студ. вузов по напр. и спец. техн. и технологий / И. В. Мещерский ; под ред.	100

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			В.А.Пальмова, Д.Р.Меркина. - 48-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2008. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-9511-0019-1.	
			Тарг,С.М. Краткий курс теоретической механики : учебник для техн. вузов / С. М. Тарг. - 16-е изд., стер. - М. : Высш.шк.,2011(1) 2007(1), 2006(2),2003(2),2002(7),1986(54), 1972(2). - 416 с. : ил. - ISBN 5-06-004329-0.	68
			Яблонский,А.А. Курс теоретической механики: Статика. Кинематика. Динамика : учебник для техн. вузов / А. А. Яблонский, В. М. Никифорова. - 13-е изд, испр. - М. : Интеграл-Пресс, 2006. - 608 с. - Библиогр.: с.597. - ISBN 5-89602-018-X.	100
			Яблонский,А.А. Курс теоретической механики: Статика. Кинематика. Динамика : учеб. пособие для студ. вузов по техн. спец. / А. А. Яблонский, В. М. Никифорова. - 11-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2008(1),2007(1), 2004(5),2002(40),2001(2). - 768с. : ил. - (Учебники для вузов. Спец. л-ра). - Библиогр.: с.741. - ISBN 5-8114-0390-9.	49
			Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике : учеб. пособие для студ. втузов / А. А. Яблонский, С. С. Норейко, С. А. Вульфсон ; под ред. А.А. Яблонского. - 7-е изд., испр. - М. : Интеграль-Пресс, 2006(1),2005(107),2003(1), 2002(133). - 384 с. - Библиогр.: с. 378-379. - ISBN 5-89602-016-3.	242
			Цыви́льский,В.Л. Теоретическая механика : учебник для студ. втузов / В. Л. Цыви́льский. - М. : Высш.шк., 2001. - 319 с. : ил. - Библиогр.: с.316. - ISBN 5-06-003826-2.	45
			Бать, М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах. : учеб. пособие для вузов. Т.1 : Статистика и кинематика / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон ; под ред. Г.Ю.Джанелидзе, Д.Р.Меркина. - 6-е изд., стер. - М. : Наука, 1984(1),1975(3),1972(23),1963(1). - 512 с. : ил.	
			Бать, М.И.	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Теоретическая механика в примерах и задачах. Т.2 : Динамика / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон ; под ред. А.П.Гусенкова. - 7-е изд., перераб. - М. : Наука, 1985(1),1975(3),1972(22) . - 560 с.	
			Бать, М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах : учеб. пособие для вузов. Т.3 : Специальные главы механики / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон ; под ред. Г.Ю.Джанелидзе. - М. : Наука, 1973(6), 1987(2) . - 488 с.	
16.	Физика	205	Курс физики [Текст] : учебник : в 2 томах / [авт. кол.: В. В. Арсентьев и др.] ; под ред. В. Н. Лозовского. - 5-е изд., стер. - В пер. - ISBN 978-5-8114-0288-5. Т. 1. - СПб ; Москва ; Краснодар : Лань, 2007. - 574 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 560-561. - Предм. указ.: с. 562-572. - Гриф МО. - ISBN 978-5-8114-0286-1. 322,00	14
			Курс физики [Текст] : учебник : в 2 томах / [авт. кол.: В. В. Арсентьев и др.] ; под ред. В. Н. Лозовского. - 5-е изд., стер.. - В пер. - ISBN 978-5-8114-0288-5. Т. 2. - СПб ; Москва ; Краснодар : Лань, 2007. - 592 с. : ил., табл. - Предм. указ.: с. 584-590. - Библиогр.: с. 583. - Гриф МО. - ISBN 978-5-8114-0287-8. 322,00	11
			Савельев,И.В. Курс общей физики : учеб. пособие для студ. вузов по техн. (550000) и технолог. (650000) напр. В 3-х т. Т.1 : Механика. Молекулярная физика / И. В. Савельев. - 10-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2008(30),2006(80),2005(2) . - 432 с. : ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-0630-2.	112
			Савельев,И.В.. Курс общей физики : учеб. пособие для студ. вузов по напр. 550000, 650000. В 3-х т. Т.3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев. - 9-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2008(100),2007(7),2005(2) . - 320 с.	109

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			: ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-0632-6.	
			Савельев, И.В. Курс общей физики : учеб. пособие для студ. вузов по напр. (550000), (650000). В 3-х т. Т.2 : Электричество и магнетизм. Волны. Оптика / И. В. Савельев. - 10-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2008(35),2006(879),2005(3) . - 496 с. : ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ISBN978-5-8114-0631-9.	117
			Трофимова, Т.И. Краткий курс физики : [учеб. пособие для вузов] / Т. И. Трофимова. - 6-е изд., стер. - М. : Высшая школа, 2007(1),2005(6),2004(51),2002(2),2000(19) . - 352с. : ил. - ISBN 978-5-06-004331-0.	79
			Чертов, А.Г. Задачник по физике : учеб. пособие для втузов / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : Физматлит, 2007(1),2006(160),2005(3),2003(145) . - 640 с. - ISBN 5-94052-098-7.	309
			Трофимова, Т.И. Курс физики : учеб. пособие для инж.-техн. спец. вузов / Т. И. Трофимова. - 8-е изд., стер. - М. : Высш.шк., 2007(1),2006(1),2004(94),2003(40)1997(26) . - 544с. : ил. - ISBN 5-06-003634-0	162
			Детлаф, А.А. Курс физики : Учеб.пособие для студ.вузов / Андрей Антонович, Б. М. Яворский ; Гос.ун-т управления;Нац.фонд.подготовки кадров. - 2-е изд.,испр.и доп. - М. : Высш.шк., 2000. - 720с. : ил. - ISBN5-06-003556-5.	30
			Дополнительная литература . Трофимова Т.И. Сборник задач по курсу физики с решениями : Учеб.пособие для вузов / Таисия Ивановна, З. Г. Павлова. - М. : Высш.шк., 2003. - 591с. : ил. - ISBN 5-06-004164-6.	22
			Иродов И.Е. Задачи по общей физике : Учеб.пособие для вузов / Игорь Евгеньевич. - 4-е изд.,испр. - М. : Лаборатория Базовых Знаний, 2001. - 432с. : ил. - (Общая физика). - ISBN 5-93208-044-2.	20
			Задачи по общей физике / В.Е.Белонучкин, Д.А.Заикин, А.С.Кингсеп и	47

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			др. - М. : Физматлит, 2001. - 336с. - ISBN 5-9221-0149-8.	
17.	Химия	172	Ахметов,Н.С. Общая и неорганическая химия : учеб. для студ. хим.-техн. спец. вузов / Н. С. Ахметов. - 7-е изд., стер. - М. : Высшая школа, 2006(6),2003(1). - 743 с. : ил. - Библиогр.: с.727. - ISBN 5-06-003363-5.	7
			Артеменко А.И. Органическая химия : Учеб. пособие для студ. нехим. спец. вузов / Александр Иванович. - М. : Вышш.шк., 2002(2),2003(60). - 605с. : ил. - ISBN 5-06-004031-3.	62
			Бережной А. И. Химия [Текст] : учебное пособие для вузов / А. И. Бережной, И. В. Росин, Л. Д. Томина. - Москва : Высшая школа, 2005. - 191 с. : ил. - Библиогр.: с. 188. - Гриф МО. - ISBN 5-06-004400-9. 161,67	15
			Глинка ,Н.Л. Общая химия : учебное пособие для нехимич. спец. вузов / Н. Л. Глинка ; под ред. А.И. Ермакова. - Изд. 30-е, испр. - М. : Интеграл-Пресс,2013(4), 2012((4), 2011(1),2010(1),2006(40), - 728 с. - Библиогр.: с.704-705. - ISBN 5-89602-017-1	
			Коровин,И.В. Общая химия : учебник для студ. вузов по техн. напр. и спец. / Н. В. Коровин. - 10-е изд., перераб. - М. : Вышш. шк., 2008(2),2007(47),2004(3),2000(49). - 557 с. - (Победитель конкурса учебников). - ISBN 978-5-06-004403-4.	154
			Павлов,Н.Н. Общая и неорганическая химия : Учебник для студ.вузов / Николай Николаевич. - 2-е изд.,перераб. и доп. - М. : Дрофа, 2002. - 448с. : ил. - (сер." Высшее образование"). -	30

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Библиогр.:с.437. - ISBN 5-7107-4288-0.	
			Гольбрайх, З.Е. Сборник задач и упражнений по химии : учеб. пос. для студ. вузов / З. Е. Гольбрайх, Е. И. Маслов. - 6-е изд. - М. : АСТ: Астрель, 2007. - 384 с.	28
			Задачи и упражнения по общей химии : учеб. пособие для студ. вузов по техн. спец. / Б. И. Адамсон, О. Н. Гончарук, Камышова В.К. [и др.] ; под ред. Н.В. Коровина. - 3-е изд., испр. - М. : Высшая школа, 2006. - 255 с.	29
			Хисамиев, Г.Г. Общая химия = Гомуми химия : учеб.для вузов / Галим Гильмутдинович ; АН Татарстана; На тат.яз. - Казань : Мэгариф, 2008. - 479с.	104
			Дробашева, Т.И. Общая химия : учебник для вузов / Т. И. Дробашева. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 448 с	23
			Основы химии: учебник / В. Г. Иванов, О. Н. Гева. - Москва: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 560 с.- В пер.- ISBN 978-5-905554-40-7.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=421658	
			Химия: Конспект лекций для студентов I курса инженерного факультета направлений ИМБ, ИДБ [Текст]: учебное пособие / О. В. Ковальчукова, О. А. Егорова. – Москва: РУДН,2011. – 152 с.: ил.- ISBN 978-5-209-03615-9.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10358&ln Общая химия. Ч.1. Основные законы химии. Основы химической кинетики и термодинамики: учебное пособие/ В. И.Федорченко, Н. В.Заболотная, Н. И. Вербицкая, Н. А. Гончаренко; Оренбургский гос. ун-т. - Оренбург: ОГУ , 2011. - 116 с.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8826&ln	
			Органическая химия: учебное пособие / Е. В. Федоренко, И. В. Богомолова. - Москва: РИОР, 2007. - 348 с. - ISBN 978-5-369-00143-1 .- Электронный доступ: http://znanium.com/bookread.php?book=124098	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Органическая химия. Основной курс: учебник / А. Э. Щербина, Л. Г. Матусевич; под ред. А. Э. Щербины. - Москва: НИЦ ИНФРА-М; Минск: Новое знание, 2013. - 808 с.: ил. - (Высшее образование: Бакалавриат).- В пер.- ISBN 978-5-16-006956-2.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=415732	
			Сборник задач по физической химии / К. С. Пономарева, В. Г. Гугля, Г. С. Никольский; Московский государственный институт стали и сплавов (МИСиС). - Москва: МИСиС, 2008. - 340 с.: ил. - Библиографический список: с. 338-339. - ISBN 978-5-87623-215-1. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1866	
			Белашенко Д. К. Физическая химия. Раздел: Химическая термодинамика. Методические указания / Д. К. Белашенко, Е. И. Гущина. - Москва: МИСиС, 2002. - Рекомендовано редакционно-издательским советом института. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1861	
			Неорганическая химия: учебное пособие / И. В. Богомолова. - Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. - 336 с.: ил. - ISBN 978-5-98281-187-5. - Электронный доступ: http://znanium.com/bookread.php?book=176341	
			Практикум по общей химии: учебное пособие; под ред. С.Ф. Дунаева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Изд-во МГУ, 2005. — 336 с. — («Классический университетский учебник»).- ISBN 5 -211 -0 4935 – 7.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9075&ln	
18.	Экология		Горелов, А.А. Экология : учебник для студ. вузов по гуманит. спец. / А. А. Горелов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 400 с. -	30

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			(Высшее проф. образование). - Библиогр.: с. 395. - ISBN 978-5-7695-6610-3.	
			Коробкин, В.И. Экология : учебник для студ. вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - 14-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2008,2003. - 603 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 599-602. - ISBN 978-5-222-14563-0.	17
			Потапов, А.Д. Экология : учебник для студент.вузов,по направл."Строительство" / А. Д. Потапов. - М. : Высш.шк., 2000. - 448с. : ил. - Библиогр.:с.441-445. - ISBN 5-06-003858-0.	148
			Мазур И.И. Курс инженерной экологии : Учебник для вузов / И. И. Мазур, О. И. Молдаванов ; Под ред. И.И. Мазура. - М. : Высшая школа, 1999. - 447 с. : ил. - ISBN 5-06003565-	59
			Хотунцев, Ю.Л. Экология и экологическая безопасность : учеб. пособие для студ.вузов по спец. 033300 / Ю. Л. Хотунцев. - 2-е изд.,перераб. - М. : Академия, 2004. - 480 с. : ил. - (Высшее проф.образование. Пед спец.). - Библиогр.: с. 472-475. - ISBN 5-7695-1759-X.	6
			Константинов В.М. Экологические основы природопользования : Учеб.пособие для студ.учреждений ср.проф.образования / Владимир Михайлович ; В.М.Константинов,Ю.Б.Челидзе. - М. : Академия,Мастерство, 2001. - 208с. : ил. - (Среднее проф.образование). - Библиогр.:с.203. - ISBN 5-7695-0689-X. - ISBN 5-294-00102-0.	5
			Журавлев В.П..	9

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : Учеб.пособие для студ.вузов по строит.спец. / Вильям Павлович, С. Л. Пушенко, А. М. Яковлев. - М. : Изд-во АСВ, 1999. - 376с. - ISBN 5-93093-017-1.	
			Басов В.М.Задачи по экологии и методика их решений.М.:ЛИБРИКОМ,2011 1 экз. 2014 Экология [Текст] : учебное пособие / [А. И. Ажгиревич и др.] ; [под ред. В. В. Денисова]. - 4-е изд., испр. и доп. - Екатеринбург : Изд-во АТП, 2014. - 768 с. - Библиогр.: с. 760-761. - Рек МО. - В пер. - ISBN 5-241-00139-6.	80
			Бродский, А.К. Общая экология : учебник для студ. вузов / А. К. Бродский. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007.- 256 с.	
			Гарин В.М. Экология для технических вузов : [учеб. для студ.втузов] / В. М. Гарин, И. А. Клёнова, В. И. Колесников ; Под общ. ред. В.М.Гарина. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. 384 с.	
			Экология и экономика природопользования : Учебник для студ.вузов по экон.спец. / Э.В.Гирусов, С.Н.Бобылев, А.Л.Новоселов, Н.В.Чепурных; - М. : ЮНИТИ-ДАНА;Единство, 2007. - 519с.	
			Экология и безопасность жизнедеятельности : Учеб.пособие для студ.вузов / Д. А. Кривошеин, Л. А. Муравей , Роева Н.Н. и др. ; Под ред.Л.А.Муравья. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. - 447с.	
			Рыночные методы управления окружающей средой : Учеб.пособие / А. А. Голуб [и др.] ; Под ред. А.А.Голуба ; Гос.ун-т - высш. шк. экономики. Защита природы. - М. : ГУ ВШЭ, 2006. - 287 с.	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Степановских, А.С. Экология : учебник для студ. вузов / А. С. Степановских. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 703 с.	
			Основы общей экологии: учебное пособие / П.А. Волкова. - Москва: Форум, 2012. - 128 с. – В пер.- ISBN 978-5-91134-632-4.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=314363	
			Козлов О.В. Задачник по экологии / О.В. Козлов, А.П. Садчиков. — Ростов - на- Дону : Феникс, 2006. — 127 с. — (Высшее образование). - ISBN 5-222-09475-8.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=347758	
			Экология: Учебное пособие / В.А. Разумов. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2012. - 296 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- В пер.- ISBN 978-5-16-005219-9.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=315994	
			Основы экологии: учебник / Н.К. Христофорова. - 3-е изд., доп. - Москва: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 640 с. - (Бакалавриат). – В пер.- ISBN 978-5-9776-0272-3.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=406581 Основы инженерной экологии : учебное пособие / В. В. Денисов [и др.]; под ред. проф. В. В. Денисова. — Ростов – на Дону : Феникс, 2013. — 623 с. : ил. —(Высшее образование). - ISBN 978-5-222-21011-6.- Режим доступа : http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10670&ln	
			Экологические основы природопользования: учебное пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина; под общ. ред. У.К.Хандогиной.- Москва: Форум: ИНФРА-М, 2007. - 160 с.: ил. – В пер.-	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			ISBN 978-5-91134-136-7.- Электронный доступ: http://znanium.com/bookread.php?book=126582	
			Основы информатизации и математического моделирования экологических систем: учебное пособие / В.П. Мешалкин, О.Б. Бутусов, А.Г. Гнаук. - Москва: ИНФРА-М, 2010. - 357 с. - (Высшее образование). – В пер.- ISBN 978-5-16-003818-6. - Электронный доступ: http://znanium.com/bookread.php?book=184099	
			Экономика природопользования: учебник / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев; Московский Гос. Универ. им. М.В. Ломоносова (МГУ). - Москва: ИНФРА-М, 2010. - 501 с. - (Учебник экономического фак-та МГУ им. М.В. Ломоносова). - ISBN 978-5-16-001718-1. -Электронный доступ: http://znanium.com/bookread.php?book=196390	
			Общая экология. Курс лекций: учебное пособие / В.В. Маврищев. - 3-е изд., стер. - Москва: НИЦ ИНФРА-М; Минск: Новое знание, 2013. - 299 с.: ил. - (Высшее образование: Бакалавриат).- В пер.- ISBN 978-5-16-004684-6.- Электронный доступ: http://znanium.com/bookread.php?book=400685	
			Валова (Копылова), В. Д. Экология: учебник / В. Д. Валова (Копылова). - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. - 360 с. - ISBN 978-5-394-01752-0. - Электронный доступ: http://znanium.com/bookread.php?book=415292	
			Экология: учебное пособие / Л.Н. Ермаков, О.Н. Чернышова. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2013. - 360 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – В пер.- ISBN 978-5-16-006248-8 .-Электронный доступ: http://znanium.com/bookread.php?book=368481	
			Ягодин Г.А. Устойчивое развитие: человек и биосфера [Электронный ресурс] / Г.А.Ягодин, Е.Е. Пуртова. – Эл. Изд. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 109 с.: ил. ISBN 978-5-9963-2127-8.- Режим доступа:	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			http://e.lanbook.com/view/book/8799/	
			Челноков А. А. Основы экологии : учебное пособие / А. А. Челноков, Л. Ф. Ющенко, И. Н. Жмыхов ; под общ. ред. А. А. Челнокова. – Минск: Вышэйшая школа, 2012. – 543 с.: ил.- ISBN 978-985-06-2092-7.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9109&ln=ru	
			Инженерная экология литейного производства/ А.Н. Болдин А.Н. , А.И., Яковлев А.И., Тепляков С.Д. и др.; под общ. ред. Болдина А.Н.- Москва: Машиностроение, 2010.- с. 352 .- ISBN 978-5-94275-523-2.- Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/738/	
19.	Строительная физика		Чернов,В.А.. Строительная физика. Курс лекций : Учеб.пособие / В. А. Чернов. - Наб. Челны : КамПИ, 2003. - 150 с. : ил. - Библиогр.: с.150.	200
			Объедков,В.А. Лабораторный практикум по строительной физике : учеб. пособие для студ. вузов / В. А. Объедков, А. К. Соловьев, Кондратенков А.Н. и др. - М. : Высшая школа, 1979. - 221с. : ил. 2 – 367	57
			Строительная теплофизика: учебное пособие / А.А. Кудинов. - Москва: НИЦ Инфра - М, 2013. - 262 с.- (Высшее образование: Бакалавриат).- В пер.- ISBN 978-5-16-005158-1. -Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=329957	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

20.	Численные методы расчетов строительства		<p>Турчак, Л.И. Основы численных методов : Учеб.пособие для студ.вузов / Л. И. Турчак, П. В. Плотников ; Л.И.Турчак,П.В.Плотников. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М. : Физматлит, 2005(48),2002(30). - 304с. : ил. - Библиогр.:с.290-292. - ISBN 5-9221-0153-6</p>	78
			<p>Бахвалов Н.С. Численные методы : Учеб.пособие для студ.физ.-мат.спец.вузов / Н. С. Бахвалов ; Н.С.Бахвалов. - 2-е изд. - М. : Лаборатория Базовых Знаний, 2002. - 632с. : ил. - (Серия"Технический ун-т.Математика"). - Библиогр.:с.622-626. - ISBN 5-93208-043-4.</p>	29
			<p>Дополнительная литература. Ракитин В.И.,Первушин В.Е. Практическое руководство по методам вычислений с применением программ для персональных компьютеров : Учеб.пособие для вузов / Ракитин В.И.,Первушин В.Е. - М. : Высш.шк., 1998. - 383с. : ил. - ISBN 5-06-003342-2 : 17.50.</p>	37
			<p>Волков, Е.А. Численные методы : учеб. пособие для вузов / Е. А. Волков. - М. : Наука.Главная редакция физико-математической литературы, 1982. - 256 с.</p>	12

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Лапчик, М.П. Численные методы : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 030100 "Информатика" / М. П. Лапчик, М. И. Рагулина, Е. К. Хеннер ; под ред. М.П.Лапчика. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 384 с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с. 381. - ISBN 978-5-7695-6645-5.</p>	30
21.	Архитектура		<p>Конструкции деревянных зданий: учебник / В. И. Запруднов, В. В. Стриженко. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 304 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – В пер..-ISBN 978-5-16-009229-4.- Режим доступа : http://znanium.com/bookread.php?book=428134</p>	
			<p>Проектирование гражданских зданий: учебное пособие / З.С. Адигамова, Е.В. Лихненко. – Оренбург: ГОУ ОГУ, 2008. –107 с. - Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7553</p>	
			<p>Крыши и кровли гражданских и производственных зданий: учебное пособие / Н.А. Бузало, И.Д. Платонова, Н.Г. Царитова. - Москва: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 152 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-369-01175-1.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=396559</p>	
22.	Безопасность жизнедеятельности	64	<p>Безопасность жизнедеятельности : [учебник для студ. всех спец.] / Л. И. Глушкова, Г. М. Добрынин, Корабельников, И.В. [и др.] ; под ред. Л.И.Глушковой, И.В.Корабельникова. - Сыктывкар : СыктГУ, 2008. - 288 с. - Библиогр.: с. 283-285. - ISBN 978-5-97237-637-8.</p>	2
			<p>Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ вузов экон. и гуман.-соц. спец. / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Гуськов Г.В. [и др.] ; под ред. Э.А.Арустамова. - М. : Дашков и Ко, 2005. - 496с. - Библиогр.: с.483-486. - ISBN 5-94798-713-9.</p>	2

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Мастрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : Учеб. для студ. вузов / Борис Степанович. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2004. - 336с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с.328-329. - ISBN 5-7695-2110-4.</p>	20
			<p>2Безопасность жизнедеятельности : Учебник для вузов / С.В.Белов, А.В.Ильницкая, А.Ф.Козьяков и др.; Под общ. ред. С.В.Белова. - 3-е изд., исправл. и доп. - М. : Высш.шк., 2001. - 485с. : ил. - Библиогр.: с.479-482. - ISBN 5-06-004171-9. 69 экз.</p>	69
			<p>Безопасность жизнедеятельности : Учебник для вузов / С. В. Белов, А. В. Ильницкая, Козьяков А.Ф. [и др.] ; под общ. ред. С.В.Белова. - М. : Высш.шк., 1999. - 448с. : ил. - Библиогр.: с.444-445. - ISBN 5-06-003605-7 : 35.50.</p>	30
			<p>Дополнительная литература.</p> <p>Куликов, О.Н. Охрана труда в строительстве : учебник для нач. проф. образования / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2008. - 352 с. : ил. - (Начальное проф. образование). - Библиогр.: с. 346. - ISBN 978-5-7695-4666-2.</p>	25
			<p>Пермяков, М.А. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие по гражд. обороне / М. А. Пермяков. - Наб. Челны : КамПИ, 2004. - 86 с. 24 экз.</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Новые книги 2010- 2011 Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. всех спец. и направл. подгот. бакалавров вузов / С. В. Белов, В. А. Девисилов, Ильницкая, А.В. [и др.] ; под общ. ред. С.В.Белова. - 8-е изд., стер. - Минск : Вышш.шк. А, 2010. - 615 с. : ил. - Библиогр.: с. 613. - ISBN 978-5-06-006176-6.</p>	50
			<p>Хван Т. А. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие для студентов вуза / Т. А. Хван, П. А. Хван, А. В. Евсеев. - 7-е изд.. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 414 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 410 - 412. - Рек. МО. - В пер. - ISBN 978-5-222-14264-6. Безопасность жизнедеятельности: Учеб. / Авт.-сост. Н. А.</p>	20
			<p>Шайденко, И. В. Лазарев. – Тула: Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого, 2012. – 332 с. ISBN 978-5-87954-744-3.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7507&ln=ru</p>	
			<p>Цуркин А.П. Безопасность жизнедеятельности: учебно-практическое пособие / А.П. Цуркин, Ю.Н. Сычев. – М.: Изд. центр ЕАОИ, 2011.– 320 с. ISBN 978-5-374-00570-7.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6118&ln=ru</p>	
23.	Водоснабжение и водоотведение	105	<p>Калицун, В.И. Гидравлика, водоснабжение и канализация : Учеб. пособие для вузов / Виктор Иванович ; В.И.Калицун, В.С.Кедров, Ю.М.Ласков. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 2000. - 397с. : ил. - Библиогр.: с.392. - ISBN 5-274-00833-X.</p>	1

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Абрамов,Н. Водоснабжение : Учеб. для вузов / Н. Н. Абрамов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1982. - 440 с. : ил.</p>	48
			<p>Гидравлика, водоснабжение и канализация : Учебник для вузов / В.И.Калицун [и др.] ; Под ред. В.И.Калицун. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1980. - 359 с. : ил.</p>	53
			<p>ЗНиколадзе,Г.И. Водоснабжение : Учебн.для техникумов / Георгий Ильич. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М. : Стройиздат, 1979. - 496с. : ил</p>	34
			<p>Дополнительная литература. Константинов,Ю.М. Гидравлика : Учебник для студентов вузов / Ю. М. Константинов. - Киев : Вища школа, 1981. - 360 с.</p>	91
			<p>Канализация : Учеб. для вузов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1976. - 632 с.</p>	19
			<p>Канализация : Учеб. для вузов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1975. - 632 с.</p>	12
			<p>Отставнов, А. А. Водоснабжение и водоотведение общественных зданий / А. А. Отставнов. — Москва: АВОК.- ПРЕСС, 2011. - 400 с.- ISBN 978-5-98267-071-7.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12057&ln</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Инженерное оборудование высотных зданий / под общ. ред. М. М. Бродач. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : АВОК-ПРЕСС, 2011. — 458 с. — 2 000 экз. — ISBN 978-5-98267-068-7.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12046&ln	
			Бухин, В. Е. Полипропиленовые напорные трубопроводы в инженерных системах зданий / В. Е. Бухин. – Москва: АВОК-ПРЕСС, 2010. – 108 с. – ISBN 978-5-98267-057-1.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12051&ln	
			Справочник современного инженера жилищно-коммунального хозяйства / Под общ. ред. проф. Л.Р. Маиляна. — Ростов на Дону: Феникс, 2005. — 380 [1] с., ил. — (Строительство и дизайн). - ISBN 5-222-07440707-2. - Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12232&ln	
24.	Гидравлика			
25.	Инженерная геодезия	171	Инженерная геодезия : учеб. для вузов / Е. Б. Ключин [и др.] ; под ред. Д.Ш.Михелева. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 480с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.473. - ISBN 978-5-7695-4850-5	95
			Инженерная геодезия в строительстве : учеб. пособие для строит. спец. вузов / О. С. Разумов, В. Г. Ладонников, Ангелова Н.В. [и др.] ; под ред. О.С. Разумова. - Самара : Формат, 2006. - 216 с. : ил. - Библиогр.: с.216.	49

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Инженерная геодезия : Учеб. для вузов / Е. Б. Ключин [и др.] ; Под ред. Д.Ш.Михелева. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2004. - 480с. - Библиогр.:с .473. - ISBN 5-7695-1524-4.	98
			Инженерная геодезия : учебник для студ.вузов / Е. Б. Ключин [и др.] ; под ред.Д.Ш.Михелева. - 2-е изд.,исправл. - М. : Высш.шк., 2001. - 464с. : ил. - Библиогр.:с.459. - ISBN 5-06-004176-X.	92
			Киселев, М.И. Основы геодезии : учебник для студ. ср. спец. учеб. завед. / М. И. Киселев, Д. Ш. Михелев. - М. : Высш.шк., 2001. - 368с. : ил. - Библиогр.:с.364. - ISBN 5-06-003797-5.	5
			Перфилов, В.Ф. Геодезия : учебник для студ.archit.-строит. вузов по напр. "Архитектура" / В. Ф. Перфилов, Р. Н. Скогорева, Н. В. Усова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2006. - 350 с. : ил. - Библиогр.: с.347. - ISBN 5-06-004818-7	15
			Поклад, Г. Г. Геодезия : учеб. пособие для студ. вузов по направл. 120300 "Землеустройство и земельный кадастр" и спец.: 120301 "Землеустройство", 120302 "Земельный кадастр", 120303 "Городской кадастр" / Г. Г. Поклад, С. П. Гриднев ; М-во с.-х. РФ; Воронежский гос. аграрный ун-т. им. К.Д.Глинки. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Академический Проект: Парадигма, 2011. - 538 с. : ил. - (Gaudeamus: фундаментальный учебник. Б-ка геодезиста и картографа). - Библиогр.: с. 525-526. - ISBN 978-5-8291-1321-6; ISBN 978-5-902833-23-9.	45

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Федотов, Г.А. Инженерная геодезия : учебник для студ. вузов по спец. "Автомоб. дороги и аэродромы", "Мосты и трансп. тоннели", напр. "Стр-во" / Г. А. Федотов. - 5-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2009. - 463 с. : ил. - ISBN 978-5-06-006107-9.</p>	25
			<p>Фельдман, В.Д. Основы инженерной геодезии : учебник / В. Д. Фельдман, Д. Ш. Михелев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 2001. - 314 с. : ил. - ISBN 5-06-003996-X.</p>	5
			<p>Матаев А.Ф. Универсальные геодезические таблицы / А. Ф. Матаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Недра, 1979. - 143с.</p>	26
			<p><u>Гиршберг М. А.</u> Геодезия. Задачник: учебное пособие / М.А. Гиршберг. - Москва.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 288 с. (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат).- В пер. - ISBN 978-5-16-006350-8.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=373382</p>	
			<p>Геодезия: учебник / М.А. Гиршберг. - Изд. стер. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 384 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – В пер. - ISBN 978-5-16-006351-5.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=373396</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Кузнецов О.Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие/ О.Ф. Кузнецов – Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2009 - 258с.-ISBN 978 – 5 – 7410 – 0718 – 1.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7912</p>	
			<p>Тихонов, Н.Н. Геодезия с основами землеустройства/Н.Н. Тихонов, А. П. Дужников, О.А. Ткачук. – Пенза: РИО ПГСХА,2012. – с. 82.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8220&ln</p>	
			<p>Кузнецов О.Ф. Основы геодезии и топография местности: учебное пособие /О.Ф. Кузнецов. - Оренбург: ГОУ ОГУ, 2007 – 309 с.- ISBNX5-7410-0616-7. - Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8805&ln (для землеустр.)</p>	
			<p>Кузнецов О.Ф. Геодезическое обеспечение строительства: учебное пособие/ О.Ф. Кузнецов. - Оренбург: ГОУ ОГУ, 2008 – 209 с.- ISBNX5-7410-0616-7.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8200&ln</p>	
			<p>Геодезия и маркшейдерия: учебник для вузов /В. Н. Попов, В. А. Букринский, В.Н. Попов; под. ред.В. Н. Попова .- 3-е изд.- Москва: Издательство "Горная книга", 2007.- с. 453.- ISBN 978-5-98672-045-6I. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3291/</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

26.	Инженерная геология	171	<p>Ананьев, В.П. Инженерная геология : учебник для студ. вузов по строит. спец. / В. П. Ананьев, А. Д. Потапов. - 6-е изд., стер. - М. : Высш.шк., 2009. - 575 с. : ил. - Библиогр.: с. 572-573. - ISBN 978-5-06-006151-2.</p>	30
			<p>Ананьев.В.П. Инженерная геология : Учебник для студ.строит.спец.вузов / В. П. Ананьев, А. Д. Потапов. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М. : Высш.шк., 2002. - 511с. : ил. - Библиогр.:с.508-509. - ISBN 5-06-003690-1.</p>	149
			<p>Белый,Л.Д. Инженерная геология : Учеб. для строит. спец. вузов / Л. Д. Белый. - М. : Высш. шк., 1985. - 231 с. : ил. - Библиогр.: с.228.</p>	11
			<p>Добров, Э.М. Инженерная геология : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Автомоб. дороги и аэродромы", "Транспортное стр-во" / Э. М. Добров. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 224 с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с. 216. - ISBN 978-5-7695-2890-3; 978-5-7695-5644-9.</p>	30
			<p>Добровольский В.В. Геология: Минерология,динамическая геология,петрография : Учебник для студ.вузов / Всеволод Всеволодович ; В.В.Добровольский. - М. : ВЛАДОС, 2001. - 320с. : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 5-691-00782-3.</p>	64

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Короновский Н. В. Геология [Текст] : учебник для вузов / Н. В. Короновский, Н. А. Ясаманов. - 4-е изд., стер. - Москва : Академия, 2007(13).2006(2). - 448 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. в конце гл. - Гриф УМО. - В пер. - ISBN 978-5-7695-3554-3. 236.00 209,61</p>	15
			<p>Милютин А. Г. Геология [Текст] : учебник для бакалавров / А. Г. Милютин ; Моск. гос. открытый ун-т. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 544 с. : рис. - (Бакалавр). - Библиогр.: с. 541-543. - Гриф МО. - (Посвящ. 80-летию МГОУ им. В. С. Черномырдина). - В пер. - ISBN 978-5-9916-1436-8. 398,97</p>	24
			<p>Пешковский Л.М. Инженерная геология : Учеб.пособие для вузов / Л. М. Пешковский, Т. М. Перескокова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 1982. - 341с. : ил. - Библиогр.: 337с.</p>	11
			<p>Платов Н. А. Основы инженерной геологии [Текст] : учебник / Н. А. Платов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2009. - 192 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с.191. - Доп. ГК РФ. - В пер. - ISBN 978-5-16-003011-1.</p>	10

			<p>Рапацкая Л. А. Общая геология [Текст] : учебное пособие для вузов / Л. А. Рапацкая. - Москва : Высшая школа, 2005. - 448 с. - Библиогр.: с. 436. - Пред. указ. с.: 437-448. - Рек. УМО. - В пер. - ISBN 5-06-004823-3. 248,20</p>	5
			<p><u>Ганжара Н. Ф.</u> Почвоведение с основами геологии: учебник / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 352 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – В пер.- ISBN 978-5-16-006240-2.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=368457</p>	
			<p>Гальперин А. М., Зайцев В. С. Геология: Часть IV. Инженерная геология: учебник для вузов.- Москва: Издательство «Горная книга», Издательство Московского государственного горного университета, 2009 с.: ил. 2009.-559.- ISBN 978-5-98672-158, ISBN 978-5-7418-0604-3.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=4231&ln</p>	
			<p>Геология: учебник для вузов / В. А. Ермолов, Л.Н. Ларичев, Т. В.Тищенко; под ред. В.А. Ермолова.- Москва: Издательство «ГорнСUI книга», Издательство Московского государственного горного университета, 2009. - Часть VII: Горно-промышленная геология твердых горючих ископаемых. - 668 с.: ил.- ISBN 978-5-98672-135-4.- В пер.- ISBN 978-5-7418-0579-4.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=4226&ln</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Шептуховский М. В. Геология: учебное пособие / М. В. Шептуховский. – Шуя: Изд-во ФГБОУ ВПО «ШГПУ», –2012.- с. 57.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8221&ln	
			Игнатов Е.В., Тюленев М.А. Гидрогеология и инженерная геология: учебное пособие к практическим занятиям. - Издательство КузГТУ, 2011. – 100 с. - ISBN: 978-5-89070-813-7. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=6614	
27.	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		Бондаренко Г. Г. Материаловедение [Текст] : учебник для бакалавров / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под ред. Г. Г. Бондаренко . - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 360 с . : табл. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 340 . - Рек. УМО. - Прил.: с. 341-358. - В пер. - ISBN 978-5-9916-2843-3.	24
			Плошкин В. В. Материаловедение [Текст] : учебное пособие для вузов / В. В. Плошкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 464 с. : рис. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 406. - Слов.: с. 407-464. - Гриф УМО. - В пер. - ISBN 978-5-9916-2480-0.	24
			Материаловедение и технология металлов [Текст] : учебник для студ. вузов. - 2-е изд., испр.. - М. : Высш.шк., 2002. - 638 с. : ил. - Библиогр.: с.625-630. - ISBN 5-06-004316-9.	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Материаловедение: учебное пособие для вузов / Л.В. Тарасенко, С.А. Пахомова, М.В. Унчикова, С.А. Герасимов; под ред. Л.В. Тарасенко. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2012. - 475 с. - (Высшее образование).- В пер.- ISBN 978-5-16-004868-0.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=257400</p>	
			<p>Материаловедение и технология материалов: учебное пособие / под ред. А.И. Батышева, А.А. Смолькина. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – В пер.- ISBN 978-5-16-004821-5.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=397679</p>	
			<p>Материаловедение и технология металлов [Электронный ресурс]: учебник / Г. П. Фетисов, Ф. А. Гарифуллин. - Москва: Издательство Оникс, 2007. - 624 с.: ил. - ISBN 978-5-488-00930-1.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=417658</p>	
			<p>Абрамова В.И. Материаловедение: учебник для вузов/ В.И. Абрамова, Н.Н. Сергеев.- Тула: Изд.: Тульский гос. пед. университет им. Л. Н. Толстого, 2012.- 194с. – В пер.- ISBN 978-5-87954-929-0.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8973&ln</p>	
			<p>Дворкин Л. И., Дворкин О. Л. Строительное материаловедение: учебно-практическое пособие. — Москва: Инфра Инженерия, 2013. — 832 с.- ISBN 978-5-9729-0064-0. - Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=11236&</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Каллистер У., Ретвич Д. <u>Материаловедение: от технологии к применению (металлы, керамика, полимеры)</u>: учебник для вузов/ под ред А.Б Малкина. -Санкт Петербург: Научные основы и технологии, 2011.- 89 с.- ISBN 948-5-91703-022-7, 978-0-471-71046-2.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10058&ln</p>	
			<p>Курс материаловедения в вопросах и ответах / С. И. Богодухов, А. В. Синюхин, Е. С. Козик. - Москва : Машиностроение, 2010. - 349 с. : ил. - Библиогр.: с. 313-314 (38 назв.). - ISBN 978-5-94275-530-0. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=718.</p>	
			<p>Ржевская С. В. Материаловедение / Ржевская С.В.. - Москва : Горная книга, 2005. - Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Горное дело». - ISBN 5-7418-0068-8.- Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3217.</p>	
28.	Метрология, стандартизация и сертификация	58	<p>Гончаров, А.А. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие для студ. вузов по напр. "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 240 с. - (Высшее проф. образование). - ISBN 978-5-7695-5056-0. 30 экз.</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Гончаров, А.А. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пос. для студ. вузов, обуч. по направл. подготовки бакалавров и магистров "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-3846-9.</p>	33
			<p>Гончаров А.А. Метрология, стандартизация и сертификация : Учеб. пособие для студ. вузов / Анатолий Артемьевич, В. Д. Копылов. - М. : Академия, 2004. - 240с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с.236-237. - ISBN 5-7695-1585-6.</p>	100
			<p>Эрастов, В.Е. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подг. 654100 "Электроника и микроэлектроника" и 6546000 "Информатика и вычислительная техника" / В. Е. Эрастов. - М. : ФОРУМ, 2008. - 208 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-193-0.</p>	45
			<p>Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии : учеб. для студ. вузов / Г. Д. Крылова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 671с. - Библиогр.: с.609-613. - ISBN 5-238-00524-5.</p>	9

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Сергеев, А.Г. Метрология, стандартизация, сертификация : учебник для студ.вузов / А. Г. Сергеев, М. В. Латышев, В. В. Терегеря. - М. : Логос, 2001. - 536с. : ил. - (Учебник XXI века). - Библиогр.:с.523-525. - ISBN 5-94010-053-8.</p>	29
			<p>Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии : учеб. для студ. вузов / Г. Д. Крылова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. :</p>	
			<p>Юнити-Дана, 1999. - 711 с. - Библиогр.: с.638-644. - ISBN 5-238-00106-1 4 – 249</p>	3
			<p>Метрология, стандартизация, сертификация: учебник / В.И. Колчков. - Москва: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 432 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – В пер.- ISBN 978-5-91134-784-0. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=418765</p>	
29.	Механика грунтов		<p>Добров, Э.М.. Механика грунтов : учебник для студ. вузов по спец. "Трансп. стр-во" / Э. М. Добров. - М. : Академия, <u>2008.</u> - 272 с. : ил. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с. 264. - ISBN 978-5-7695-3949-7.</p>	25
			<p>Механика грунтов, основания и фундаменты : Учеб.пособие для строит. спец. вузов / С. Б. Ухов, В. В. Семенов, Знаменский В.В. и др. ; Под ред. С.Б.Ухова. - 3-е изд., испр. - М. : Высшая школа, <u>2004.</u> - 566с. : ил. - Библиогр.: с.562-563. - ISBN 5-06-003868-8.</p>	50

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Механика грунтов, основания и фундаменты : Учебник для вузов / С.Б.Ухов, В.В.Семенов, В.В.Знаменский и др. - М. : Изд-во АСВ, <u>1994.</u> - 527с. : ил. - Библиогр.:с.520-521. - ISBN 5-87829-003-0.	10
			Далматов, Б.И. Механика грунтов, основания и фундаменты: (Включая спец. курс инж. геологии) : Учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во" / Борис Иванович. - Ленинград : Стройиздат. Ленингр. отд-ние, <u>1988.</u> - 415 с. : ил. - Библиогр.: с. 406-408. - ISBN 5-274-00374-5.	15
			Далматов, Б.И. Механика грунтов, основания и фундаменты : Учеб. для вузов / Б. И. Далматов. - М. : Стройиздат, <u>1981.</u> - 319 с. : ил.	63
			Дополнительная литература. Мальшев, М.В. Механика грунтов. Основания и фундаменты : (В вопросах и ответах): Учеб. пособие для студ. вузов по техн. спец. / Михаил Вадимович, Г. Г. Болдырев. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, <u>2000, 2001.</u> - 319с. : ил. - Библиогр	12
			СНиП 3.02.01-83: Строительные нормы и правила. Основания и фундаменты / Госстрой СССР. - М. : Стройиздат, 1983. - 39 с. 17 экз.:с.308. - ISBN 5-93093-005-8 : 50.00.	11
			СНиП 2.01.07-85: Строительные нормы и правила. Нагрузки и воздействия : доп. Разд. 10: Прогибы и перемещения. С 1.01.1989 / Госстрой СССР. - М. : ЦИТП Госстроя СССР, 1988. - 8 с.	85
			Цытович, Н.А. Механика грунтов (краткий курс) : учебник для строит. вузов / Н. А. Цытович. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., <u>1983.</u> - 288 с. : ил	142

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): учебник / Б. И. Далматов. - Москва: Лань, 2012. - 414, [1] с. : ил.; 21. - Библиогр.: с. 406-407. - Предм. указ: с. 409-412- ISBN 978-5-8114-1307-2.. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=9465.</p>	
30.	Начертательная геометрия	113	<p>Начертательная геометрия. Основной курс: 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</p>	
31.	Инженерная графика	113	<p>Чекмарев, А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник для студ. вузов по направл. подгот. спец. высш. образов. в машиностр. / А. А. Чекмарев. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 396 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 390-391. - ISBN 978-5-16-003571-0</p>	20
			<p>Чекмарев, А.А. Инженерная графика : учебник для студ. вузов немашиностроит. спец. / А. А. Чекмарев. - 6-е изд., стер. - М. : Высш.шк., 2004. - 365 с. : ил. - Библиогр.: с.355. - ISBN 5-06-003727-4.</p>	31
			<p>Чекмарев, А.А. Инженерная графика : учебник для студ. вузов немашиностр. спец. / А. А. Чекмарев. - 2-е изд., испр. - М. : Высш.шк., 1998. - 365 с. : ил.</p>	30
32.	Электротехника и электроника	58	<p>Григораш, О.В. Электротехника и электроника : учебник для студ. вузов / О. В. Григораш, Г. А. Султанов, Д. А. Нормов. - Ростов н/Д. : Феникс , 2008 ; Краснодар : Неоглори. - 464 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 446-448. - ISBN 978-5-222-13949-3; 978-5-903875-60-3.</p>	28
			Жаворонков, М.А.	50

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Электротехника и электроника : учеб. пособие для студ. соц. вузов и вузов неэлектротехн. профиля / М. А. Жаворонков, А. В. Кузин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 400 с. : ил. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с. 389. - ISBN 978-5-7695-5219-9.	
			Иванов, И.И. Электротехника : учеб. пособие для студ. вузов по напр. и спец. "Техн. и технологии" / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев. - 5-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2008(20) - 496 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 492. - ISBN 978-5-8114-0523-7.	20
			Касаткин, А.С. Электротехника : учебник для студ. неэлектротех. спец. вузов / А. С. Касаткин, М. В. Немцов. - 9-е изд., стер. - М. : Академия, 2008(1), 2007(2), 2005(57), 1983(69). - 544 с. : ил. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с. 525. - ISBN 5-7695-2144-9.	44
			Электротехника и электроника : учеб. пособие для вузов / В. В. Кононенко, В. И. Мишкович, Муханов, В.В. [и др.] ; под ред. В.В.Кононенко. - 4-е изд. - Ростов н/Д. : Феникс, 2008. - 778 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 764-766. - ISBN 978-5-222-12830-5.	38
			Марченко А. Л. Лабораторный практикум по электротехнике и электронике в среде Multisim: учебное пособие для вузов / А.Л. Марченко, С.В.Освальд. – Москва: ДМК Пресс, 2010. – 448 с.: ил. – ISBN 978-5-94074-593-8. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/897/	
			Ермуратский П.В. Электротехника и электроника / П. В. Ермуратский, Г. П. Лычкина, Ю. Б.Минкин. – Москва: ДМК Пресс, 2011. – 417 с.: ил. – ISBN 978-5-94074-688-1. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/908/	
			Бабичев Ю. Е. Электротехника и электроника. Ч.1. Электрические, электронные и магнитные цепи / Ю. Е. Бабичев. – Москва: Горная книга, 2007. – 615 с. – ISBN 978-5-91003021-7. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3300/	
			Наумкина Л. Г. Электротехника и электроника (раздел Электроника). Ч.1. Полупроводниковые приборы и физические основы их работы / Л. Г.Наумкина. – Москва: Горная книга, 2005. – 90 с.: ил. – ISBN 5-7418-0386-5. – Режим доступа:	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			http://e.lanbook.com/view/book/3503/	
			Душин А. Н. Электротехника и электроника. Электроника / А. Н. Душин, М. С. Анисимова, И. С. Попова. – Москва : Изд-во Дом МИСиС, 2012. – 107 с.: ил. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/47474/	
			Сборник задач по электротехнике и электронике: учебное пособие / Бладыко Ю. В. [и др.] ; под ред. Бладыко Ю. В. – Минск: Вышэйшая школа, 2012. – 481 с. – ISBN 978-985-06-2083-5. – Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9358	
33.	Соппротивление материалов		Степин, П.А. Соппротивление материалов : учеб. для немашиностроит. спец. вузов / П. А. Степин. - 8-е изд. - Подольск : Интеграл, 2006. - 367 с. : ил. - Библиогр.: с.355.	95
			Соппротивление материалов : Учеб.для студ.вузов / Анатолий Васильевич Александров[и др.]. - 2-е изд.,испр. - М. : Высш.шк., 2001. - 560с. : ил. - ISBN 5-06-003732-0.	21
			Феодосьев, В.И. Соппротивление материалов : учеб. для студ. техн. вузов / В. И. Феодосьев. - 10-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2001. - 592 с. : ил. - (Механика в техн. ун-те. В 8-и т. Т. 2). - ISBN 5-7038-1588-6(т.2).	30
			Соппротивление материалов : учебник для втузов / под ред. Г.С. Писаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - Киев : Вища шк., 1986. - 445 с.	18
			Степин П.А. Соппротивление материалов : Учеб. для немашиностроит. спец. вузов / П. А. Степин. - 7-е изд. - М. : Высшая школа, 1983. - 303с. - (Сер. "Высшее образование").	34
			Самуль, В.И. Основы теории упругости и пластичности : учеб.пособие для строит. спец. вузов / В. И. Самуль. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 1982. - 264 с. : ил. - (Сер. "Высшее образование").	
			Пособие к решению задач по сопротивлению материалов :	54

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			учеб. пособие для втузов / И. Н. Миролюбов, С. А. Енгальчев, Сергиевский Н.Д. и др. - 5-е изд., перераб., 1969, 1974, 1985	
34.	Теплогазоснабжение и вентиляция	82	<p>Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха: учебное пособие / А.М. Протасевич. - Москва: НИЦ ИНФРА.- Минск: Новое знание, 2013. - 286 с.: ил. - (Высшее образование: Бакалавриат). - В пер. - ISBN 978-5-16-005515-2.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=260287</p>	
			<p>Посохин В. Н. Аэродинамика вентиляции / В. Н. Посохин. - Москва: АВОК-ПРЕСС, 2008. - 209 с. - 5000 экз. - ISBN 978-5-98267-044-1.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12044&ln=ru</p>	
			<p>Квашнин, И. М. Предельно допустимые выбросы предприятия в атмосферу. Рассеивание и установление нормативов / И. М. Квашнин. - Москва: АВОК-ПРЕСС, 2008. — 200 с. — ISBN 978-5-98267-037-3.- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12049&ln=ru</p>	
			<p>Килов А.С. Производство заготовок. Трубы. – Кн. 4. Производство, обработка, резка и соединение труб / А.С. Килов, Р.Ш. Мансуров - Оренбург: ГОУ ОГУ, 2007. – 216 с. – (Серия учебных пособий).- Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9005&ln=ru</p>	
			<p>Малявина Е. Г. Теплотери здания. Справочное пособие / Е. Г. Малявина. — 2-е изд.,</p>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			испр. – Москва: АВОК-ПРЕСС, 2011. — 144 с. — ISBN 978-5-98267-067-0. - Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12055&ln=ru	
35.	Динамика и устойчивость сооружений	64	Васильков Г. В. Строительная механика. Динамика и устойчивость сооружений / Васильков Г. В., Буйко З. В.. - Москва : Лань, 2013. - Рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области строительства в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 270800 — «Строительство». - ISBN 978-5-8114-1334-8.- Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5110	
36.	Расчет сложных стержневых систем		Строительная механика плоских стержневых систем: учебное пособие / Л.Ю. Ступишин; под ред. С.И. Трушина. - 2-е изд. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 278 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).- В пер.- ISBN 978-5-16-009451-9.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=443277	
37.	Специальные строительные конструкции		Металлические конструкции : В 3-х т.Т.3.Специальные конструкции и сооружения: Учебник для строит.вузов / В.Г.Аржаков,В.И.Бабкин,В.В.Горев и др.;Под ред.Горева В.В. - 2-е изд.,испр. - М. : Высш.шк., 2002. - 544с. : ил. - Библиогр.:с.539. - ISBN 5-06-003787-8(т.3).	51
			Металлические конструкции : В 3-х т.Т.3.Специальные конструкции и сооружения: Учебник для строит.вузов / В.Г.Аржаков,В.И.Бабакин,В.В.Горев и др.;Под ред.Горева В.В. - М. : Высш.шк., 1999. - 544с. : ил. - Библиогр.:с.539. - ISBN 5-06-00369	50
			Бирюлев В.В. Проектирование металлических конструкций: спец. курс :	41

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Учеб. пособие для вузов / В. В. Бирюлев, И. И. Кошкин, И. И. Крылов ; Под общ. ред. В.в. Бирюлева. - Ленинград : Стройиздат, 1990. - 432 с. : ил. - ISBN 5-274-01065-2.	
			Беленя, Е.И.. Металлические конструкции : Учеб. для студ. строит спец. вузов / Е. И. Беленя, Н. Н. Стрелецкий, Г. С. Ведеников ; Под общ. ред. Е.И.Беленя. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1982. - 472 с. : ил.	219
38.	Искусственные основания		Основания, фундаменты и подземные сооружения [Текст] / [М. И. Горбунов-Посадов и др.] ; под ред. Е. А. Сорочана, Ю. Г. Трофименкова. - Екатеринбург : Изд-во АТП, 2014. - 480 с. - (Справочник проектировщика). - Библиогр.: с. 470. - Предм. указ.: с. 471-479. - В пер. - ISBN 5-93093-028-6.	2
			Проектирование фундаментов зданий и подземных сооружений [Текст] : учебное пособие / [Б. И. Далматов и др.] ; под ред. Б. И. Далматова. - 4-е изд. - Екатеринбург : Изд-во АТП, 2014. - 430 с. - Библиогр.: с. 422-424. - Рек. МО. - Прил.: с. 425-429. - В пер. - ISBN 5-93093-008-3.	2
			Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): учебник / Б. И. Далматов. - Москва: Лань, 2012. - 414, [1] с. : ил.; 21. - Библиогр.: с. 406-407. - Предм. указ: с. 409-412- ISBN 978-5-8114-1307-2.. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=9465	
			Основы научных исследований / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина и др. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 272 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-91134-340-8 Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=390595	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2013. - 284 с. - ISBN 978-5-394-01947-0. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=415064	
			Шкляр М. Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для бакалавров / М. Ф. Шкляр. - 5-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2013. - 244 с. - ISBN 978-5-394-02162-6. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=415019	
			Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2013. - 284 с. - ISBN 978-5-394-01947-0 Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=415064	
			Основы информатизации и математического моделирования экологических систем: учебное пособие / В.П. Мешалкин, О.Б. Бутусов, А.Г. Гнаук. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 357 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование). (обложка) ISBN 978-5-16-003818-6 http://znanium.com/bookread.php?book=184099	
			Кожухар В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. М. Кожухар. - М.: Дашков и Ко, 2013. - 216 с. - ISBN 978-5-394-01711-7. http://znanium.com/bookread.php?book=415587	
			Рыжков, Игорь Борисович Основы научных исследований и изобретательства / И. Б. Рыжков. - Москва : Лань, 2012. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 220. - Рекомендовано УМО по образованию в области природообустройства и водопользования в качестве учебного	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальностям) 280400 — «Природообустройство», 280300 — «Водные ресурсы и водопользование». - ISBN 978-5-8114-1264-8.-Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2775.</p>	
			<p>Тон В. В. Основы научных исследований и испытаний машин и оборудования природообустройства / Тон В.В.. - Москва : Горная книга, 2005. - Допущено Учебно-методической комиссией Московского государственного горного университета в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности 171100 «Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды». - ISBN 5-7418-0385-7.. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3460.</p>	
39.	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений		<p>Дятков, С.В. Архитектура промышленных зданий : учебник для студ. вузов по строит. спец. / С. В. Дятков, А. П. Михеев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : АСВ, 2008. - 560 с. : ил. - Библиогр.: с. 543-544. - ISBN 978-5-93093-518-9.</p>	31
			<p>Шерешевский, И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений : [учеб. пособие для студ. строит. спец.] / И. А. Шерешевский. - изд. стереотип. - М. : Архитектура-С, 2005. - 168 с. : ил. - ISBN 5-9647-0037-3</p>	22
			<p>Архитектурные конструкции : учеб. для вузов по спец. "Архитектура" / З. А. Казбек-Казиев, В. В. Беспалов, Дыховичный Ю.А. [и др.] ; под ред. З.А. Казбек-Казиева. - Владимир : Высшее образование, 2005. - 342с. : ил. - Библиогр.: с. 336.</p>	10
			Гаевой А.Ф.	30

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Курсовое и дипломное проектирование. Промышленные и гражданские здания : Учеб.пособие для техникумов / А. Ф. Гаевой, С. Л. Усик ; Под ред. А.Ф.Гаевого. - Подольск : Полиграфия, 2004. - 264с. - Библиогр.: с.261-262.	
			Маклакова Т.Г. Конструкции гражданских зданий : Учеб.пособие для студ.вузов / Татьяна Георгиевна, С. М. Нанасова ; Под ред.Т.Г.Маклаковой. - 2-е изд.,доп.и перераб. - М. : Изд-во АСВ, <u>2000,2002</u>. - 280с. : ил. - Библиогр.:с.274. - ISBN 5-93093-043-6.	149
			Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений : Учеб. пособие для студ. строит. спец.вузов / Иосиф Абрамович. - 3-е изд., перераб.и доп. - СПб. : ООО "ЮНИТА", 2001. - 168с. : ил.	149
			Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий : учеб. пособие для строит. т-кумов спец. 1202 / Иосиф Абрамович Шерешевский. - СПб. : ЮНИТА, <u>2001</u>. - 176с. : ил.	150
			Маклакова, Т.Г. Архитектура двадцатого века.Современная архитектура : учеб. пособие для студ. вузов по архит.-строит. спец. / Татьяна Георгиевна Маклакова. - М. : Изд-во АСВ, 2000. - 200 с. : ил. - Библиогр.: с. 190-192. - ISBN 5-93093-047-3.	11
			Маклакова Т.Г. и др. Проектирование жилых и общественных зданий : Учеб.пособие для студ.вузов / Татьяна Георгиевна ; Т.Г.Маклакова,С.М.Нанасова,В.Г.Шарапенко;Под ред.Т.Г.Маклаковой. - М. : Высш.шк., <u>1998</u>. - 400с. : ил. -	99

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			ISBN 5-06-002784-8 : 23.00.	
			Архитектурное проектирование жилых зданий : Учеб. для втузов / Под ред. М.В. Лисициана, Е.С. Пронина. - М. : Стройиздат, <u>1990</u> . - 488с. : ил. - ISBN 5-274-00894-1.	30
			Архитектура промышленных предприятий, зданий и сооружений / В. А. Дроздов ; под общ. ред. Н.Н.Кима. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, <u>1990</u> . - 638 с. : ил. - (Справ. проектировщика). - Библиогр. в конце разделов. - ISBN 2-274-00597-7.	6
			Зайцев Ю.В. Основы архитектуры и строительные конструкции : Для сан.-техн. спец. вузов / Ю. В. Зайцев, Л. П. Хохлова, Л. Ф. Шубин. - М. : Высш. шк., <u>1989</u> . - 391 с. : ил. - Библиогр.: с. 382-383. - ISBN 5-06-001326-X.	10
			Тосунова, М.И. Архитектурное проектирование : учеб. для архит.-строит. техникумов / М. И. Тосунова, М. М. Гаврилова, И. В. Полещук ; под ред. М.И.Тосуновой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, <u>1988</u> . - 288с. : ил. - Библиогр.: с.281. - ISBN 5-06001502-5	10
			Ким Н.Н. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Специальный курс : Учеб. пособие для вузов / Н. Н. Ким, Т. Г. Маклакова. - М. : Стройиздат, <u>1987</u> . - 286с. : ил. - Библиогр.: с.280-282.	32
			Миловидов Н.Н. Архитектура гражданских промышленных зданий. Гражданские здания : учеб. о спец. ПГС / Николай Николаевич, Б. Я. Орловский, А. Н. Белкин.	10

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			- М. : Высшая школа, <u>1987</u> . - 352с. : ил. - Библиогр.: с.348.	
			Архитектура гражданских и промышленных зданий. В 5-ти т. Т.5 : Промышленные здания / Л.Ф. Шубин, МИСИ им. В.В.Куйбышева. - 3-е изд., доп. - М. : Стройиздат, <u>1986</u>. - 335с. : ил.	79
			Проектирование вспомогательных зданий и помещений промышленных предприятий. Под ред. Л.Ф. Шубина.-М.: Высша школа,<u>1986</u>	10
			Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений : учебник для архит. вузов и фак. / В. В. Адамович, Б. Г. Бархин, Варезкин, В.А. [и др.] ; под общ. ред. Е.И.Рожина, А.И.Урбаха. - 2-е изд., перераб. доп. - М. : Стройиздат, <u>1985</u>. - 542 с. : ил. - Библиогр.: с. 532-535.	6
			Архитектурное проектирование промышленных предприятий : Учеб. для вузов / А. С. Фисенко, В. А. Мыслин ; Под ред. С.В. Демидова, А.А. Хрусталева. - М. : Стройиздат, <u>1984</u>. - 391с. - Библиогр.: с. 382-384.	21
			Архитектура гражданских и промышленных зданий. В 5-ти т. Т.3 : Жилые здания / Л. Б. Великовский, Т. Г. Маклакова, А. С. Ильяшев ; Под общ. ред. К.К. Шевцова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, <u>1983</u>. - 239с. : ил.	41
			Орловский Б.Я. Архитектурное проектирование промышленных зданий (архитектурно-композиционные и объемно-планировочные решения) : учеб. пособие / Б. Я. Орловский, В. К. Абрамов, П. Сербинович. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, <u>1982</u>. - 279с. : ил. - Библиогр.: с.276.	74

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Савченко, И.П. Архитектура : Учебник для студ. вузов / И. П. Савченко, А. Ф. Липявкин, П. Сербинович. - М. : Высшая школа, 1982. - 373с.	82
			Маклакова Т.Г. Архитектура гражданских и промышленных зданий : Учеб. для вузов по спец. "Пр-во строит. изделий и конструк." / Татьяна Георгиевна. - М. : Стройиздат, 1981. - 368с. : ил. - Библиогр.: с.361-362	77
			Чикота, С.И. Архитектура : учебник для студ. вузов по направл. 270100 "Стр-во" / С. И. Чикота. - М. : АСВ, 2010. - 152 с. : ил. - Библиогр.: с. 141. - ISBN 978-5-93093-718-3.	25
			Горин, В.А. Гражданские здания массового строительства : учеб. пособие для студ. вузов по направл. "Стр-во", по спец. 270102, 270104, 270105, 270106, 270115 / В. А. Горин. - М. : АСВ, 2009. - 152 с. : ил. - Библиогр.: с. 150. - ISBN 978-5-93093-644-5	10
			Мелодинский, Д.Л. Архитектурная пропедевтика : история, теория, практика: для препод. и студ. архит. вузов и фак. / Д. Л. Мелодинский. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Кн. дом ЛИБРОКОМ, 2011. - 400 с. : табл. с ил. - Библиогр.: с. 259-264. - ISBN 978-5-397-01481-6.	11
			Вильчик Н.П. Архитектура зданий [Текст] : учебник / Н.П. Вильчик. - М. : ИНФРА-М, 2010,2009. - 303 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 295-296. - ISBN 978-5-16-002456-1.	39

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Архитектура гражданских и промышленных зданий [Текст] : в 5 томах / Моск. Ордена Трудового Красного Знамени инженерно-техн. ин-т им. В. В. Куйбышева.</p> <p>Т. 4: Общественные здания / Л. Б. Великовский. - Екатеринбург : Изд-во АТП, 2014. - 108 с. : ил. - Библиогр.: с. 106. - Указ.: с. 107. - Прил.: с. 104-105. - Гриф МО. - ISBN 5-93081-009-4.</p>	50
			<p>Конструкции деревянных зданий: Учебник / В.И. Запруднов, В.В. Стриженко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 304 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009229-4.- Режим доступа :</p> <p>http://znanium.com/bookread.php?book=428134</p>	
			<p>Проектирование гражданских зданий: учебное пособие / З.С. Адигамова, Е.В. Лихненко. – Оренбург: ГОУ ОГУ, 2008. –107 с. - Режим доступа:</p> <p>http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7553</p>	
			<p>Крыши и кровли гражданских и производственных зданий: Учебное пособие / Н.А. Бузало, И.Д. Платонова, Н.Г. Царитова. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 152 с.</p> <p>. - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-369-01175-1.- Режим доступа:</p> <p>http://znanium.com/bookread.php?book=396559</p>	
40.	Железобетонные и каменные конструкции	39	<p>Бондаренко, В.М.</p> <p>Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций : учеб. пособие для студ.вузов по спец. "Помышл. и гражд. строит-во" / В. М. Бондаренко, В. И. Римшин. - М. : Высш. шк., 2006. - 504 с. : ил. - Библиогр.: с.502. - ISBN 5-06-004437-8.</p>	52

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Мандриков, А.П. Примеры расчета железобетонных конструкций : учеб. пособие для техникумов. Ч.1 / А. П. Мандриков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Техиздат, <u>2006.</u> - 272 с. - ISBN 5-274-01013-Х.	50
			Мандриков, А.П. Примеры расчета железобетонных конструкций : учеб. пособие для техникумов. Ч. 2 / А. П. Мандриков. - М. : Техиздат, <u>2006.</u> - 233 с. - ISBN 5-274-01013-Х.	51
			Пректирование железобетонных, каменных и армокаменных конструкций : учеб. пособие для студ. по направл. 653500 / А. К. Фролов, Бедов А.И. и др. - М. : Изд-во АСВ, <u>2002.</u> - 170 с. : ил. - ISBN 5-93093-084-8.	111
			Байков В.Н. Железобетонные конструкции : Общий курс: По спец. "Пром. и гражд. стр-во" / Виталий Николаевич, Э. Е. Сигалов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, <u>1991.</u> - 767с. : ил. - (Учебники для вузов). - ISBN 5-274-01528-Х.	55
			Бондаренко В.М. Расчет железобетонных каменных конструкций : Учеб. пособие для вузов / В. М. Бондаренко, А. И. Судницын, В. Г. Назаренко ; Под ред. В.М. Бондаренко. - М. : Высш. шк., <u>1988.</u> - 303 с. : ил. - Библиогр.: с. 301.	49
			Бондаренко В.М. Железобетонные и каменные конструкции : Учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во" и "С-х. стр-во" / Виталий Михайлович, Дмитрий Григорьевич. - М. : Высш. шк., <u>1987.</u> - 384 с. : ил. - Библиогр.: с. 380.	46
			Байков В.Н.	146

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Железобетонные конструкции : Общий курс: Учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во" / Виталий Николаевич, Э. Е. Сигалов. - 4-е изд., перераб. - М. : Стройиздат, <u>1985</u> . - 728с. : ил. 146 экз.	
41.	Конструкции из дерева и пластмасс	41	Иванов, В.А. Конструкции из дерева и пластмасс : учебник для студ. вузов / В. А. Иванов, В. З. Клименко. - Киев : Высшая школа, <u>2006</u>. - 279 с. - Библиогр.: с.275	30
			Бойтемиров, Ф.А. Расчет конструкций из дерева и пластмасс : учеб. пос. для студ. вузов по напр. "Строительство" / Ф. А. Бойтемиров, В. М. Головина, Э. М. Улицкая ; под ред. Ф.А.Бойтемирова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, <u>2006</u>. - 160 с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с.156. - ISBN 5-7695-2465-0.	39
			Проектирование и расчет деревянных конструкций : справочник / И. М. Гринь, В. В. Фурсов, Бабушкин Д.М. [и др.] ; под ред. И.М.Гриня. - Липецк, <u>2006</u> . - Библиогр.: с.233-235. - ISBN 5-7705-0066-2.	3
			Проектирование и расчет деревянных конструкций : справочник / И. М. Гринь, В. В. Фурсов, Бабушкин Д.М. и др. ; под ред. И.М.Гриня. - Липецк, <u>2005</u> . - Библиогр.: с.233-235. - ISBN 5-7705-0066-2.	100
42.	Металлические конструкции, включая сварку		Металлические конструкции : учебник для студ. вузов по спец. "Промышленное и гражданское стр-во", напр. "Стр-во" / Ю. И. Кудишин, Е. И. Беленя, Игнатьева В.С. [и др.] ; под ред. Ю.И. Кудишина. - 11-е изд., стер. - М. : Академия, <u>2007, 2008</u> . - 688 с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с.675. - ISBN 978-5-7695-5413-1.	148

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<p>Металлические конструкции. : В 3-х т.Т.2.Конструкции зданий. Учебник для строит.вузов / В.В.Горев,Б.Ю.Уваров,В.В.Филиппов и др.;Под ред.В.В.Горева. - 2-е изд.,испр. - М. : Высш.шк., <u>2002</u>. - 528с. : ил. - Библиогр.:с.491. - ISBN 5-06-003696-0(т.2).</p>	100
			<p>Металлические конструкции.:В 3-х т.Т.1.Элементы конструкций. Учебник для строит.вузов / В.В.Горев,Б.Ю.Уваров,В.В.Филиппов и др.;Под ред.В.В.Горева. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М. : Высш.шк., <u>2001</u>. - 551с. : ил. - Библиогр.:с.547. - ISBN 5-06-003695-2(т.1).</p>	101
			<p>Металлические конструкции : В 3-х т.Т.2.Конструкции зданий:Учебник для строит.вузов / В.В.Горев,Б.Ю.Уваров,В.В.Филиппов и др.;Под ред.Горева В.В. - М. : Высш.шк., <u>1999</u>. - 528с. : ил. - Библиогр.:с.491. - ISBN 5-06-003538-7 : 57.00.</p>	11
			<p>Металлические конструкции : В 3-х т.Т.1.Элементы стальных конструкций:Учеб.пособие для строит.вузов / В.В.Горев,Б.Ю.Уваров,В.В.Филиппов и др.;Под ред.Горева. - М. : Высш.шк., <u>1997</u>. - 527с. - Библиогр.: с. 522. - ISBN 5-06-003443-7 : 20.00.</p>	51
43.	Обследования и испытание зданий и сооружений		<p>Обследование и испытание зданий и сооружений : учеб. для студ. вузов / В. Г. Казачек, Н. В. Нечаев, Нотенко В.И. [и др.] ; под ред. В.И. Римшина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., <u>2006</u>. - 655 с. : ил. - ISBN 5-06-004885-3.</p>	30
			<p>Обследование и испытание зданий и сооружений : Учеб.пособие для студ.вузов / В. Г. Козачек, Н. В. Нечаев, Нотенко С.Н. [и др.]. - М. : Высш. шк., <u>2004</u>. - 447 с. : ил. - ISBN 5-06-004885-3.</p>	7

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Землянский, А.А. Обследование и испытание зданий и сооружений : Учеб.пособие для студ.вузов / Анатолий Андреевич. - М. : Изд-во АСВ, 2002. - 240с. : ил. - ISBN 5-93093-107-0.	115
			Лужин, О.В. Обследование и испытание сооружений : Учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во" / О. В. Лужин, А. Б. Злочевский, В. А. Волохов ; Под ред. О.В.Лужина. - М. : Стройиздат, 1987. - 264 с. : ил. - Библиогр.: С.258.	18
44.	Основания и фундаменты	39	Механика грунтов, основания и фундаменты : Учеб.пособие для строит. спец. вузов / С. Б. Ухов, В. В. Семенов, Знаменский В.В. и др. ; Под ред. С.Б.Ухова. - 3-е изд., испр. - М. : Высшая школа, 2004(50), 1994(10) - 566с. : ил. - Библиогр.: с.562-563. - ISBN 5-06-003868-8.	60
			Берлинов.М.В.. Основания и фундаменты : Учебник для студ. строит. вузов / М. В. Берлинов. - 3-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 1999(95), 1998(91). - 319 с. : ил. - Библиогр.: с. 315 - 316. - ISBN 5-06-003629-4.	186
			Далматов, Б.И.. Механика грунтов, основания и фундаменты: (Включая спец. курс инж. геологии) : Учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во" / Борис Иванович. - Ленинград : Стройиздат. Ленингр. отд-ние, 1988(15), 1981(63). - 415 с. : ил. - Библиогр.: с. 406-408. - ISBN 5-274-00374-5.	
45.	Организация, управление и планирование в строительстве			
46.	Реконструкция зданий,			50

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

	сооружений и застройки		Реконструкция зданий и сооружений [Текст] : [учебное издание] / [А. Л. Шагин и др.] ; под ред. А. Л. Шагина. - Екатеринбург : Изд-во АТП, 2014. - 352 с. - Библиогр. : с. 348. - Рек. МО. - Прил. : с. 341-347. - В пер. - ISBN 5-06-000771-6.	
			Юдина, А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений : учеб. пособие для студ. средн. проф. образования по спец. "Стр-во и экспл. зданий и сооружений" / А. Ф. Юдина. - М. : Академия, 2010. - 320 с. : ил. - (Среднее проф. образование). - Библиогр.: с. 315-316. - ISBN 978-5-7695-6250-1.	10
			Шепелев Н.П.,Шумилов М.С. Реконструкция городской застройки : Учебник для строит. спец. вузов / Шепелев Н.П.,Шумилов М.С. - М. : Высш.шк., 2000. - 271с. : ил. - Библиогр.:с.268. - ISBN 5-06-003699-5.	124
48.	Строительная механика	146	Дарков,А.В. Строительная механика : учебник / А. В. Дарков, Н. Н. Шапошников. - 10-е изд., стер. - СПб : Лань, 2005. - 656 с. : ил. - (Учебники для вузов). - ISBN 5-8114-0576-6.	49
			Строительная механика. Основы теории с примерами расчетов : учебник для вузов по техн. спец. / Е. А. Саргсян [и др.] ; под ред. А.Е.Саргсяна. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Высш. шк., <u>2000</u> . - 416 с. - Библиогр.: с. 412. - ISBN 5-06-003867-X.	50
			Анохин,Н.Н. Строительная механика в примерах и задачах : Учеб. пособие для вузов по строит. спец. В 3-х ч. Ч.2 : Статистические неопределимые системы / Н. Н. Анохин. - М. : Изд-во АСВ, 2000. - 464с. - Библиогр.: с. 462. -	101

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			ISBN 5-93093-024-4.	
47.	Строительные машины	185	Шестопапов, К.К. Строительные и дорожные машины : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Подъемно-трансп., строит., дор. машины и оборуд." напр. "Трансп. машины и трансп.-технологические комплексы" / К. К. Шестопапов. - М. : Академия, 2008. - 384 с. : ил. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с. 381-382. - ISBN 978-5-7695-4208-4.	50
			Добронравов С.С. Строительные машины и основы автоматизации : Учебник для студ.строит.спец.вузов / С. С. Добронравов ; С.С.Добронравов,В.Г.Дронов. - М. : Высш.шк., 2001. - 575с. - Библиогр.:с.573. - ISBN 5-06-003857-2.	101
			Строительные машины : Учеб.для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во" и "Строит-во тепл. и атом. электростан-й" / Д. П. Волков [и др.] ; Под ред. Д.П.Волкова. - М. : Высшая школа, 1988. - 319с. : ил. - Библиогр.: с.314. - ISBN 5-06-001262-X.	26
49.	Технология возведения зданий и сооружений		Чернов В.А. Технология возведения зданий : Курс лекций/ В. А. Чернов. – Набережные Челны : КамПИ, 2003. - 192 с. : ил. - Библиогр.: с.190.	148
			Технология возведения зданий и сооружений : учебник для студент. вузов, по направл. "Строительство" / В. И. Теличенко [и др.]. - М. : Высш. шк., 2001. - 320 с. : ил. - (Строительные технологии). - Библиогр.: с. 315. - ISBN 5-06-003992-7.	21
			Швиденко В.И.	30

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Монтаж строительных конструкций : Учеб.пособие для вузов по спец. ПГС / В. И. Швиденко. - М. : Высшая школа, 1987. - 423с. : ил.	
50.	Технология строительных процессов	226	Чернов В.А. Технология строительных процессов : Курс лекций / Виктор Александрович. - Наб. Челны : КамПИ, 2004. - 310 с. : ил. - Библиогр.: с.305.	11
			Белецкий Б.Ф. Технология строительного производства : Учебник для студ.вузов / Борис Федорович ; Б.Ф.Белецкий . - М. : Изд-во АСВ, 2001. - 416с. : ил. - Библиогр.:с.414. - ISBN 5-93093-109-7.	100
			Технология строительных процессов : учебник для студ. вузов / А. А. Афанасьев, Н. Н. Данилов, Копылов В.Д. и др. ; под ред. Н.Н.Данилова и О.М.Терентьева. - 2-е изд., перераб. - М. : Высш. шк., 2000. - 464 с. : ил. - Библиогр.: с. 461. - ISBN 5-06-003850-5.	110
51.	Экономика отрасли	39		
52.	Комплексная механизация строительства			
53.	Менеджмент и маркетинг	146	Годин А.М. Маркетинг [Текст] : учебник для студ. вузов по экон. спец.. - 5-е изд., перераб. и доп.. - М. : Дашков и К', 2007,2005. - 756 с. - Библиогр.: с.745-756. - ISBN 5-91131-224-7.	39
			Маслова Т.Д. Маркетинг [Текст] : учебник для студ. вузов по спец. 080502. - 3-е изд., доп. и перераб.. - СПб. : Питер, 2008. - 384 с. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с.377-380. - ISBN 978-5-469-00172-0.	20
			Котлер Ф. Маркетинг менеджмент [Текст] : экспресс-курс / пер. с англ.. - 3-е изд.. - СПб. : Питер, 2008. - 480 с. : ил. - (Классический зарубежный учебник).	20

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			- ISBN 978-5-91180-092-5.	
54.	Проектирование и сметно-финансовые расчеты		Барановская, Н.И. Основы сметного дела в строительстве : учебное пособие / Н.И. Барановская, А.А. Котов. - Москва : ООО "КЦС", 2005. - 480 с. - ISBN 5-902686-06-7.	45
			Попова Е. Н. Проектно-сметное дело [Текст] : учебное пособие / Е. Н. Попова. - 5-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 287 с. : ил., табл. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 285. - Гриф МО. - Прилож.: с.132-283. - В пер. - ISBN 978-5-222-14053-6. 86,70 108,50	19
			Синянский, И.А. Проектно-сметное дело : учеб. для студ. ср. проф. образования / И. А. Синянский, Н. И. Манешина. - М. : Академия, 2005. - 448 с. - (Среднее проф. образование). - Библиогр.: с.438-440. - ISBN 5-7695-2229-1.	25
55.	Технология производства строительных материалов			
	Финансово-хозяйственная деятельность		Бухгалтерский учет в строительстве / Соколов, П.А. [и др.] ; под ред. Н.А.Адамова. - 3-е изд., доп. - СПб. : Питер, 2006. - 672 с. - Библиогр.: с.653-664. - ISBN 5-469-01518-1.	28
56.			Пошерстник, Н.В. Бухгалтерский учет в строительстве: Структура капитал. вложений. Договор строит. подряда. Учет затрат на произв. строит.-монтаж. работ. Учет фин. результатов... / Н. В. Пошерстник, М. С. Мейксин. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб. и др. : ИД "Герда", 2003. - 736с. : ил. - ISBN 5-94125-054-1.	95
			Пошерстник, И.В. Бухгалтерский учет в строительстве: Структура капитал. вложений. Договор подряда. Учет себестоимости строит. работ. Заработная плата в строит. : справоч. пособие / Н. В.	3

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		Пошерстник, М. С. Мейксин. - М. : Высш.шк., 2002. - 367с. : ил. - Библиогр.:с.356-358. - ISBN 5-94125-054-1. .	
		Хачатурян,Н.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности в строительстве : учеб. пособие для студ. вузов / Н. М. Хачатурян. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 320 с. - (Строительство). - Библиогр.: с.308-312. - ISBN 5-222-08490-6.	9
		Савицкая,Г.В. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности : кр. курс для вузов / Г. В. Савицкая. - 3-е изд., испр. - М. : ИНФРА-М, 2005. - 320 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-16-002174-4.	20
		Церпенто, С.И. Бухгалтерский учет в строительстве : учеб. пособие для студ. вузов по спец. 080109.65 "Бух. учет, анализ и аудит" / С. И. Церпенто, Н. В. Предеус. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2011. - 448 с. - Библиогр.: с. 416-419. - ISBN 978-5-406-00923-9.	20

Руководитель структурного подразделения _____ Данные верны,
(Сибгатуллин Э.С.)

Директор Научной библиотеки им.Н.И.Лобачевского _____ (Струков Е.Н.)

3.3.3. Обеспечение дисциплин (модулей) в образовательной программе, изучаемых с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Вид используемых электронных образовательных ресурсов (СЭО, электронный курс, тренажер, симулятор, интерактивный учебник, мультимедийный ресурс, учебные видеоресурсы, др.) и электронных информационные ресурсы (электронно-библиотечные ресурсы и системы; информационно-справочные системы; др.)	Собственность или иное вещное право (аренда, безвозмездное пользование, др.), подтверждающие право пользования указанными в графе 3 видами ЭОР и ЭИР, документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Наличие доступа к электронной информационно-образовательной среде	Наличие доступных для сотрудников инструментов для создания, сохранения, доставки и использования ЭОР
1	2	3	4	5	6	7

Руководитель структурного подразделения _____ Данные верны,
(Сибгатуллин Э.С.)

Директор Департамента развития образовательных ресурсов _____ (Ившина Г.В.)

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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		2009/2010		2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014	
		уч.г		уч.г		уч.г		уч.г		уч.г		уч.г	
		Успеваемость, %	Кач. успеваемости, %	Успеваемость, %	Кач. успеваемости, %	Успеваемость, %	Кач. успеваемости, %	Успеваемость, %	Кач. успеваемости, %	Успеваемость, %	Кач. успеваемости, %	Успеваемость, %	Кач. успеваемости, %
ГСЭ	Иностранный язык	100	91,3	100	72,5	93	89,5	95	60				
ГСЭ	Основы политологии и правоведения	96	96	100	100	98,5	98,5	100	100	98	98	97	97
ГСЭ	Отечественная история	89,5	42	91	76	90	35						
ГСЭ	Физическая культура	98	98	100	100	98,8	98,8	100	100	100	100	94	94
ГСЭ	Философия	96	56,8	98	56	93	88	95	65				
ГСЭ	Экономика	96,5	40,8	95,8	40,2	94,5	46	97	43	100	30		
ГСЭ	История архитектуры	94,8	94,8	98	98	83,5	83,5						
ГСЭ	История Татарстана	95,6	95,6										
ГСЭ	Художественно-композиционная подготовка	87,6	87,6	91,5	91,5	87,5	87,5	88	88				
ГСЭ	Иностранный язык (второй)	90,6	90,6	95	95	94,6	94,6	100	100	96,5	96,5	94	94
ГСЭ	Основы предпринимательства	89,6	89,6	95,3	95,3	96	96	100	100	96,5	96,5	94	94
ГСЭ	Культурология	89,6	89,6	95,3	95,3	100	100	100	100	96,5	96,5	94	94
ЕН	Информатика	89,5	89,5	91	91	90,5	90,5						
ЕН	Математика	95,8	23,2	100	33,5	95	16						
ЕН	Теоретическая механика	87,4	40,2	91,5	46	91	84	94	88				
ЕН	Физика	85	31,8	91,5	64	91	69	94	41				
ЕН	Химия	97	75,5	100	100	90	21						
ЕН	Экология	96	90	98	89	300	79	98	81,5	100	89		

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

ЕН	Строительная физика	88	49	91	51	100	66	96,5	63	96,5	68	94	59
ЕН	Численные методы расчета в строительстве	86,3	86,3	85	85	91	91	93	93	78	78		
опд	Безопасность жизнедеятельности	89	89	96	96	100	100	98	98	96,5	96,5		
опд	Водоснабжение и водоотведение	82	82	96,6	96,6	91	91	93	93	78	78		
опд	Теплогазоснабжение и вентиляция	79,5	48	96	41	87,5	29,5	96,5	55	78	22		
опд	Гидравлика	100	100	98	98	93	93	90	90				
опд	Соппротивление материалов	96	36,3	100	13	93	45	90	10				
опд	Инженерная геодезия	97	71	96,5	48	80	5						
опд	Инженерная геология	87	42	91,5	70,5	91	72	88	41				
опд	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	98,6	98,6	98	98	90	90	95	95				
опд	Метрология, стандартизация и сертификация	98	98	97	97	100	100	98	98	100	100		
опд	Механика грунтов	95,5	95,5	96,3	96,3	94	94	97	97	93	93		
опд	Начертательная геометрия	84	31	91	50	95	43						
опд	Инженерная графика	87,6	87,6	91	91	88	88	88	88				
опд	Электротехника и электроника	98	98	97	97	100	100	94,5	94,5	100	100		
опд	Архитектура	100	100	98	98	90	90	95	95				
опд	Динамика и устойчивость сооружений	89,3	62,3	92	64,5	100	54	98	58	96,5	57		
опд	Расчет сложных стержневых систем	95,6	95,6	96,3	96,3	92,5	92,5	93	93	100	100		
опд	Специальные строительные конструкции	96	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
опд	Искусственные основания	98,3	98,3	100	100	100	100	98,5	98,5	100	100		
сд	Архитектура гражданских и промышленных зданий	91	47,5	97,3	40,6	89	13,5	87	37	93	14		
сд	Железобетонные и каменные изделия	87,6	46	91,5	53	100	50	96,5	40,5	96,5	39	94	23
сд	Конструкции из дерева и пластмасс	95,6	32	97	49	98	51,5	100	32,6	98	45	100	35
сд	Металлические конструкции, включая сварку	98,3	68	100	86,5	100	71,3	98,5	64,5	100	59,2		
сд	Обследование и испытание зданий и сооружений	95,6	59,6	100	60	100	57,5	100	55	100	73,5	100	62
сд	Организация, управление и планирование в строительстве	95,6	67	100	60	98	70	100	56,3	98	57,5	100	65
сд	Основания и фундаменты	87,6	51,3	91,5	63	100	39,3	100	41	96,5	43	94	35
сд	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	95,6	36	97	60	98	67,5	100	55	100	50	100	56
сд	Строительная механика	91	41,5	96,3	48	94,5	49	93	43	100	43		

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

СД	Строительные машины	82	65	96,6	59	91	49	93	65,5	78	50		
СД	Технология возведения зданий и сооружений	98,3	89	97	69	100	73	96,5	63	100	67		
СД	Технология строительных процессов	89,5	57,5	95	80	88	63	93	80	93	50		
СД	Экономика отрасли	100	78	100	77	100	65,3	96,5	71,5	100	67		
ДС	Комплексная механизация строительства	95,5	60	97	62,3	93,5	58	93	83	100	71		
ДС	Менеджмент и маркетинг	95,6	95,6	100	100	98	98	100	100	100	100	100	100
ДС	Проектирование и сметно-финансовые расчеты	100	87,6	100	83	100	74	96,5	56,5	100	96,2		
ДС	Технология производства строительных материалов	82	61,5	96,6	87,3	91	77,5	93	83	78	61		
ДС	Финансово-хозяйственная деятельность	95,6	95,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

* 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 _____ показывает, что результаты прохождения ими итоговых контрольных мероприятий являются удовлетворительными. В среднем, _____% студентов обучаются на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно». Количество студентов, имеющих академические задолженности по учебному плану, не превышает _____%.

Данные верны,
(Сибгатуллин Э.С.)

Руководитель структурного подразделения _____

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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

год	Количество обучающихся, ставших победителями или призерами олимпиады или иного конкурсного мероприятия, по итогам которого присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи		Количество обучающихся, получивших гранты		Количество проектов, реализованных с участием обучающихся	
	количество	Реквизиты документа, подтверждающего статус победителя или призера олимпиады или иного конкурсного мероприятия, по итогам которого присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи (при отсутствии дать название)	количество	Реквизиты документа, подтверждающего получение гранта	количество	Реквизиты документов, подтверждающих участие обучающихся в проекте, например, номер гранта
2008	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-

Руководитель структурного подразделения _____ Данные верны,
Сибгатуллин Э.С.)

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

4.3 Сведения о результатах государственной итоговой аттестации по образовательной программе

Учебный год	№ строки	Вид государственных аттестационных испытаний											
			
		количество выпускников, всего	из них:		количество выпускников, всего	из них:		количество выпускников, всего	из них:		количество выпускников, всего	из них:	
			получивших удовлетворительные оценки	получивших оценки «отлично» и «хорошо»		получивших удовлетворительные оценки	получивших оценки «отлично» и «хорошо»		получивших удовлетворительные оценки	получивших оценки «отлично» и «хорошо»			
2008/2009	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009/2010	02	91	12	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010/2011	03	69	4	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011/2012	04	96	14	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012/2013	05	37	10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013/2014	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

В целом, в ходе защит выпускных квалификационных работ по направлению _____, реализуемой в соответствии ФГОС, показывали за рассматриваемый период высокие результаты.

На «отлично» и «хорошо» работы защищают в среднем от ____% выпускников. Средняя оценка, полученная студентами за защиты ВКР, ____ баллов.

Руководитель структурного подразделения _____ (Сибгатуллин Э.С.)

Данные верны,

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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 заведующего строительным отделением Р.Р.Галеевым, в составе:

1. Э.С.Сибгатуллин
2. Г.В.Маврин
3. С.Н.Тимергалиев
4. Р.С.Игтисамов

рассмотрела материалы по самообследованию образовательной программы по направлению подготовки __270102.65_ПГС и определила следующее.

Подготовка дипломированных специалистов по основной образовательной программе (ООП) по специальности 270102.65 «Промышленное гражданское строительство» ведется в ФГАОУ ВПО КФУ с 1994 года. Право КФУ на подготовку специалистов 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 специалистов ведется на строительном отделении НЧИ К(П)ФУ. Выпускающей кафедрой является кафедра технологии строительства и управления недвижимостью. Строительное отделение 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»;

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- 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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» 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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» 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»;

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- 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 Набережночелнинского института (филиала) К(П)ФУ
- ;Положение о строительном отделении;
- Решения Ученого совета КФУ;
- Решения Ученого совета строительного отделения;
- 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.);

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- 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);

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- 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 Строительного отделения входят:

- кафедры
- иные структурные подразделения
-

Выводы: Подготовка специалистов по специальности 270102.65 осуществляется в КФУ в КФУ на строительном отделении в соответствии с лицензией на право осуществления образовательной деятельности.

Права и обязанности участников образовательного процесса в КФУ на строительном отделении 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 на строительном отделении 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.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

2. СВЕДЕНИЯ ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

В данном разделе описывается состав контингента обучающихся по основной образовательной программе (ООП)

В тексте кратко анализируются (за 2013/2014 уч. г.):

- динамика приема, контингента и выпуска по годам; соотношение между приемом и выпуском;

- динамика числа студентов, обучающихся по договорам с полным возмещением затрат на обучение;

- динамика целевого приема;

- доля студентов, отчисленных по неуспеваемости (по годам за рассматриваемый период), сохранность контингента (%);

- наличие заказа работодателей на подготовку специалистов.

- С целью профориентационной работы и набора студентов, ежегодно Институт/факультет строительное отделение организует ряд мероприятий для абитуриентов направления «Строительство»:

- дни открытых дверей;

- тематические лекции;

- выездные дни открытых дверей факультета экономики;

- предметные олимпиады;

- подготовительные курсы.

- Помимо этого, в рамках подготовки и проведения приемной кампании 2013 г. строительным отделением были организованы следующие мероприятия: Презентации в школах г. Наб. Челны и Республики Татарстан и др.

- В соответствии с Правилами приема в КФУ (утверждены Ученым советом, протокол от 27.12.2012 №10) прием и зачисление на специальность 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство 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. Указывается стоимость обучения одного студента очной формы обучения за один учебный год для обучающихся на государственно-договорной основе (тыс. руб.).

Контингент очной формы обучения по специальности 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» на 01.04.2013 г. составляет 362_ человек.

Конкурс на бюджетное место в 2013 г. – 5 человек на место.

Выводы: Показатели приема студентов, динамики приема по годам показывают востребованность направления 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» среди школьников г. Наб. Челны, Приволжского федерального округа, близлежащих регионов, позволяют говорить о стабильном спросе на соответствующее направление подготовки.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

3.1. Обязательный минимум содержания ООП

Подготовка специалистов в Институте/факультете по специальности 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» ведется в соответствии с образовательной программой, разработанной на основе Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО), утвержденного Министерством образования и науки РФ 238 к/СП от 17.03.2000. ООП представляет собой комплект нормативных документов, определяющих цели, содержание и методы реализации процесса обучения и воспитания.

В состав ООП входят:

- ФГОС
- примерный учебный план
- учебный план по специальности
- рабочие программы дисциплин и практик
- материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации
- учебно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы подготовки специалиста по специальности 270102. «Промышленное и гражданское строительство» _при очной форме обучения составляет 5 лет.

Основная образовательная программа подготовки специалиста состоит из: дисциплин федерального компонента, дисциплин регионального компонента, дисциплин по выбору студента, а также дополнительных и факультативных дисциплин. Дисциплины и курсы по выбору студента в каждом цикле дополняют дисциплины, указанные в федеральном компоненте цикла.

Основная образовательная программа подготовки специалиста в области экономики и управления предусматривает итоговую государственную аттестацию и изучение следующих циклов дисциплин:

- Цикл ГСЭ – Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины;
- Цикл ЕН – Общие математические и естественнонаучные дисциплины;
- Цикл ОПД – Общие профессиональные дисциплины;
- Цикл ДС – Дисциплины специализации;
- Цикл СД – специальные дисциплины
- Цикла ФДТ – факультативные дисциплины.

Цикл гуманитарных и социально-экономических дисциплин должен включать из 11 базовых дисциплин в качестве обязательных 4 дисциплины: «Иностранный язык» (в объеме не менее 340 ч), «Физическая культура» (в объеме не менее 408 ч), «Отечественная история», «Философия». Остальные базовые дисциплины реализуются по усмотрению вуза.

3.2. Сроки освоения ООП

Срок освоения основной образовательной программы подготовки специалиста при **очной форме** обучения составляет 260 недель, в том числе: теоретическое обучение, включая учебно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные,

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» а также экзаменационные сессии, – 34 недель; практики – 18 недель; итоговая государственная аттестация, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, - 8-16 недель; каникулы (включая 8 недель последиplomного отпуска) – не менее 50 недель.

Для лиц, имеющих среднее (полное) общее образование, сроки освоения основной общеобразовательной программы подготовки специалиста по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения увеличивается до 1 года относительно нормативного срока.

Максимальный объем учебной нагрузки студента 54 часа в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Объем обязательных аудиторных занятий студента при очной форме обучения в среднем за период теоретического обучения 24 часов в неделю. При этом в указанный объем не входят обязательные практические занятия по физической культуре и занятия по факультативным дисциплинам. При заочной форме обучения студент обеспечен возможностью занятий с преподавателем в объеме согласно учебному плану.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 7-10 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Расписание занятий полностью соответствует рабочему учебному плану как по количеству недель, так и по совпадению сроков начала и окончания семестров, 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 специальности 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» 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 специалистов

Таблица 1

№	Наименование показателя	ГОС ВПО (шифр ООП)	По плану	Допустимое отклонение по ГОС ВПО	Отклонение по плану
1	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин ГСЭ			не более чем на 5%, если в П. 6.1.2 ГОС ВПО специальности не указано иного	
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам цикла ГСЭ:				
1.1	Федеральный компонент				
1.2	Национально-региональный (вузовский) компонент				
1.3	Дисциплины по выбору студента				
2	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин ЕН			не более чем на 5%, если в ГОС ВПО специальности не указано иного	
	В том числе объем учебной нагрузки по компонентам цикла ЕН:				
2.1	Федеральный компонент				
2.2	Национально-региональный				

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

№	Наименование показателя	ГОС ВПО (шифр ООП)	По плану	Допустимое отклонение по ГОС ВПО	Отклонение по плану
	(вузовский) компонент				
2.3	Дисциплины по выбору студента				
3	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин ОПД			не более чем на 5%, если в ГОС ВПО специальности не указано иного	
В том числе по объему учебной нагрузки по компонентам цикла ОПД:					
3.1	Федеральный компонент				
3.2	Национально-региональный (вузовский) компонент				
3.3	Дисциплины по выбору студента				
4	Общий объем учебной нагрузки по циклу специальных дисциплин (СД) (Дисциплин предметной подготовки ДПП)			не более чем на 5%, если в ГОС ВПО специальности не указано иного	
5	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин специализаций (ДС)			не более чем на 5%, если в ГОС ВПО специальности не указано иного	
6	Общий объем учебной нагрузки по циклу факультативных дисциплин			не более чем на 5%, если в ГОС ВПО специальности не указано иного	
7	Общий объем учебной нагрузки по образовательной программе в целом				
8	Суммарное количество экзаменов и зачетов в учебном году, из них 10 экз. и 12 зачетов:				
	1 курс	не более 22		-	
	2 курс	не более 22		-	
	3 курс	не более 22		-	
	4 курс	не более 22		-	
	5 курс	не более 22		-	
9	Общее количество каникулярных недель			П. 5.1 ГОС ВПО	
9.1	В том числе:				
	1 курс	от 7 до 10, если в П. 5.7 ГОС ВПО специальность и не указано иного		-	
	2 курс	от 7 до 10		-	
	3 курс	от 7 до 10		-	
	4 курс	от 7 до 10		-	
	5 курс	от 7 до 10		-	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

№	Наименование показателя	ГОС ВПО (шифр ООП)	По плану	Допустимое отклонение по ГОС ВПО	Отклонение по плану
10	Фонд времени на теоретическое обучение (в неделях)	П. 5.1 ГОС ВПО			
11	Фонд времени на экзаменационные сессии	П. 5.1 ГОС ВПО			
12	Фонд времени на практики	П. 5.1 ГОС ВПО			
12.1	В том числе по видам практики: (указать соответствующие виды практики)	П. 5.1 ГОС ВПО			
13	Фонд времени на итоговую государственную аттестацию	П. 5.1 ГОС ВПО			
14	Объем аудиторных занятий студентов в среднем за период теоретического обучения	Не более 27 часов в неделю, если в ГОС ВПО специальности не указано иного			

Выводы: Фактическое значение общего количества часов теоретического обучения, объем учебной нагрузки по циклам дисциплин **соответствует** требованиям ФГОС ВПО (табл. 1). Обязательный минимум содержания дисциплин **отражен** в рабочих программах и учебно-методических комплексах и **соответствует** требованиям ФГОС.

Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы **соответствуют** требованиям ФГОС.

В рамках подготовки специалистов по специальности 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» 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 ориентированы преподавателями на использование в процессе обучения Интернет-ресурсов, в т.ч. электронных баз данных: ЭБС «БиблиоРоссика», [Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU](#), [ЭБС ZNANIUM.COM](#), Электронно-библиотечная система [Издательства «Лань»](#), [ABI/INFORM Complete](#), [Science](#), [Scopus](#).

Используются также и активные методы обучения: диспуты, проблемно-активные практические занятия и лабораторные работы, [семинары](#) и дискуссии, курсовое и дипломное проектирование, практику, конференции, олимпиады, а также методы, основанные на изучении практики — методы разбора конкретных производственных ситуаций, деловые 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 специальности 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» высока и не вызывает сомнений.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Институт 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 направлению – является самостоятельным научным исследованием по специальности, выполняемое студентом в соответствии с учебным планом под научным руководством преподавателя кафедры, имеющим ученую степень, и служащее углубленному познанию избранной основной образовательной программы.

Курсовая работа по специальности отражает решение какой-либо познавательной проблемы, соотнесение теоретических положений с фактами, систематичности изложения, оперировании современной специальной терминологией и т.д. Является одной из форм отчетности студента по итогам обучения за соответствующий курс (семестр), свидетельствующей о выполнении учебного плана. Темы курсовых работ по специальности ежегодно разрабатываются и утверждаются кафедрами отдельно для каждого курса с указанием предполагаемых научных руководителей по каждой теме.

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.

Проанализированы следующие курсовые работы и проекты:

1. ««Несущие конструкции многоэтажного здания с полным каркасом» по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» для студентов направления 270800.62

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

«Промышленное и гражданское строительство» (курсовой проект). Каждый проанализированный проект обладает оригинальностью и выполнен на базе конкретного задания в конкретном районе строительства. Все работы выполнены по разным вариантам, в которых варьируются: сетка колонн, размеры здания, высота и количество этажей, временная нагрузка на перекрытие, расчетное сопротивление грунта, классы бетона и арматуры сборного и монолитного вариантов перекрытий, типы плит перекрытий, консолей колонн и сечений ригелей. В проектах использованы современные методы расчета и конструирования, даны ссылки на современные литературные источники. Студенты в достаточной мере владеют понятийным аппаратом. Структура работы отражает логику исследования – применены расчетные программные комплексы: «Лира 9.2», «Rama.exe», «MathCad», «Ferma5». Структура и содержание работы соответствуют цели и задачам работы, отраженным во введении. Работы носят законченный характер, исследование является комплексным. Выводы, сделанные в работе, являются достоверными и обоснованными расчетами. В работах широко применяются графический и табличный методы. Оформление работ соответствует требованиям ФГОС. В целом уровень выполнения курсовых работ и тематика соответствует требованиям ФГОС ВПО.

2. *«Проектирование оснований и конструирование фундаментов промышленного или гражданского здания или сооружения»* для студентов направления 270800.62 *«Промышленное и гражданское строительство»* (курсовой проект). Каждый проанализированный проект обладает оригинальностью и выполнен на базе конкретного задания в конкретном районе строительства. Все работы выполнены по разным вариантам, в которых варьируются: район строительства, инженерно-геологические и гидрогеологические условия строительного участка, основные размеры и форма в плане здания. В некоторых курсовых проектах задаются специальные задания – расчеты: подпорной стенки, шпунтовой стенки, устойчивости откоса, подбор свайного оборудования и др. Расчет производился в двух вариантах, для четырех различных сечений. В проектах использованы современные методы расчета и конструирования, даны ссылки на современные литературные источники. Студенты в достаточной мере владеют понятийным аппаратом. Структура работы отражает логику исследования – применены расчетные программные комплексы: «Mopotax». Структура и содержание работы соответствуют цели и задачам работы, отраженным во введении. Работы носят законченный характер, исследование является комплексным. Выводы, сделанные в работе, являются достоверными и обоснованными расчетами. В работах широко применяются графический и табличный методы. Оформление работ соответствует требованиям ФГОС. В целом уровень выполнения курсовых работ и тематика соответствует требованиям ФГОС ВПО.

3. *«Балочные перекрытия рабочей площадки»* по дисциплине «Металлические конструкции, включая сварку» для студентов направления 270800.62 *«Промышленное и гражданское строительство»* (курсовой проект). Каждый проанализированный проект обладает оригинальностью и выполнен на базе конкретного задания в конкретном районе строительства. Все работы выполнены по разным вариантам, в которых варьируются: размер рабочей площадки в плане, отметка верха настила, временная и постоянная нормативные нагрузки, класс бетона фундамента. В работах использованы современные методы расчета и конструирования, даны ссылки на современные литературные источники. Студенты в достаточной мере владеют понятийным аппаратом. Структура работы отражает логику исследования – применены расчетные программные комплексы: «Scad», «Лира 9.2», «MathCad». Структура и содержание работы соответствуют цели и задачам работы, отраженным во введении. Работы носят законченный характер, исследование является комплексным. Выводы, сделанные в работе, являются достоверными и обоснованными расчетами. В работах широко применяются графический и табличный методы. Оформление работ соответствует требованиям ФГОС. В целом уровень выполнения курсовых работ и тематика соответствует требованиям ФГОС ВПО.

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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

3.3.2. Организация практик

Согласно ФГОС ВПО подготовка специалистов по специальности «Промышленное и гражданское строительство» 270102.65 предполагает прохождение практик: учебная (геодезическая), производственная, технологическая, преддипломная. 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:

- учебная - Геодезическая практика
- 1 Производственная практика
- 2 Производственная практика (технологическая)
- Преддипломная практика

Учебная Геодезическая практика по окончании первого курса продолжительностью три недели:

- | | |
|--|-------------|
| 1 производственная (ознакомительная) практика по специальности | - 3 недели; |
| 2 Производственная практика (технологическая) | - 4 недели; |
| Преддипломная практика | - 4 недели |

Целью учебной практики является закрепление, расширение, углубление и систематизация профессиональных знаний, получение представления о возможных карьерных траекториях выпускника. Общая продолжительность учебной практики определяется ФГОС ВПО и составляет 3 недели.

Целью 1Производственной практики является анализ и обобщение научного и практического материала для подготовки и написания выпускной квалификационной работы. В числе ее основных задач – сбор и систематизация эмпирического материала выпускной квалификационной работы (далее – ВКР), тестирование гипотез, статистическая оценка предлагаемых моделей, интерпретация полученных результатов с учетом имеющихся в анализируемой области знаний современных теоретических и эмпирических работ. Содержание практики устанавливается в соответствии с задачами практики и предусматривает работу в области сбора, обобщения и анализа информационных и статистических материалов, законодательных и нормативно-правовых актов, необходимых студентам для последующей подготовки и выполнения ВКР.

Общая продолжительность производственной практики 4 недель. Итогом практики становится готовая для включения в состав выпускной квалификационной работы практическая часть, представляющая собой проведенное эмпирическое исследование. Студенты Строительного факультета, обучающиеся по специальности 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» в основном проходят практику на кафедрах или научно-учебной лабораториях; на предприятиях. Практика студентов, обучающихся на очно-заочной и 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 кафедрах имеются программы практик, которые разработаны в соответствии с видом, объектом и областью профессиональной деятельности выпускника в соответствии с ГОС ВПО.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

В ходе самообследования проанализированы отчеты по практикам, выполненные в 2013 г. Отчеты по учебной практике соответствуют по своей структуре и содержанию требованиям, удовлетворяют целям и задачам практики. Они отражают получение студентами новых знаний и умений. Отчеты по производственно-профессиональной практике соответствуют по своей структуре и содержанию требованиям к практике. В них отражается уровень освоения студентами навыков определенных профессий и специальностей. Отчеты по преддипломной практике содержат выполненные задания, поставленные студентам руководителями и собранную документацию по дипломному проекту. В них содержится обобщенный и проанализированный материал, используемый в дальнейшем для дипломирования.

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 практик (указать названия практик) разработаны в полном объеме и обеспечены документами на 100%*

Программы практик – учебной, производственно-профессиональной, преддипломной - соответствуют требованиям ФГОС ВПО и нормативной документации.

3.4. Требования к учебно-методическому обеспечению

Для каждой ООП соответствует 100% обеспечения учебно-методической документацией. Структура и содержание Учебно-методического комплекса (далее – УМК), входящих в учебный план ООП утверждена «Регламентом учебно-методического комплекса ФГАОУ ВПО КФУ» (№0.1.1.56-06/49/11 от 20.10.2011 г.):

- выписка из ГОС 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.

В УМК входят: титульный лист, копии лицензии и свидетельства о государственной аккредитации, ГОС специальности, учебный план специальности, учебно-методические комплексы дисциплин учебного плана специальности, утвержденные и согласованные в установленном порядке, рабочие учебные программы учебной, производственной и преддипломной практик, программа итогового экзамена, методические указания по выполнению ВКР.

- Учебный план подготовки специалиста по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» включает в себя следующие элементы:

- учебные дисциплины;
- научно-исследовательский семинар ;
- учебную, производственную практику (педагогическую);
- курсовую и выпускную квалификационную работу;
- итоговый государственный экзамен .

- В требовании стандарта высшего образования акцентировано внимание на использование активных занятий в учебном процессе, на увеличение времени на

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» самостоятельную работу с использованием современных информационных технологий. В Институте/факультете на строительном отделении 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, курс «Конструкции из дерева и пластмасс» содержит в себе следующие элементы: демонстрационный показ конструкций, презентацию пространственных и современных плоских конструкций, лабораторные работы с применением ПЭВМ. Также образовательный процесс по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» построен с применением ПЭВМ в лабораторных работах.

- Преподаватели Института/факультета Нетфуллов Ш.Х., Зонина С.В., Лагутина Н.В., Корчагин О.П, активно используют в своей работе электронные образовательные технологии и ресурсы (далее – ЭОР). Так, при реализации направления подготовки 270800.62 «Промышленное и гражданское строительство» используют, в частности, следующие ЭОРы: лабораторные работы с применением ПЭВМ, презентации.

- Ряд преподавателей Института/факультета также используют инновационные методы преподавания. 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 270800.62 «Промышленное и гражданское строительство» 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:

4. КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ/МАГИСТРОВ

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-зачетной 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.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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 100%, 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/магистров по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» организован в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к качественному высшему образованию.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

В настоящее время перед высшими учебными заведениями ставится задача обеспечения гарантии качества подготовки путем разработки объективных процедур оценки уровня знаний и умений обучающихся, компетенций выпускников. Использование технологий компьютерного тестирования знаний студентов является основой получения объективной независимой оценки уровня учебных достижений (знаний, интеллектуальных умений и практических навыков) студентов, а также предоставляет руководству института, отделения и кафедры достоверные и своевременные результаты оценки уровня подготовленности и освоения студентами образовательных программ. Анализ результатов компьютерного контроля знаний студентов позволяет выработать рекомендации по совершенствованию преподавания проверяемых учебных дисциплин.

В Набережночелнинском институте компьютерное тестирование в рамках внутривузовской системы контроля знаний студентов проводится в компьютерных классах отдела управления и контроля качества образования (ОУККО), входящего в состав Учебно-методического управления. ОУККО представляет собой независимое и объективное звено в цепочке оценивания знаний студентов. В качестве программной среды для организации и проведения тестирования, обработки результатов и анализа качества тестовых заданий используется тестирующий комплекс АСТ-Тест. Для организации и проведения контроля текущих, промежуточных и остаточных знаний студентов в форме компьютерного тестирования сотрудниками ОУККО совместно с преподавателями института разрабатываются и регулярно обновляются банки тестовых заданий.

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:

Таблица

№ п/п	Дисциплина	курс	семестр	Читающая кафедра	Форма контроля
1	Инженерная графика	1	2	МК	зачет
2	История	1	2	ГН	экзамен
3	Компьютерная графика	2	3	МК	зачет
4	Математика	1	1	Мат	зачет
5	Математика	1	2	Мат	зачет
6	Математика	2	3	Мат	экзамен
7	Начертательная геометрия	1	1	МК	экзамен
8	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	2	4	КТО	зачет
9	Теоретическая механика	2	3	МК	экзамен

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

10	Техническая механика	2	4	МК	экзамен
11	Физика	1	2	Физ	зачет
12	Физика	2	3	Физ	экзамен
13	Философия	1	1	ГН	экзамен
14	Экономика	2	4	ЭТЭП	зачет
15	Экономическая теория	2	3	ЭТЭП	экзамен

4.3. Государственная (итоговая) аттестации выпускников

Итоговая государственная аттестация специалиста предусматривает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) (далее – ВКР) и сдачу государственных экзаменов для установления уровня теоретической и практической подготовленности выпускника к решению профессиональных задач.

ВКР (дипломная работа) представляет собой законченную разработку, в которой на основе профессионально ориентированной теоретической подготовкой решаются конкретные практические задачи, предусмотренные квалификацией и профессиональным предназначением специалиста в соответствии с ГОС ВПО.

Государственный экзамен представляет собой итоговой испытание по профессионально ориентированным междисциплинарным проблемам, который устанавливает соответствие подготовленности выпускника требованиям ГОС ВПО.

Перечень документов, регламентирующих порядок проведения и содержание итоговой аттестации выпускников:

- Регламент об итоговой государственной аттестации выпускников;
 - Список председателей ГАК, утвержденный Министерством образования и науки РФ;
 - Состав ГАК утвержденный ректором;
 - Программы итоговой государственной аттестации;
 - Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ
 - Протоколы заседаний государственных аттестационных комиссий;
 - Расписание итоговой государственной аттестации и др.
- Государственную аттестационную комиссию (далее – ГАК) возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность всех экзаменационных комиссий, входящих в ее состав, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председатель ГАК утверждается Министерством образования РФ. Кандидатуры председателей ГАК из числа лиц, не работающих в университете (доктора наук, профессора соответствующего профиля, а при их отсутствии – кандидаты наук или крупные специалисты предприятий, организаций, учреждений, являющихся потребителями кадров данного профиля) вносятся на рассмотрение Ученого совета КФУ Учеными советами структурных подразделений в ноябре–декабре текущего учебного года. Состав ГАК по каждой основной образовательной программе высшего образования формируется после утверждения председателя государственной аттестационной комиссии. Комиссии формируются из научно-педагогического персонала университета, а также лиц приглашаемых из сторонних организаций: авторитетных специалистов предприятий, учреждений и организаций – потребителей кадров данного профиля, ведущих преподавателей и научных сотрудников других образовательных организаций или научных учреждений. Состав комиссий утверждается приказом ректором университета. ГАК действуют в течение одного календарного года. Для ведения документации приказом ректора назначается технический секретарь комиссии, который обеспечивает исполнение графика работы комиссии, явку членов комиссии, представляет председателям ГАК

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

комплект документов по проведению итогового аттестационного испытания, подготавливает необходимые материалы для работы комиссии и ведет протоколы заседания.

Защита ВКР по направлениям проводятся в устной форме. Это завершающий этап профессионального образования данной ступени образования. Приказом по Институту/факультету за студентом-выпускником закрепляется тема выпускной квалификационной работы, научный руководитель и рецензент. Тематика выпускных квалификационных работ каждый год утверждается на заседаниях кафедр, темы ВКР уникальны и из года в год не повторяются.

Каждая квалификационная работа на этапе защиты сопровождается отзывом научного руководителя и рецензента. Выпускающая кафедра организует предзащиту работ и дает заключение о допуске работы к защите. Рецензентами ВКР являются сторонние сотрудники/преподаватели других институтов/учреждений. Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ определяются с учетом действующего Регламента «Об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений» и Методическими рекомендациями «О выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по программам подготовки бакалавров и специалистов», разработанными на выпускающей кафедре.

Решение ГАК об итоговой оценке выпускной квалификационной работы основывается на оценках: научного руководителя за работу, учитывающего её теоретическую и практическую значимость; рецензента за работу в целом; членов ГАК за содержание работы, её защиту, включая доклад, ответы на вопросы и замечания рецензента и научного руководителя.

По итогам защит аттестационная комиссия составляет протокол защиты выпускных квалификационных работ, в котором описывается процедура защит, оценивается актуальность тематик ВКР, сложность представленных работ, отражаются основные итоги.

Выводы: Выводы: *Документы, регламентирующие порядок проведения и содержание итоговой аттестации выпускников, разработаны в полном объеме (100%) в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов. Количество и перечень государственных экзаменов по образовательной программе соответствует требованиям ФГОС ВПО. Не менее 100% студентов по ООП имеют положительные оценки по государственному экзамену.*

Анализ результатов защит показал, что в целом выпускники имеют достаточно высокий уровень теоретической подготовки. Тематика выпускных квалификационных работ актуальна и соответствует профилям подготовки. Работы имеют исследовательскую и практическую ценность. Часть работ рекомендуется к публикации и продолжению исследования над тематикой.

4.4. Связь с работодателями и оценка качества подготовки выпускников

Связь с работодателями и качество подготовки выпускников можно охарактеризовать по следующим позициям: востребованность выпускников, наличие отзывов, рекламаций, договоров на целевую подготовку.

Как правило, выпускники трудоустраиваются ещё будучи студентами (например, в ходе прохождения практики) или в первые месяцы после окончания обучения. Большинство студентов трудоустраивается по специальности.

Студенты очно-заочной и заочной формы обучения, в большинстве своем, при поступлении в университет уже имеют постоянное место работы. Дополнительное образование ими расценивается как необходимое условие для профессионального и карьерного роста.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

При выборе места работы студенты и выпускники ориентируются как на собственные силы и возможности, так и прибегают к помощи преподавателей. Благодаря организации разнообразных мероприятий (дней карьеры, презентаций, курсов лекций, ярмарок вакансий, форумов работодателей, мастер-классов и пр.) с участием представителей бизнеса студенты получают широкие возможности по поиску наилучшего варианта трудоустройства.

В основном выпускники трудоустраиваются на следующие предприятия: ОАО «Камгэсэнергострой», ООО «Управление капитального строительства Камгэсэнергострой», ООО «Челныгорстрой», ЗАО "НК-СТРОЙИНДУСТРИЯ" ООО «Домостроительный комбинат», ООО «Домстрой», ООО «КамгэсЗЯБ», ООО «СтройГарант-НЧ», ЗАО ТАТПРОФ, ООО «ЖилЭнергоСервис», ОАО «НЕФТЕХИММОНТАЖ-1», Корпорация «Татэлектромонтаж», ОАО «Камдорстрой», ОАО «Камазавтодор».

Программа подготовки по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» нацелена на удовлетворение потребности регионального и российского рынка, имеющих фундаментальные знания в области экономики и управления, свободно владеющих иностранными языком, имеющих широкий набор профессиональных умений и навыков приближенных к их будущей деятельности. Выпускник по направлению 270800.62 «Промышленное и гражданское строительство» готовится к следующим видам профессиональной деятельности: планирование, исследования, организация производственных процессов, управление и контроль за деятельностью подразделений и предприятий. Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится специалист, определяется образовательной организацией совместно с обучающимися, научно-педагогическими работниками и работодателями.

Выпускник по данному направлению должен обладать следующими компетенциями: универсальными (общенаучными и инструментальными) и профессиональными (быть способным осуществлять научно-исследовательскую, управленческую и педагогическую деятельность в сфере строительства). Выпускник по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» будет востребован в различных областях народного хозяйства. Вовлеченность студента в научную деятельность также позволят выпускнику в полной мере реализовать себя и в академической карьере. Высокая востребованность выпускников среди работодателей, а также положительные отзывы последних о качестве обучения в КФУ являются основными факторами, содействующими привлечению способных абитуриентов.

Выводы: *Выпускники по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» пользуются спросом у работодателей Республики Татарстан и других регионов, и имеют высокие шансы на трудоустройство.*

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 расчета 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 обучающиеся 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/факультете_____.

Информация по обеспеченности библиотечными и иными информационными ресурсами образовательного процесса:

- доступ к электронным ресурсам 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.
- [ЭБС ZNANIUM.COM](http://znanium.com) (НИЦ ИНФРА-М) Договор № 0.1.1.59-12/385/13 от 23.09.2013г.
- [ЭБС «БиблиоРоссика»](http://bibliorossika.com) Договор № 0.1.1.59-12/166/13 от 14.05.2013г.
- ЭБС [Издательства «Лань»](http://izdatelstva.com) Договор № 0.1.1.59-12/375/13 от 17.09.2013 г
- подписка на печатные периодические издания:
 - Маркетинг в России и за рубежом
 - Менеджмент в России и за рубежом
 - Методы менеджмента качества
 - Российский журнал менеджмента
 - Экономический вестник РТ
 - Промышленное и гражданское строительство
 - Строительные материалы

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- Строительная газета
- Юридический консультант
- Управление персоналом

Выводы: Студенты обеспечены базовой, основной и дополнительной учебной литературой в достаточном объеме. Также они имеют возможность пользоваться изданиями периодической печати, электронными ресурсами в подписке библиотеки, программно-информационными продуктами, установленными в компьютерных классах и рекомендованными по ряду дисциплин учебного плана.

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	2	3	4	5	6	7
1	2010	Шибиков В.Г., Маврин Г.В., Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Ахметзянова Г.Н., Ахметшин А.Х.	Формирование системы непрерывного образования для подготовки персонала автомобильного профиля на основе проблемно-целевого подхода. Менеджмент качества и инновации в образовании: региональный аспект (коллективная монография)	205	4,3	РГТЭУ
2.	2012	Маврин Г.В.	Методы оценки загрязнения воздушного бассейна города. Измерения, расчеты, моделирование, прогноз. Saarbrücken, Germany.	107	2,1	LAP LAMBERN Academic Publishing
3.	2011	Гончарова Т.В., Игтисамов Р.С.	Маркетинговый аспект управления ассортиментным предложением предприятий отрасли строительных материалов (коллективная монография)	144	2	Москва: Изд-во «Academia» Подробности:
4.	2009	Гончаров М.Н., Гончаров С.Н.	Компьютерный анализ процессов пластической деформации (коллективная монография)	170	1,9	Набережные Челны: Изд-во Камской гос. инж.-экон. академии

Примечание: Указываются только монографии, хотя бы один из авторов которых является (или являлся на момент издания монографии) штатным сотрудником выпускающей кафедры.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
 Здесь и далее под штатными сотрудниками понимаются собственно штатные преподаватели кафедры и внутренние совместители по кафедре.

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.	2011	Тарутина И.В.	Методическое пособие для самостоятельной работы студентов «Курсовое и дипломное проектирование по архитектуре»	Печ.	-	50	9	КФУ
2.	2013	Гончаров М.Н., Игтисамов Р.С., Столбов А.В., Халиков Д.Ф.	Учебное пособие. Обследование и испытание зданий и сооружений	Печ.	-	80	8	КФУ
3	2012	Тимиров Э.В.	Материаловедение. Учебное пособие.	Печ.	-	120	11	КФУ
4.	2009	Бятова С.Г., Тимиров Э.В.	Методические указания к расчетно-графической работе №1 «Обработка материалов теодолитной съемки»	Печ.	-	25	3	КФУ
5.	2009	Бятова С.Г., Тимиров Э.В.	Методические указания к расчетно-графической работе №2 «Нивелирование строительной площадки по квадратам»	Печ.	-	25	2	КФУ
6	2009	Аюпов Р.Н., Маев В.С.	Методическое пособие «Сквозная программа практик»	Печ.	-	20	6	КФУ
7	2009	Бятова С.Г.,	Метод. указ. к выполн. лаб. раб. «	Печ.	-	24	4	КФУ

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		Тимиров Э.В.	Инженерная геодезия. Специальные геодезические работы»					
8	2009	Галиакберов Р.Г., Соболев В.Б.	Метод. указ. к практ. раб. «Порядок разработки, согласования, экспертизы, утверждения и состав проектно-сметной документации»	Печ.	-	32	3	КФУ
9	2010.	Чернов В.А., Чернов К.В.	Учебное пособие «Строительная физика»	Печ.	-	24	8	КФУ
10	2012	Хусаинов В.Г., Соболев В.Б.	Метод. указ.к выполнению дипломного проекта «Технология и организация строительства»	Печ.	-	24	3	КФУ
11	2012	Гончаров С.Н.	Методические указания для преподавателей и студентов строительных специальностей и направлений «Олимпиады и конкурсы»	Печ.	-	150	1,6	КФУ
12	2011	Шишкин А.Г. Каримов С.М.	Методические указания для выполнения контрольной расчетно-проектировочной работы по курсу «Динамика и устойчивость зданий и сооружений»	Печ.	-	50	1,6	КФУ
13	2011	Гончаров С.Н.	Учебное пособие для соискателей ученой степени «Путь в науку для каждого»	Печ.	-	100	4,1	КФУ
14	2010	Зонина С.В.	Учебное пособие	Печ.	-	200	4,9	КФУ

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		Корчагин О.П.	для выполнения курсовых и дипломных проектов «Проектирование и расчет ограждающих конструкций»					
--	--	------------------	---	--	--	--	--	--

Примечание: Указываются только те учебники и учебные пособия с грифом, хотя бы один из авторов которых является (или являлся на момент издания работы) штатным сотрудником выпускающей кафедры.

Данные по учебникам и учебным пособиям указываются с разделением по видам грифа работы. При наличии другого грифа или его отсутствии в графе «Гриф» ставится прочерк.

Гриф Минобразования России — присвоенная учебному пособию Минобразованием России и вынесенная на его титульный лист одна из двух формулировок: «Допущено в качестве ...» или «Рекомендовано в качестве». Гриф Минобразования присваивается учебнику приказом за подписью Заместителя министра. Гриф Минобразования означает соответствие пособия всем требованиям Государственного образовательного стандарта. Гриф «Допущено...» присваивается впервые издаваемым учебникам, гриф «Рекомендовано» — при последующем переиздании учебников, имеющих гриф «Допущено...» и прошедших апробацию в соответствующих образовательных учреждениях. Для получения грифа необходимо обратиться в Департамент образовательных стандартов и программ Минобразования России, который направит пособие на соответствующую экспертизу.

Гриф УМО — присвоенная учебному пособию и вынесенная на его титульный лист формулировка Учебно-методического объединения высших учебных заведений в соответствующей области образования о допустимости или рекомендации использования пособия. Перечни УМО вузов РФ утверждены приказами Минобразования России:

Гриф НМС — присвоенная учебному пособию и вынесенная на его титульный лист формулировка Научно-методического совета Минобразования России по соответствующей дисциплине или тематике о допустимости или рекомендации использования пособия. Перечни НМС утверждены приказами Минобразования России.

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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ / МАГИСТРОВ

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, обеспечивающих образовательный процесс по направлению 270800.62 «Промышленное и гражданское строительство» не менее 46 %. Процент штатных ППС составляет 100 %, доля преподавателей с учёной степенью доктора наук 1 человек – 8%, 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 3% штатных преподавателей кафедры ежегодно осуществляют повышение квалификации, 37% - 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 г. курсы повышения квалификации

Таблица 4

№	ФИО преподавателя	Вид повышения квалификации	Название	Место проведения
1	2	3	4	5
1	Исламов Камиль Фаритович	Краткосрочное повышение квалификации	Технологии психолого-педагогического сопровождения деятельности научно-педагогических работников высшей школы (июнь 2013)	ФГАОУ ВПО «КНИТУ»
2	Казакова Ирина Геннадьевна	Краткосрочное повышение	Технологии психолого-педагогического сопровождения	ФГБОУ ВПО «КНИТУ»

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		квалификации	деятельности научно-педагогических работников высшей школы (июнь 2013)	
3	Столбов Александр Васильевич	Краткосрочное повышение квалификации	Работы по подготовке объёмно-планировочных и конструктивных решений с учётом мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения.	АНОО «Институт современного строительства»

В Институте/на факультете строительном широко распространена практика привлечения к обеспечению учебного процесса ведущих практиков по направлению «Строительство». Так, к примеру, на условиях почасовой оплаты труда в качестве внешнего совместителя проводят консультации по дипломному проектированию Ахмедов И.Ф., директор ООО ПФ «Камстройинвест», Мухаметов И.Б., зам. директора ООО АП «Надёжность» Билялов И.Н., директор ООО «Монтаж НЧКЗ».

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 специалистов по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство». В подготовке специалистов 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. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

7.1. Сведения об академической мобильности студентов

Под международной академической мобильностью студентов понимается возможность получения студентами образования вне КФУ, при условии зачета в КФУ зачетных единиц, полученных в зарубежном университете. В зависимости от продолжительности обучения международная академическая мобильность студентов подразделяется на краткосрочную (*не более полутора месяцев*) и долгосрочную (*более 1,5 месяцев*).

7.2. Академическая мобильность ППС

Профессорско-преподавательский состав, осуществляющий подготовку студентов по направлению 270800.62 «Промышленное и гражданское строительство», также имеет широкие возможности по участию в международной академической мобильности. Преподаватели принимают участие в международных конференциях, летних школах.

Выводы: *Для научно-педагогических работников КФУ, а также для студентов созданы возможности участия в международной академической мобильности. Преподаватели и научные сотрудники все активнее вливаются в этот процесс. Активное участие преподавателей в программах международной академической мобильности может повысить узнаваемость КФУ и реализующихся в нем направлений исследований, налаживанию партнерских отношений с преподавателями из зарубежных университетов, что может привлечь иностранных студентов.*

Тем не менее, необходимо констатировать, что международные контакты факультета развиты не в полном объеме, но работа в данном направлении ведется. Рекомендуется еще более активно участвовать в международных стажировках, особенно долгосрочных, развивать программы двойных дипломов. Необходимо интенсифицировать международную научную активность ППС Института/факультета, шире использовать имеющиеся международные связи.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

8. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научные направления (научные школы) выпускающей кафедры по реализации ООП

Таблица 5

№	Название научного направления (научной школы)	Код	Ведущие ученые в данной области	Количество защищенных диссертаций по данному научному направлению штатными преподавателями за последний год		Количество изданных штатными преподавателями монографий т по данному научному направлению	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК	Количество патентов, выданных на разработки
				докторских	кандидатских			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Методы решения интегральных и интегро-дифференциальных уравнений в особых случаях	27.33	Габбасов Назим Салихович	1		1		
2	Математические проблемы теории упругих тонкостенных конструкций	27.35	Тимергалиев Самат Низаметдинович	1				
3	Механика деформируемого твердого тела, композитов, трещин.	30.19	Сибгатуллин Эмер Сулейманович	1	2	1		
4	Техносферная безопасность урбанизированных территорий и производственных систем	87.24	Маврин Геннадий Витальевич			2		

Примечание: Указываются научные школы, направление которых соответствует профилю специальности (направлению подготовки), а ведущий ученый является штатным сотрудником выпускающей кафедры.

Научная школа — это четко выраженное направление активных научных исследований, результаты которых представлены и опубликованы в виде защищенных кандидатских и докторских диссертаций, монографий, учебников, ряда статей, выступлений, возглавляемое признанным специалистом в данной области — кандидатом или доктором наук, под руководством которого по темам данного направления ведется подготовка специалистов по программам послевузовского профессионального образования и кадров высшей квалификации

Сведения по научно-исследовательским работам

Таблица 6

№	Год	Руководите	Название	Вид	Источник	Объем	Научно-
---	-----	------------	----------	-----	----------	-------	---------

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		ль	темы	исследований	финансирова ния	финансирова ния (тыс.р.)	исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
1	2	3	4	5	6	7	8
1	201 0	Сибгатуллин Э.С.	Оценка несущей способности и пластин и оболочек на основе теории предельного равновесия	Разработка программного комплекса для расчета конструкций	хоздоговор	100	
2	201 3	Сибгатуллин Э.С.	Расчет элементов конструкций для капитального ремонта опор эстакады теплотрассы	Реконструкция путепровода	хоздоговор	15	
3	200 9- 201 1	Тимергалиев С.Н.	Математические проблемы нелинейной теории тонких упругих анизотропных оболочек типа Тимошенко	Фундаментальное исследование	Средства Минобрнауки РФ	2,5485 млн. руб.	Ведомственная программа «Развитие научного потенциала высшей школы (2009–2011 годы)
4	201 2	Тимергалиев С.Н.	Математические проблемы нелинейной теории тонких упругих анизотропных оболочек типа Тимошенко со свободными краями	Фундаментальное исследование	Средства Минобрнауки РФ	400 тыс. руб.	Госзадание Минобрнауки и РФ

Примечание: Приводятся сведения по НИР, выполненной (полностью или отдельные этапы на текущий момент) штатными сотрудниками выпускающей кафедры.

В столбце 5 указывается один из 3 возможных вида исследований: фундаментальные, прикладные и разработки.

В столбце 6 указывается один из 10 возможных источников финансирования: средства Минобрнауки; средства Минпромнауки; средства других министерств; средства различных

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» *российских научных фондов (РФФИ, РГНФ и др.); средства субъектов Российской Федерации, местных бюджетов; средства хоздоговоров; средства зарубежных контрактов и грантов; средства из других источников.*

8.1. 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. ППС и студенты выступил с докладами на:

Международных конференциях:

ППС:

- 1) Соловьева С.А. О разрешимости интегральных уравнений третьего рода // Тр. Матем. центра им. Лобачевского: материалы междунар. Казан. летней науч. шк.-конф. Казань: Казан. ун-т, 2013. Т.46. Теория функций, ее приложения и смежные вопросы. С. 410-412.
- 2) Зонина С.В., Мухаметзянова Г.Ф. Современные тенденции преподавания специальных технических дисциплин // Международная научно-техническая и образовательная конференция «Образование и наука – производству». 28-31 марта 2010 г.– Набережные Челны. Издательство Камскойгосуд. Инж.-экон.акад. 2010 – 242 с.
- 3) Сибгатуллин К.Э., Кинематический метод оценки несущей способности стержневых систем // Образование и наука – производству. Сборник трудов междунар. НТК. Наб. Челны: Изд-во ИНЭКА. 2010. С. 147-150.
- 4) Сибгатуллин К.Э. Оценка несущей способности рамы с надрамником автомобиля КАМАЗ // Образование и наука – производству. Сборник трудов междунар. НТК. Наб. Челны: Изд-во ИНЭКА. 2010. С. 150-153.
- 5) Сибгатуллин К.Э., Хазиев Н. Р. Построение предельных поверхностей для стержней различных поперечных сечений // Образование и наука – производству. Сборник трудов междунар. НТК. Наб. Челны: Изд-во ИНЭКА. 2010. С. 153-156.
- 6) Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э. С. Определение коэффициента запаса несущей способности анизотропных брусьев в общем случае их сложного сопротивления // Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы – 2013. Сборник трудов междунар. научн.-техн. конф. Часть 2. Казань: Изд-во Фолиант. 2013. С. 90-94.
- 7) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н. А. Решение задач механики трещин для анизотропных и композитных тел // Материалы Второй международной конференции «Проблемы нелинейной механики деформируемого твердого тела.» – Казань: Казан.гос. ун-т, 2009. – С. 344-347.
- 8) Сибгатуллин Э.С. Интегральное описание прочности объемных тел, армированных волокнами (тонкими стержнями) // Материалы Второй международной конференции «Проблемы нелинейной механики деформируемого твердого тела.» – Казань: Казан.гос. ун-т, 2009. – С. 347-350.
- 9) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н. А. Использование метода усреднения в механике трещин // Сборник трудов Международной научно-технической и образовательной конференции «Образование и наука – производству». Книга 1, часть I. – Наб. Челны: ИПЦ ИНЭКА. – 2010. – С. 46-49.
- 10) Сибгатуллин Э.С., Исламов К. Ф. Оценка несущей способности фундаментной монолитной плиты на основе кинематического метода // Сборник трудов

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Международной научно-технической и образовательной конференции «Образование и наука – производству». Книга 1, часть I. – Наб. Челны: ИПЦ ИНЭКА. – 2010. – С. 49-52.

- 11) Сибгатуллин Э.С., Никитин А. В., Фаррахов Р. Р. Определение несущей способности строительных конструкций, имеющих макротрещины // Сборник трудов Международной научно-технической и образовательной конференции «Образование и наука – производству». Книга 1, часть I. – Наб. Челны: ИПЦ ИНЭКА. – 2010. – С. 52-55.
- 12) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н. А. О методах раздельного решения двух основных задач механики трещин // Материалы Международной научно-технической конференции «XXXIV неделя науки СПбГПУ». Ч. I. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2010. – С. 385-387.
- 13) Сибгатуллин Э.С., Использование теории предельного равновесия в механике трещин // Теория и практика современной науки. Материалы VIII Международной НПК. Москва. 26-27 декабря 2012 г. В 3 т.: т. I. – М.: Изд-во «Спецкнига», 2012. // С. 366-374.

Всероссийских конференциях:

ППС:

- 1) Сибгатуллин, Э.С. Механика трещин: предельные поверхности в пространстве обобщенных сил / Сибгатуллин Э.С., Фаррахов Р.Р., Исламов К.Ф. // Наука и технологии. Краткие сообщения XXXIII Всероссийской конференции по проблемам науки и технологий. Миасс. – 2013. – Том 2. – С. 65-69
- 2) Сибгатуллин К.Э. (к.т.н., доцент, Набережночелнинский институт КФУ). Новый метод определения коэффициента запаса прочности брусев.
- 3) Казакова И.Г., Сибгатуллина Л.Ш. Психологические основы профессионального мышления при обучении по направлению «Строительство» // Тезисы докладов 66 Всероссийской научной конференции. — г. Казань: КГАСУ, 2014. - С.113
- 4) Нетфулов Ш.Х., Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Способы решения проблем существующих зданий и сооружений, возведенных на слабых водонасыщенных грунтах // 66 Всероссийской научно конференции. — г. Казань: КГАСУ, 2014г. – С.113.
- 5) Нетфулов Ш.Х., Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Причины подтопления зданий и площадок строительства, а также основные мероприятия по их предотвращению // 66 Всероссийской научно конференции. — г. Казань: КГАСУ, 2014г. – С.114.
- 6) Сибгатуллин Э.С., Исламов К. Ф., Фаррахов Р. Р. Механика трещин: предельные поверхности в пространстве обобщенных сил // Наука и технологии. Краткие сообщения XXXIII Всероссийской конференции по проблемам науки и технологий. Т. 2. – Миасс: МСНТ, 2013. – С. 65-67.

Студенты и магистранты:

Во Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «V Камские чтения» (3 человека), в том числе по тематике ООП:

- 1) Сафиуллин Л.И. Применение подвижных перегородок в планировке жилых помещений // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 1. 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.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

наук Л.А. Симоновой. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2013. - С.310-312.

- 2) Сибгатуллин К.Э. Проверка прочности стержней произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 1. 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.66-69.
- 3) Фардиев И.Т. Перспективы использования возобновляемых источников энергии для энергоснабжения крупных торговых и выставочных комплексов // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 1. 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.312-314.

Другие научные мероприятия:

ППС:

В Межрегиональной научно-практической конференции «**Камские чтения**», в том числе по тематике ООП:

- 1) Зонина С.В., Гараева Э.И. Решетчатые пространственные конструкции // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.198-203.
- 2) Зонина С.В., Никитин А.В. Системы защиты гидротехнических конструкций атомной промышленности // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.255-259.
- 3) Зонина С.В., Новиков А.В., Ларичкин Д.В., Кузин А.В. К вопросу строительства зданий в стеснённых условиях // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.268-269.
- 4) Зонина С.В., Самойлов Е.А. Быть или не быть самому высокому небоскрёбу в Европе? // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.289-291.
- 5) Зонина С.В., Самойлов Е.А., Зонин Е.А. Современная архитектура на исторических берегах Невы «Охота-центр» (штаб-квартира Газпрома) // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.292-295.
- 6) Зонина С.В., Ситдикова Л.С. Применение «жёстких» вант при проектировании покрытия бассейна // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.295-299.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- 7) Зонина С.В., Кондратьева Р.Р. Покрытия комбинированного очертания в плане на примере здания архитектора Кензо Танге // Межрегиональная научно-практическая конференция «VI Камские чтения», 25 апреля 2014 г.: сборник материалов – Набережные Челны.
- 8) Казакова И.Г., Сафина Л. Р. Основные причины аварий зданий // Сборник материалов 1ой межрегиональной научно-практической конференции «Камские чтения» Н.Челны, ИНЭКА, 2009, С. 320-321
- 9) Сибгатуллин К.Э., О кинематическом методе оценки несущей способности стержневых систем // Камские чтения. Сборник материалов 1-ой межрегион. НПК студентов, аспирантов и молодых учёных. Наб. Челны: изд-во ИНЭКА. 2009. С. 127-131.
- 10) Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э. С., Шibaков В. Г. Об оценке несущей способности сложных стержневых систем в общем случае их нагружения // «Камские чтения». Сборник материалов 1-й межрегион. НПК студентов, аспирантов и молодых учёных. Часть 3. – Наб. Челны: ИПЦ Камск. гос. инж. – экон. академии. – 2009. С. 131-136.
- 11) Сибгатуллин К.Э. О предельных поверхностях для стержней // «Камские чтения». Сборник материалов 1-й межрегион. НПК студентов, аспирантов и молодых учёных. Часть 3. – Наб. Челны: ИПЦ Камск. гос. инж. – экон. академии. – 2009. С. 136-140.
- 12) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н. А. Об алгоритмах раздельного решения двух основных задач теории трещин // «Камские чтения». Сборник материалов 1-й межрегиональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. Часть 3. – Наб. Челны: ИПЦ Камск. гос. инж. – экон. академии. – 2009. С. 141-145.
- 13) Сибгатуллин Э.С., Исламов К. Ф. К определению несущей способности массивных тел (пространственная задача) // «Камские чтения». Сборник материалов 1-й межрегиональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. Часть 3. – Наб. Челны: ИПЦ Камск. гос. инж. – экон. академии. – 2009. С. 145-150.

В Межрегиональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «III Камские чтения», в том числе по тематике ООП:

- 1) Зонина С.В., Агафанов Д.В. Особенности строительства в условиях плотной городской застройки. // Межрег. науч.-практ. конференция «III Камские чтения», 30 апреля 2011 г. Сборник документов – Набережные Челны. Изд-во Кам. госуд. инж.-экон.акад. 2011 – с.122-124.
- 2) Зонина С.В., Белоглазова Т.П. Применение полимерных кровельных материалов в реконструкции кровель. // Межрег. науч.-практ. конференция «III Камские чтения», 30 апреля 2011 г. Сборник документов – Набережные Челны. Изд-во Кам. госуд. инж.-экон.акад. 2011 – 125-126 с.
- 3) Зонина С.В., Иванов А.О. Технология демонтажа здания методом «снизу вверх» при реконструкции плотной сложившейся застройки. // Межрег. науч.-практ. конференция «III Камские чтения», 30 апреля 2011 г. Сборник документов – Набережные Челны. Изд-во Кам. госуд. инж.-экон.акад. 2011 – 132-134 с.
- 4) Зонина С.В., Поляков К.Л. Усиление строительных конструкций с помощью углеродных композиционных материалов. // Межрег. науч.-практ. конференция «III Камские чтения», 30 апреля 2011 г. Сборник документов – Набережные Челны. Изд-во Кам. госуд. инж.-экон.акад. 2011 – 138-142 с.
- 5) Зонина С.В., Сурова Е.Д. Влияние конструктивной формы в плане высотных зданий на ветровые нагрузки. // Межрег. науч.-практ. конференция «III Камские чтения», 30 апреля 2011 г. Сборник документов – Набережные Челны. Изд-во Кам. госуд. инж.-экон.акад. 2011 – 148-151 с.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

В Межрегиональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «**IV Камские чтения**», в том числе по тематике ООП:

- 1) Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Современное состояние вопроса проектирования и строительства зданий и сооружений на слабых водонасыщенных грунтах // Сборник докладов межрегиональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «IV Камские чтения» Часть-3. ИНЭКА. - г. Наб. Челны: Изд-во ИНЭКА, 2012. – С.227-229.
- 2) Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Основные направления в получении экономического эффекта при строительстве на закрепленных грунтах // Сборник докладов межрегиональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «IV Камские чтения» Часть-3. ИНЭКА. - г. Наб. Челны: Изд-во ИНЭКА, 2012. –С.229-230.

В Республиканской научно-практической конференции «**Роль ислама в стабилизации социальных процессов**», в том числе по тематике ООП:

- 1) Сибгатуллин Э.С., Законы общества и природы // Материалы Республиканской НПК «Роль ислама в стабилизации социальных процессов». Наб. Челны, 2013 – Наб. Челны: Ак мечет, 2013. С 29-32.

В Итоговой научной конференции профессорско-преподавательского состава, в том числе по тематике ООП:

- 1) Зонина С.В., Корчагин О.П. Анализ вариантов усиления деревянных стропильных конструкций крыши здания клуба в с. Кувады Тукаевского района Республики Татарстан // Межрегиональная научно-практическая конференция, февраль 2014 г. : Сборник материалов - Набережночелнинский институт КФУ, г. Наб.Челны, с.6
- 2) Казакова И.Г. Психологические основы формирования профессионального системного мышления // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.; сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.293-297.
- 3) Нетфуллов М.Ш., Нетфуллов Ш.Х., Сибгатуллина Л.Ш. Прогнозирование подтопления зданий и площадок строительства // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.; сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.297-300.
- 4) Нетфуллов М.Ш., Нетфуллов Ш.Х., Сибгатуллина Л.Ш. Современное состояние вопроса проектирования и строительства зданий и сооружений на слабых водонасыщенных грунтах // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.; сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С. 300-303.
- 5) Нетфуллов Ш.Х., Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Современное состояние вопроса проектирования и строительства зданий и сооружений на слабых водонасыщенных грунтах // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.;

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

сборник докладов. Часть 1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.300-303.

- 6) Нетфулов Ш.Х., Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Прогнозирование подтопления зданий и площадок строительства // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.;сборник докладов. Часть 1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.297-300.
- 7) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н.А. Аналитический метод определения предельной несущей способности оболочек, имеющих макротрещину // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.;сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С. 303-307.
- 8) Сибгатуллин Э.С., Исламов К.Ф. Определение коэффициента запаса прочности оболочек и пластин в общем случае их напряженно-деформированного состояния // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.;сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С. 307-313.
- 9) Сибгатуллин Э. С., Сибгатуллин К. Э. Оригинальный метод проверки прочности брусьев сложной формы в общем случае их сложного сопротивления // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.;сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С. 313-319.
- 10) Сибгатуллин Э.С., Сибгатуллин К.Э., Вазиева Э.Р., Новоселов О.Г. Предельные поверхности прочности для линейных и объемных элементов строительных конструкций // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.;сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.319-325.
- 11) Столбов А.А., Столбов А.В. Усиление стенок составных балок // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.;сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.325-328.

Студенты и магистранты:

В Итоговой научно-образовательной конференции студентов Набережночелнинского института КФУ Секция "Строительные науки" (8 человека), в том числе по тематике ООП:

1. Галиуллин И.В. (2 год магистратуры). Особенности конструирования, работы и расчета деревянных арок. Науч. рук. – доц., к.т.н. А.В.Столбов.
2. Мингазова С.В. (2 год магистратуры). Исследование работы монолитного и сборного безригельного каркасов жилых зданий. Науч. рук. – доц., к.т.н. Ш.Х. Нетфуллов.
3. Сибгатуллин И.Н. (2 год магистратуры). Разработка проекта большепролетного металлического купольного покрытия спортивно-оздоровительного комплекса, г. Набережные Челны. Науч. рук.- проф., д.ф.-м. н. Э.С. Сибгатуллин.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

4. Сибгатуллин К.Э. (2 год магистратуры). Разработка нового метода определения коэффициента запаса прочности сложных стержневых систем в общем случае сложного сопротивления стержней. Науч. рук. – доц., к.т.н. А.В. Столбов.

5. Шибакова Т.В. (2 год магистратуры). Расчет и проектирование здания «вертикальная ферма». Науч. рук. – доц., к.т.н. С.Н. Гончаров.

6. Столбов А.А. (1 год магистратуры). Численная методика определения напряженно-деформированного состояния составных балок, усиленных наклонными ребрами жесткости. Науч. рук. – проф., д.ф.-м.н. Э.С. Сибгатуллин.

7. Нетфуллов М.Ш. (1 год магистратуры). Теоретические предпосылки трещинообразования в водонасыщенных пылевато-глинистых грунтовых массивах. Науч. рук. – доц., к.т.н. А.В. Столбов.

8. Шамилова Р.А., Галлямов Р.Х. (3 курс). Натурные испытания железобетонной ребристой плиты перекрытия здания «КамАЗ Проект». Науч. рук. – доц., к.т.н. О.П. Корчагин.

Также за период 2009-2013 г ППС кафедры опубликовано 1 коллективную монографию; 2 статей, изданных в журналах ВАК, Scopus, WebofScience и других изданиях, включённых в базы цитирования; 58 статей, опубликованных в других изданиях, в том числе сборниках трудов и конференций.

Монографии за период 2009-2014г, в том числе изданные за рубежом и коллективные:

Гончаров С.Н., Нетфуллов Ш.Х., Столбов А.В. Эффективное решение задачи реконструкции объекта малоэтажного строительства на основе объемной компьютерной модели.(коллективная монография) // Издательско - полиграфический центр ИНЭКА, г. Наб. Челны **2010.**-137с.

Статьи ППС кафедры, изданные в журналах ВАК, Scopus, Webofscience и других изданиях, включённых в базы цитирования, за период 2009-2014 г.: (всего 2):

- 1) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н. А. Исследование живучести изотропных оболочек аналитическим методом (статья) // Изв. вузов. Авиационная техника. 2013. №2. С. 15-18.
- 2) Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э. С. Определение коэффициента запаса несущей способности анизотропных брусьев в общем случае их сложного сопротивления (материалы конференции) // Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы – 2013. Сборник трудов междунар. научн.-техн. конф. Часть 2. Казань: Изд-во Фолиант. 2013. С. 90-94.

Статьи ППС кафедры, опубликованные в других изданиях, в том числе сборниках трудов и конференций за период 2009-2014 г.: (всего 58):

- 1) Зонина С.В., Мухаметзянова Г.Ф. Особенности преподавания технических дисциплин на современном этапе. (Статья) // «Образование и наука Закамья Татарстана» №45, 2009 (электронное периодическое издание). 4с. <http://kama.openet.ru:91/site/>.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- 2) Зонина С.В., Гараева Э.И. Решетчатые пространственные конструкции. (Тезисы) // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.198-203.
- 3) Зонина С.В., Никитин А.В. Системы защиты гидротехнических конструкций атомной промышленности. (Тезисы) // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.255-259.
- 4) Зонина С.В., Новиков А.В., Ларичкин Д.В., Кузин А.В. К вопросу строительства зданий в стеснённых условиях. (Тезисы) // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.268-269.
- 5) Зонина С.В., Самойлов Е.А. Быть или не быть самому высокому небоскрёбу в Европе? (Статья) // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.289-291.
- 6) Зонина С.В., Самойлов Е.А., Зонин Е.А. Современная архитектура на исторических берегах Невы «Охота-центр» (штаб-квартира Газпрома). (Тезисы) // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.292-295.
- 7) Зонина С.В., Ситдикова Л.С. Применение «жёстких» вант при проектировании покрытия бассейна. (Тезисы) // Межрегиональная научно-практическая конференция «Камские чтения», 25 апреля 2009 г.: сборник материалов – Набережные Челны: Изд-во Кам. госуд. Инж.-экон. Акад., 2009, с.295-299.
- 8) Зонина С.В., Мухаметзянов Г.Ф. Современные тенденции преподавания специальных технических дисциплин // Международная научно-техническая и образовательная конференция «Образование и наука – производству». 28-31 марта 2010 г. Сборник трудов – Набережные Челны. Издательство Камской госуд. Инж.-экон. акад. 2010 – 242 с.
- 9) Зонина С.В., Корчагин О.П. Анализ вариантов усиления деревянных стропильных конструкций крыши здания клуба в с. Кувады Тукаевского района Республики Татарстан // Межрегиональная научно-практическая конференция, февраль 2014 г. : Сборник материалов - Набережночелнинский институт КФУ, г. Наб.Челны, с.6
- 10) Зонина С.В., Кондратьева Р.Р. Покрытия комбинированного очертания в плане на примере здания архитектора Кензо Танге // Межрегиональная научно-практическая конференция «VI Камские чтения», 25 апреля 2014 г.: сборник материалов – Набережные Челны.
- 11) Казакова И.Г., Сафина Л. Р. Основные причины аварий зданий (тезисы) // Сборник материалов 1ой межрегиональной научно-практической конференции «Камские чтения» Н.Челны, ИНЭКА, 2009, С. 320-321
- 12) Казакова И.Г. Психологические основы формирования профессионального системного мышления // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.(Текст);сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.293-297.
- 13) Казакова И.Г., Сибгатуллина Л.Ш. Психологические основы профессионального мышления при обучении по направлению «Строительство» // Тезисы докладов 66 Всероссийской научной конференции. — г. Казань: КГАСУ, 2014. - С.113
- 14) Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Современное состояние вопроса проектирования и строительства зданий и сооружений на слабых водонасыщенных грунтах (статья) // Сборник докладов межрегиональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «IV Камские чтения» Часть-3. ИНЭКА. - г. Наб. Челны: Изд-во ИНЭКА, 2012. – С.227-229.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- 15) Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Основные направления в получении экономического эффекта при строительстве на закрепленных грунтах (статья) // Сборник докладов межрегиональной научно- практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «IV Камские чтения» Часть-3. ИНЭКА. - г. Наб. Челны: Изд-во ИНЭКА, 2012. –С.229-230.
- 16) Нетфуллов М.Ш., Нетфуллов Ш.Х., Сибгатуллина Л.Ш. Прогнозирование подтопления зданий и площадок строительства // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.(Текст);сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.297-300.
- 17) Нетфуллов М.Ш., Нетфуллов Ш.Х., Сибгатуллина Л.Ш. Современное состояние вопроса проектирования и строительства зданий и сооружений на слабых водонасыщенных грунтах // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.(Текст);сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С. 300-303.
- 18) Нетфулов Ш.Х., Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Современное состояние вопроса проектирования и строительства зданий и сооружений на слабых водонасыщенных грунтах // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.(Текст); сборник докладов. Часть1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.300-303.
- 19) Нетфулов Ш.Х., Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Прогнозирование подтопления зданий и площадок строительства // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.(Текст); сборникек докладов. Часть1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.297-300.
- 20) Нетфулов Ш.Х., Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Способы решения проблем существующих зданий и сооружений, возведенных на слабых водонасыщенных грунтах // Тезисы докладов 66 Всероссийской научно конференции. — г. Казань: КГАСУ, 2014г. – С.113.
- 21) Нетфулов Ш.Х., Нетфуллов М.Ш., Сибгатуллина Л.Ш. Причины подтопления зданий и площадок строительства, а также основные мероприятия по их предотвращению // Тезисы докладов 66 Всероссийской научно конференции. — г. Казань: КГАСУ, 2014г. – С.114.
- 22) Сибгатуллин К.Э., О кинематическом методе оценки несущей способности стержневых систем (материалы конференции) // Камские чтения. Сборник материалов 1-ой межрегион. НПК студентов, аспирантов и молодых учёных. Наб. Челны: изд-во ИНЭКА. 2009. С. 127-131.
- 23) Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э. С., Шibaков В. Г. Об оценке несущей способности сложных стержневых систем в общем случае их нагружения (материалы конференции) // «Камские чтения». Сборник материалов 1-й межрегион. НПК студентов, аспирантов и молодых учёных. Часть 3. – Наб. Челны: ИПЦ Камск. гос. инж. – экон. академии. – 2009. С. 131-136.
- 24) Сибгатуллин К.Э. О предельных поверхностях для стержней (материалы конференции) // «Камские чтения». Сборник материалов 1-й межрегион. НПК студентов, аспирантов и молодых учёных. Часть 3. – Наб. Челны: ИПЦ Камск. гос. инж. – экон. академии. – 2009. С. 136-140.
- 25) Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э. С. Оценка прочности анизотропных брусев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления (статья) // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. №1. – 2010. – С. 84-92.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- 26) Сибгатуллин К.Э., Кинематический метод оценки несущей способности стержневых систем (материалы конференции) // Образование и наука – производству. Сборник трудов междунар. НТК. Наб. Челны: Изд-во ИНЭКА. 2010. С. 147-150.
- 27) Сибгатуллин К.Э. Оценка несущей способности рамы с надрамником автомобиля КАМАЗ (материалы конференции) // Образование и наука – производству. Сборник трудов междунар. НТК. Наб. Челны: Изд-во ИНЭКА. 2010. С. 150-153.
- 28) Сибгатуллин К.Э., Хазиев Н. Р. Построение предельных поверхностей для стержней различных поперечных сечений (материалы конференции) // Образование и наука – производству. Сборник трудов междунар. НТК. Наб. Челны: Изд-во ИНЭКА. 2010. С. 153-156.
- 29) Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э. С., Шibaков В. Г. Оценка предельной грузоподъемности несущей системы самосвала КАМАЗ 65115 (статья) // Перспективы науки. №11 (13). 2010. С. 64-73.
- 30) Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э. С., Тимергалиев С. Н. Прогнозирование прочности стержней, входящих в конструкцию несущей системы автомобиля КАМАЗ (статья) // Известия Тульского гос. ун-та. Техн. науки. Вып. 4. Часть 2. Тула: Изд-во ТулГУ, 2010. С. 153-160.
- 31) Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э. С. Новый метод проверки прочности стержней в общем случае их сложного сопротивления (статья) // Проектирование и исследование технических систем: Межвузовский научный сборник. Вып. №5(19). 2012 г. Под ред. В. Г. Шibaкова. – С. 132-136.
- 32) Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э. С. О тензоре коэффициентов интенсивности напряжений и критериях разрушения в механике трещин (статья) // Современные наукоёмкие технологии. – 2014. - №2. – С. 56-60.
- 33) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н. А. Об алгоритмах раздельного решения двух основных задач теории трещин (материалы конференции) // «Камские чтения». Сборник материалов 1-й межрегиональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. Часть 3. – Наб. Челны: ИПЦ Камск. гос. инж. – экон. академии. – 2009. С. 141-145.
- 34) Сибгатуллин Э.С., Исламов К. Ф. К определению несущей способности массивных тел (пространственная задача) (материалы конференции) // «Камские чтения». Сборник материалов 1-й межрегиональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. Часть 3. – Наб. Челны: ИПЦ Камск. гос. инж. – экон. академии. – 2009. С. 145-150.
- 35) Сибгатуллин Э.С., Исламов К. Ф. Оценка прочности массивных элементов конструкций (статья) // Проектирование и исследование технических систем. – Наб. Челны: изд-во ИНЭКА, 2009. – Вып. 13. – С. 5-13.
- 36) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н. А. Решение задач механики трещин для анизотропных и композитных тел (материалы конференции) // Материалы Второй международной конференции «Проблемы нелинейной механики деформируемого твердого тела.» – Казань: Казан.гос. ун-т, 2009. – С. 344-347.
- 37) Сибгатуллин Э.С. Интегральное описание прочности объемных тел, армированных волокнами (тонкими стержнями) (материалы конференции) // Материалы Второй международной конференции «Проблемы нелинейной механики деформируемого твердого тела.» – Казань: Казан.гос. ун-т, 2009. – С. 347-350.
- 38) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н. А. Использование метода усреднения в механике трещин (материалы конференции) // Сборник трудов Международной научно-технической и образовательной конференции «Образование и наука – производству». Книга 1, часть I. – Наб. Челны: ИПЦ ИНЭКА. – 2010. – С. 46-49.
- 39) Сибгатуллин Э.С., Исламов К. Ф. Оценка несущей способности фундаментной монолитной плиты на основе кинематического метода (материалы конференции) //

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Сборник трудов Международной научно-технической и образовательной конференции «Образование и наука – производству». Книга 1, часть I. – Наб. Челны: ИПЦ ИНЭКА. – 2010. – С. 49-52.

- 40) Сибгатуллин Э.С., Никитин А. В., Фаррахов Р. Р. Определение несущей способности строительных конструкций, имеющих макротрещины (материалы конференции) // Сборник трудов Международной научно-технической и образовательной конференции «Образование и наука – производству». Книга 1, часть I. – Наб. Челны: ИПЦ ИНЭКА. – 2010. – С. 52-55.
- 41) Сибгатуллин Э.С. О втором и третьем началах термодинамики (статья) // Современные наукоёмкие технологии. – 2010. – №1. – С. 27-30.
- 42) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н. А. Исследование несущей способности и разрушения анизотропных и композитных тел, имеющих макротрещину (статья) // Механика композиционных материалов и конструкций. 2010. Т. 15. №1. С. 16-28.
- 43) Сибгатуллин Э.С. Анализ, коррекция и развитие концепций Си и Vu в механике трещин (статья) // Проектирование и исследование технических систем. – Наб. Челны: изд-во ИНЭКА, 2010. – Вып. 15. – С. 133-144.
- 44) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н. А. О методах раздельного решения двух основных задач механики трещин (материалы конференции) // Материалы Международной научно-технической конференции «XXXIV неделя науки СПбГПУ». Ч. I. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2010. – С. 385-387.
- 45) Сибгатуллин Э.С. Об аналоге второго закона термодинамики для человеческого общества (статья) // Успехи современного естествознания. – 2011. – №11. – С. 65-66.
- 46) Сибгатуллин Э.С., О формулировках второго и третьего законов термодинамики (статья) // Фэн хэм тел. 2011. №2(47). С. 68-70.
- 47) Сибгатуллин Э.С., Использование теории предельного равновесия в механике трещин (материалы конференции) // Теория и практика современной науки. Материалы VIII Международной НПК. Москва. 26-27 декабря 2012 г. В 3 т.: т. I. – М.: Изд-во «Спецкнига», 2012. // С. 366-374.
- 48) Сибгатуллин Э.С., Законы общества и природы (материалы конференции) // Материалы Республиканской НПК «Роль ислама в стабилизации социальных процессов». Наб. Челны, 2013 – Наб. Челны: Ак мечет, 2013. С 29-32.
- 49) Сибгатуллин Э.С., Исламов К. Ф., Фаррахов Р. Р. Механика трещин: предельные поверхности в пространстве обобщенных сил (материалы конференции) // Наука и технологии. Краткие сообщения XXXIII Всероссийской конференции по проблемам науки и технологий. Т. 2. – Миасс: МСНТ, 2013. – С. 65-67.
- 50) Сибгатуллин Э.С. Трактат о критериях разрушения в механике трещин (статья) // Проектирование и исследование технических систем: Межвузовский научный сборник. Вып. №5(19). 2012 г. Под ред. В. Г. Шibaкова. – С. 5-11.
- 51) Сибгатуллин Э.С., Исламов К. Ф., Фаррахов Р. Р. Определение несущей способности тел, имеющих макротрещину. Часть 1. Поверхность предельной прочности (трещиностойкости) (статья) // Проектирование и исследование технических систем: Межвузовский научный сборник. Вып. №5(19). 2012 г. Под ред. В. Г. Шibaкова. – С. 99-106.
- 52) Сибгатуллин Э.С., Исламов К. Ф., Фаррахов Р. Р. Определение несущей способности тел, имеющих макротрещину. Часть 1. Использование кинематического метода теории предельного равновесия (статья) // Проектирование и исследование технических систем: Межвузовский научный сборник. Вып. №5(19). 2012 г. Под ред. В. Г. Шibaкова. – С. 107-116.
- 53) Сибгатуллин Э.С., Батнидзе Н.А. Аналитический метод определения предельной несущей способности оболочек, имеющих макротрещину // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.(Текст);сборник докладов. Часть-

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С. 303-307.
- 54) Сибгатуллин Э.С., Исламов К.Ф. Определение коэффициента запаса прочности оболочек и пластин в общем случае их напряженно-деформированного состояния // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.(Текст); сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С. 307-313.
- 55) Сибгатуллин Э. С., Сибгатуллин К. Э. Оригинальный метод проверки прочности брусьев сложной формы в общем случае их сложного сопротивления // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.(Текст); сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С. 313-319.
- 56) Сибгатуллин Э.С., Сибгатуллин К.Э., Вазиева Э.Р., Новоселов О.Г. Предельные поверхности прочности для линейных и объемных элементов строительных конструкций // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.(Текст); сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.319-325.
- 57) Столбов А.А., Столбов А.В. Усиление стенок составных балок // Итоговая научная конференция проф.пре-под. состава, 5 февраля 2014 г.(Текст); сборник докладов. Часть-1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.325-328.
- 58) Фаррахов Р.Р. Определение несущей способности пластин с макротрещинами /Р.Р. Фаррахов// Всероссийская научно-практическая конференция " V Камские чтения", 26 апреля 2013г. (текст): сборник докладов /ред.кол. С.В. Дмитриев (идр.); под ред. д-ра техн. наук Л.А.Симоновой. В 3-х ч. Часть 1.-Наб. Челны:ИПЦ НЧИ КФУ, 2013.-С.75-77

Статьи магистрантов и студентов кафедры, опубликованные в других изданиях, в том числе сборниках трудов и конференций за период 2009-2014 г.: (всего 5):

- 1) Сафиуллин Л.И. Применение подвижных перегородок в планировке жилых помещений // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 1. 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.310-312.
- 2) Сибгатуллин К.Э. /Проверка прочности стержней произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления/ // «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 1. 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.66-69.
- 3) Сибгатуллин К.Э. Определение коэффициента запаса несущей способности анизотропных брусьев в общем случае их сложного сопротивления / Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. // Международная НТК "Инновационные и машиностроительные технологии ,оборудование и материалы-2013" - Казань, 2013.- С.90-93
- 4) Фардиев И.Т. перспективы использования возобновляемых источников энергии для энергоснабжения крупных торговых и выставочных комплексов // «V Камские чтения»:

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 1. 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.312-314.

- 5) Садикова Г.А. Изучение консольных вантовых систем, расчет консольных вантовых систем в программном комплексе Лира // Итоговая научно-образовательная конференция студентов Казанского федерального университета 2013 года: сборник тезисов: [в 2 т.] / Мин-во образования и науки; Казанский (Приволжский) федеральный ун-т. – Казань: Казан.ун-т, 2013.- Т.2: Институт управления и территориального развития, Институт востоковедения и международных отношений, Институт педагогики и психологии, философский факультет, Институт языка, Институт экономики и финансов, Институт физической культуры, спорта и восстановительной медицины, Зеленодольский филиал, Набережночелнинский институт, Елабужский институт, Чистопольский филиал. – С.173-174.

Статьи ППС кафедры, изданные в журналах ВАК, Scopus, Web of science и других изданиях, включённых в базы цитирования, за 2013 год: (всего 1):

- 1) Соловьева С.А. К вопросу о решении интегральных уравнений третьего рода методом коллокации // Научно-технический вестник Поволжья. № 6. 2013.

Статьи ППС кафедры, опубликованные в других изданиях, в том числе сборниках трудов и конференций за 2013 г.: (всего 3):

- 1) Тимиров Э.В. Третий Всероссийский Дорожный Конгресс 'Модернизация и научные исследования в дорожной отрасли' Сборник научных трудов/МОО 'Дорожный Конгресс', МАДИ - М:ТехПолиграфЦентр, 2013.
- 2) Маврин Г.В., Фазуллин Д.Д. Очистка нефтесодержащих сточных вод мембранными методами//Экология промышленного производства. Межотр. на-уч.-практ. журнал / ФГУП «ВИМИ», 2013, Вып. 1 (81). С.39 - 4
- 3) Соловьева С.А. О сходимости одного варианта метода сплайн-коллокации первого порядка
- 4) Соловьева С.А. О специальном варианте метода Арнольда решения одного класса интегральных уравнений третьего рода

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 работы.

9. 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/факультета строительного 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 внутривузовскую единую локальную сеть с выходом в Интернет и установленным необходимым и специальным программным обеспечением.
- В учебном процессе используются:
 - операционные системы: Windows 2000/XP/;
 - стандартные пакеты прикладных программ офисного назначения (Microsoft Office 2000/XP и пр.), в том числе:
 - информационные системы подготовки текстов (Microsoft Word);
 - системы электронных таблиц (Microsoft Excel);
 - системы управления базами данных (Microsoft Access, Dbase);
 - системы подготовки презентаций (Microsoft PowerPoint).
- *Преподаватели, осуществляющие подготовку по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» 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 7

Наименование лаборатории	Перечень оборудования, размещенного в лаборатории	Количество единиц оборудования
1	2	3
Механика грунтов и основания фундаментов	Комплект пробоотрников	6
	Плотномер	1
	Набор сит для грунта	2
	Прибор стан. уплотнения грунта	1

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

	Прибор для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов	1
	Твердомер	1
	Ультразвуковой дефектоскоп	1
	Весы	4
	Анениметр	1
	Графпроектор	1
	Дефектоскоп	1
	Динамометр	1
	Измеритель малых перемещений	1
	Компрессионный прибор	1
	Лагометр	1
	Люксметр	1
	Мешалка магнитная	1
	Нивелир	1
	Прибор сдвиговой	1
	Прибор ЦТМ	1
	Прибор Аистова	1
	Секундомер	1
	Гугенбергер	1
	Манометр	1
	Влагомер	1
	Гигрограф метеорологический	1
	Толщиномер ультразвуковой	1
	Прогибомеры	1
	Прибор «Пеленг»	1
	Твердомер ТЭМП-2	1
	Микроскоп	1
КДиП	Ноутбук Toshiba	1
	Проектор Beco MP 610	1

Рекомендации по заполнению раздела и таблицы:

В тексте Отчета дается общая характеристика лабораторно-учебной базы с указанием наиболее значимого оборудования.

Состояние материально-технической базы оценивается по следующим показателям:

- наличие материально-технической базы, достаточной для качественной подготовки бакалавра/магистров, и динамика ее обновления;
- степень использования материальной базы в учебном процессе и уровень оснащенности учебно-лабораторным оборудованием;
- обеспечение новых технологий обучения техническими средствами (компьютеры, видеотехника и др.): общее количество компьютеров на кафедре, из них используемых в учебном процессе; число компьютерных классов на кафедре; число компьютеров, подключенных к сети Интернет; число классов, оборудованных мультимедиапроекторами;
- наличие уникальных установок и других технических средств, созданных в вузе и используемых в подготовке бакалавра/магистров;
- взаимодействие выпускающих кафедр с базовыми предприятиями, организациями, учреждениями и использование их баз и кадрового потенциала для подготовки бакалавра/магистров.

Вывод: *В целом, материально-техническая база соответствует требованиям ФГОС ВПО. Единственным недостатком является нехватка аудиторных и кафедральных площадей. В остальном состояние материально-технической базы не вызывает нареканий.*

10. ОБЩЕКУЛЬТУРНАЯ И СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ

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 университетариев 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.

Располагая развитыми традициями воспитательной работы КФУ ныне, являющийся одним из наиболее динамично развивающихся вузов России, формирует инновационную социокультурную среду, ключевыми элементами которой являются:

Деревня Универсиады, переданная под студенческий кампус КФУ общая площадь которой составляет 187 624 кв.м., рассчитанная на 7 454 мест из них:

- Одноместных комнат – 1 500
- Двухместных комнат – 700
- Трехместных комнат – 1 518

Группа спортивно-оздоровительных комплексов, включающая в себя 11 объектов, крупнейшие из которых :

- СК «Москва» - 5 123 кв. м.
- СК «Бустан» - 6 106 кв. м.
- ПБ «Бустан» - 3 240 кв. м.
- КСК «УНИКС» - 15 090 кв. м

23 июня 2013 г. на территории Обсерватории Казанского федерального университета был открыт Планетарий. Введение в эксплуатацию Астропарка КФУ, включающего в себя оборудованные в соответствии с мировыми стандартами Обсерваторию и Планетарий существенно расширило зону социокультурного влияния КФУ, способствует вовлечению подрастающего поколения в исследовательскую работу.

Важным элементом социокультурной среды университета, обеспечивающим единство и преемственность его исследовательской и педагогической традиций остаётся университетская библиотека. Основание её фондов было заложено в конце XVIII в., когда в Казань прибыла библиотека князя Г.А. Потемкина, переданная Казанской гимназии. Ныне Научная библиотека им. Н. И. Лобачевского – одно из крупнейших книгохранилищ страны, фонды которого насчитывают порядка пяти миллионов экземпляров, в настоящее время оборудовано системой доступа в Интернет, электронным каталогом, что позволяет в полной мере использовать её потенциал в реализации учебных программ КФУ.

Научная библиотеки им. Н. И. Лобачевского, обладает почти 6-миллионным фондом, входит в число крупнейших библиотек России. Информация обо всех изданиях отражена в традиционных каталогах, более 1 млн. 200 тыс. записей содержит электронный каталог. Казанский федеральный университет регулярно приобретает доступ к электронным ресурсам ведущих зарубежных и отечественных издательств и агрегаторов (электронная библиотека

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» диссертаций РГБ, электронные коллекции Elsevier, реферативная база данных Scopus, Электронно-библиотечные системы и др.).

Музейная система Казанского университета, объединяющая более десяти различных собраний, выступая существенным элементом организации учебного процесса и формирования корпоративной культуры Казанского университета, задействована также в работе по патриотическому воспитанию студентов. Уникальные коллекции Геологического музея им.А.А.Штуkenберга – включающие более 150 000 музейных предметов из 60 стран мира – доступны для широкого круга посетителей. Это собрания метеоритов, горных пород, минералов, руд, ископаемых останков древних растений и животных.

Большое внимание в КФУ уделяется развитию воспитательной и социальной работы, которая рассматривается как важный вид деятельности университета, одно из обязательных условий и предпосылок повышения качества подготовки высококвалифицированного специалиста, максимального соответствия требованиям современного рынка труда.

Планирование и организация воспитательной деятельности в Казанском федеральном университете осуществляет Департамент по молодежной политике, социальным вопросам и развитию системы физкультурно-спортивного воспитания.

Важным элементом воспитательной работы в университете является институт кураторства, функционирование которого обеспечивает решение целого ряда индивидуальных образовательных проблем и способствует скорейшей адаптации студентов младших курсов в университете. Факультет повышения квалификации совместно с Департаментом по молодежной политике КФУ реализуют программу повышения квалификации преподавателей-кураторов академических групп, издаются методические рекомендации для работы кураторов. Важным структурным элементом социально-культурной среды Казанского федерального университета выступает развитая система студенческого самоуправления.

С целью консолидации и интеграции научных, общественных, творческих и спортивных объединений КФУ, развития системы студенческого самоуправления и повышения роли студенчества в реализации Программы развития КФУ в 2010 году был создан Координационный Совет общественных студенческих организаций и объединений, курирующий деятельность всех Объединений.

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 университете эффективно осуществляют свою деятельность более 130 общественных студенческих организаций и объединений, 90 творческих коллективов художественной самодеятельности, 49 спортивных секций по 33 видам спорта, 22 студенческие газеты институтов/факультетов, филиалов, 1 on-line TV.

Основные общественные студенческие организации и объединения: Первичная профсоюзная организация студентов, Союз студентов и аспирантов, Спортивный клуб, Студенческий клуб, Штаб студенческих трудовых отрядов, Ассоциация иностранных студентов (КИДИС), Ассоциация студентов Деревни Универсиады, Добровольческий центр студентов «КФУ – планета добрых людей», Антикоррупционное студенческое движение, Дискуссионный клуб, Брэйн-клуб, Юридический центр студентов Туристский клуб, Спелео-клуб, Школа КВН.

Основные мероприятия, проводимые общественными студенческими объединениями: конкурс «Студенческий лидер КФУ»; Профильные школы актива; Республиканский конкурс «Знатоки трудового права»; Межфакультетский фестиваль «Интеллектуальная весна»; Открытый конкурс на знание иностранных языков «Полиглот»; Деловая игра «Карьера: Старт!»; Ярмарка вакансий, Курс молодого карьериста, Международный турнир по дебатам «Позвольте?!»; Международная научно-практическая

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» студенческая конференция «Точка зрения»; Республиканский студенческий конкурс «Война пером»; Международная конференция студентов и аспирантов: «Актуальные проблемы правовой политики: национальный и международный правовые аспекты».

Основные творческие коллективы:

Вокальные коллективы: Хоровая капелла, Татарский народный хор, вокальная студия «Айрин», Хор «Рапсодия», Хор «Созвучие», «Салям», «Ал Зэйнэбем», «Мелоди», «Эмиралд», «Зарница», Ансамбль скрипачей;

Хореографические коллективы: шоу-балет «Калликория», т/к "Шторм", народный ансамбль "Казаным", народный ансамбль "Каз канаты", театр-танца «Дан», т/к «Speak out», т/к «Latina Jam».

Творческие объединения: Школа КВН КФУ, Театр студии костюма «Tatar style», Творческий коллектив «Раушан» (литературный кружок, Театральная студия «Театрон», Литературно-творческое объединение «Илхам», Изо-студия «Штрих», Театр абсурда.

Основные мероприятия, проводимые Студенческим клубом: Торжественное мероприятие, приуроченное ко Дню знаний; Концертная программа «Экскурсия по студенческой жизни»; Фестиваль «День первокурсника»; Студенческий праздник «Татьянин день»; Фестиваль «Студенческая весна»; Праздничные мероприятия, приуроченные к годовщине со дня основания Казанского университета, Ежегодный конкурс «Студент года КФУ», Игры Лиги КВК КФУ; Творческие школы актива для студентов университета; «Новый год по-студенчески!», Встреча администрации вуза с выпускниками-отличниками.

Основные спортивные секции: волейбол, легкая атлетика, лыжные гонки, футбол, мини-футбол, вольная борьба, шахматы, плавание, настольный теннис, теннис большой, бокс, дзюдо, самбо, кикбоксинг, кекусинкай-каратэ, греко-римская борьба, бильярд, татарско-башкирская борьба, гиревой спорт, армспорт, бадминтон, гандбол, тяжелая атлетика, баскетбол, спортивное ориентирование оздоровительная аэробика, хоккей, флорбол, туризм, спелеология, скалолазание, спортивный туризм.

Основные мероприятия, проводимые Спортивным клубом: Спартакиада студентов первого курса, Спартакиада студентов КФУ, спортивный праздник «День здоровья», первенства КФУ по гиревому спорту, Спортивно-оздоровительный выезд студентов «Поезд Здоровья», Легкоатлетические эстафеты.

В организации воспитательной работы КФУ можно выделить следующие основные принципы:

1. Принцип самоорганизации – обеспечивает развитие форм самоорганизации обучающихся на базе действующих и вновь создаваемых в КФУ 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 преемственность повышения – 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 КФУ подразделений, охватывающих практически все области знаний и профессиональной деятельности, создает возможность организации многообразной, полифункциональной среды, способствующей разностороннему творческому самовыражению и самореализации личности обучающихся, сохранению и возрождению нравственных,

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» 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. Организация и проведение фестивалей, концертов, праздничных мероприятий, литературных и художественных вечеров – основные направления деятельности этих организаций.

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, профильных выездов и экспедиций, мастер-классов и лекций, пропагандирующих здоровый образ жизни – основные направления воспитательной деятельности в этой сфере. Для обеспечения эффективной реализации этого направления в КФУ имеется вся необходимая инфраструктура.

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. 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 – основные направления деятельности этих организаций. Эффективная реализация воспитательной деятельности в этом направлении возможна лишь при взаимодействии и поддержке администрацией вуза деятельности органов студенческого самоуправления.

Гражданско-патриотическая деятельность. Одним из приоритетных направлений в работе со студентами во внеучебное время является гражданско-правовая и патриотическая деятельность, в том числе социальная защита студентов - привлечение обучающихся в проведение 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.

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.

Задачи: снижение уровня преступности на территории Республики Татарстан; активизация работы по профилактике правонарушений, направленной, прежде всего, на борьбу с пьянством, алкоголизмом, наркоманией, преступностью, безнадзорностью несовершеннолетних; активизация и совершенствование нравственного воспитания населения, прежде всего - молодежи и детей школьного возраста.

Воспитательная деятельность в общежитиях. Воспитательная работа в студенческих общежитиях направлена на формирование нравственных и социальных качеств личности: гуманности, порядочности, гражданственности и ответственности. Эта работа должна

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» проводится 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 педагогически 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.

Традиционно в Казанском университете воспитательная работа с иногородними студентами представляет собой широкий диапазон мероприятий. Это и культурно-массовая, и спортивно-оздоровительная и организационно-массовая работа. Отдельно необходимо отметить усиление внимания к патриотическому и гражданскому воспитанию современной молодежи.

Проблемы учащейся молодежи, а также достижения в учебе, спорте, творчестве освещаются на web-портале университета и в еженедельной газете «Казанский университет». Традиционные полосы газеты рассказывают о событиях в социально-воспитательной сфере университета. Публикации нацелены на создание образа успешного студента, способного реализовать свой потенциал в общественной жизни, спорте, научно-исследовательской работе

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

11. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП

Обучение по специальности 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» завершается в 2015 г.

В течение 2009-2014 гг. проводилась планомерная работа по учебно-методическому обеспечению учебного процесса в рамках данной специальности.

На укрепление материально-технического обеспечения специальности (приобретение оборудования, учебный инвентарь) затрачено более 800 тыс. рублей.

Ежегодно увеличивается количество научных публикаций, входящих в базы РИНЦ. Подана заявка на два патента.

При кафедре в 2013 г. при поддержке ООО «Акселерейшнз» (г. Москва) и профессора Международной академии архитектуры (отделение в г. Москва) Пакидова О.И. создана лаборатория информационного моделирования зданий и сооружений. При данной лаборатории студенты имеют возможности проходить обучение по факультативным дисциплинам: «Основы информационного моделирования зданий и сооружений», «Бережливое производство (Бережливое строительство)».

12. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Структура и содержание рабочего плана по специальности 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» отвечают требованиям ГОС ВПО и примерному учебному плану.

В процессе обучения реализуются различные формы обучения, в том числе используются все виды аудиторных занятий: лекционные, лабораторные, практические, семинары, а также разнообразные виды самостоятельной работы студентов. Используются современные методики обучения.

Учебный план подготовки специалиста включает все виды практики, предусмотренной ГОС ВПО в объеме, соответствующем требованиям стандарта. Содержание программ практик соответствует целям практики и общим целям основной образовательной программы.

Имеется достаточное количество баз практик, подтвержденное договорами с предприятиями и организациями. Результаты прохождения практик оцениваются в соответствии с требованиями стандарта.

Качество подготовки выпускников соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта ВПО.

Используется эффективная система текущего и промежуточного контроля, определяющая уровень подготовки выпускника, необходимый для обеспечения знаний и умений, выделенных в ГОС ВПО по специальности 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство».

Анализ результатов выполнения выпускных квалификационных работ показывает, что тематика ВКР полностью соответствует требованиям ГОС ВПО и затрагивает различные сферы деятельности инженера по специальности экспертиза и управление недвижимостью.

Уровень литературного и методического обеспечения соответствует нормативным показателям. В учебном процессе используются вычислительная техника и лицензионное программное обеспечение.

Оборудование лабораторий кафедры обеспечивает необходимый уровень учебного процесса.

В тоже время в подготовке специалистов по специальности 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» имеет место ряд проблем.

На кафедре не в достаточном объеме ведется работа по изданию монографий. Необходимо обеспечить развитие международной академической мобильности с участием, как студентов, так и преподавателей.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по направлению 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Требуется принятие мер по улучшению кадрового возрастного состава ППС и более широкому привлечению к участию в учебном процессе квалифицированных представителей работодателей.

Необходимо усилить публикационную активность преподавателей в изданиях баз Scopus и Web of Science.

Однако, несмотря на указанные недостатки, в целом, по результатам самообследования можно сделать вывод, что:

- содержание, уровень и качество подготовки выпускников специальности 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» соответствует требованиям государственного образовательного стандарта;

- специальность 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство» готова к процедуре внешней экспертизы при проведении лицензирования и государственной аккредитации.