

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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.  
«26» мая 2014 г.

**ОТЧЕТ**

**о самообследовании программы высшего образования по специальности**

270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью»

Шифр и наименование образовательной программы  
инженер

Квалификация (степень) выпускника

реализуемая в ФГАОУ ВПО КФУ на основании  
Приказ Минобрнауки РФ №686 от 02.03.2004

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 специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

Ганиев М.М.



Заведующий СО \_\_\_\_\_

Галеев Р.Р.

(Ф.И.О.)

Члены комиссии \_\_\_\_\_

Зам. дир по ОД \_\_\_\_\_

Бикулов Р.А.

(Ф.И.О.)

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

Лысанов Д.М.

(Ф.И.О.)

Зав. каф. ТСиУН \_\_\_\_\_

Игтисамов Р.С.

(Ф.И.О.)

Директор ООО «ТЕМП» \_\_\_\_\_

Закиров Р.Г.

(Ф.И.О.)

Отчет рассмотрен на заседании Ученого совета (Института) факультета \_\_\_\_\_ "26" 03 2014 г., протокол заседания № \_\_\_\_\_



Исполнитель \_\_\_\_\_

Князева С.З.

(Ф.И.О.)

## СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

Стр.

Часть I Сведения о реализации образовательных программ высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, заявленных для государственной аккредитации (согласно Приказу Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 462 "Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией"

### **РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

1.1. Общая информация.....

1.1.1. Контактные данные.....

1.1.2. Сведения об учредителях образовательной организации.....

### **РАЗДЕЛ 2 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

2.1. Общие сведения об образовательной программе.....

2.2. Сведения о контингенте обучающихся.....

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

2.2.2. Общие сведения о приеме абитуриентов.....

2.2.3. 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 специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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 специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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)	<a href="mailto:public.mail.@kpfu.ru">public.mail.@kpfu.ru</a>
	Контактная информация организации/филиала (адрес сайта)	<a href="http://www.kpfu.ru">www.kpfu.ru</a>
	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 специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

## РАЗДЕЛ 2 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Общие сведения об образовательной программе

№	Наименование сведения	Значение сведений
1	2	3
	Уровень образования (бакалавриат/специалитет/магистратура)	специалитет
	Код образовательной программы (направления)	270115.65
	Наименование образовательной программы (направления)	«Экспертиза и управление недвижимостью»
	Дата утверждения образовательного стандарта в соответствии с которым реализуется образовательная программа	Приказ Минобрнауки РФ №686 от 02.03.2004
	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 (если таковые имеются)	нет
	Реквизиты договора о создании кафедр и иных структурных подразделений, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся, на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (для профессиональной образовательной организацией или образовательной организацией высшего образования)	нет
	Обучение на иностранном языке (указать на каком иностранном языке) ( <i>при наличии</i> )	нет
	Применение дистанционных технологий (да/нет)	нет
	Применение электронного обучения (да/нет)	нет

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_ Данные верны,  
Игтисамов Р.С.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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	-	-	-	24	17	-	41
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	-	-	-	-	-	11	11
02	В том числе по ускоренным программам	-	-	-	-	-	-	-

Данные верны,

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_ Игтисамов Р.С.

Начальник Управления кадров \_\_\_\_\_ Мунирова Р.С.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

### 2.2.2 Общие сведения о приеме абитуриентов по образовательной программе

№	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	128	28	13	15	1	51,33	33,00
	2010/2011	262	30	22	8	4	59,33	40,00
	2011/2012	-	-	-	-	-	-	-
	2012/2013	-	-	-	-	-	-	-
	2013/2014	-	-	-	-	-	-	-

\*- для программ бакалавриата и программ специалитета

Зам. ответственного секретаря Приемной комиссии НЧИ КФУ \_\_\_\_\_

Данные верны,  
Гумеров А.З.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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, заканчиваемом 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,  
Игтисамов Р.С.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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 // 270115.65 // Экспертиза и управление недвижимостью // Специалитет // 2008

---

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ 

Подразделение  Специальность

---

Обучение: ОЧНОЕ

[график / недели в семестрах / дисциплины / дисциплины \(scrolling\) / практики / ООП / спецификация / удалить / копировать учебный план / общая печатная форма:](#)  

---

Файл

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

### 2.3.2 Учебный план

Строительное отделение // 270115.65 // Экспертиза и управление недвижимостью // Специалитет // 2008

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ ?

Подразделение Строительное отделение Специальность 270115.65 Экспертиза и управление недвижимостью

Добавить

Обучение: ОЧНОЕ

инженер (не предусмотрено) 2014 г. шахты

[график](#) / [недели в семестрах](#) / [дисциплины](#) / [дисциплины \(scrolling\)](#) / [практики](#) / [ООП](#) / [спецификация](#) / [удалить](#) / [копировать учебный план](#) / [общая печатная форма](#)

Файл Выберите файл Файл не выбран обычная Загрузить Очистить

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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	Учебно-полевая (геодезическая) практика на местности	Прилегающая территория УЛК-3 НЧИ К(П)ФУ
2	производственная	ОАО «КамГэсэнергострой»	№824/05-01 от 23.12.2002 (бессрочно)
3	производственная	ФГУП «Бюро технической инвентаризации»	№118/06-01 от 20.04.06 (бессрочно)
4	производственная	Проектно-строительный департамент ОАО «КамАЗ»	2147/45/07100-08 от 12.05.08 (бессрочно)
5	производственная	ЗАО «ТАТПРОФ»	183/09-01 от 09.07.09 (бессрочно)
6	производственная	ООО «Жилэнергосервис»	01-11-01 от 27.01.11 (бессрочно)
7	производственная	ОАО «ГЭФ «Каматранссервис»	01-11-19 от 22.09.11 (бессрочно)
8	производственная	ОАО Управляющая компания «Махалля»	01-12-02 от 16.03.12 (бессрочно)

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_ Данные верны, Игтисамов Р.С.

**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	Ауд. работа	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, WebofScience, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Мустафина Д.Н. Профессор	Иностранный язык	164	176	Казанский государственный педагогический университет, 2002, Филология	к.ф.н.10.02.20 д.к.н.10.02.04	НЧИ К(П)ФУ	10/10	штат.	«Управление образовательными программами», 72 часа, Камская государственная инженерно-экономическая академия, 2009		

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

2	Ашрафуллина Л.Ф., доцент	Основы политологии и правоведения	34	34	Елабужский государственный педагогический институт Специальность: История с дополнительной специальностью педагогика ТВ № 547913 от 25.06.1996г.	к.и.н. 23.00.01 "Теория политики, история и методология политической науки (по историческим наукам)"	НЧИК(П)ФУ, доцент к.ТИГП	18/18	штат.	ФПК «Культурология. Культурная парадигма современности» ГОУ ВПО «Санкт-Петербургском государственном горном институте имени Г.В. Плеханова (технический университет)» 02.11.2009-13.11.2009 Объем 72 часа, Per. № 774.	Монография – 1; учебные пособия – 1; учебно-методические пособия – 5, публикаций – 12 (всего 25); из них статьи в журналах, рекомендованных ВАК – 1.	Правовая защита культуры.
3	Волкова Т.А., доцент	Отечественная история	51	77		Кандидат исторических наук ДКН №103259 от 19.02.2010		8	штат.			
4	Семёнов С.А., профессор, зав. кафедрой	Физическая культура	408		ВГИФК,ЗВ №284110 от 30.06.82г.	к.ф.н., 13.00.01	НЧИК(П)ФУ, доцент, зав. кафедрой ФВС	32/32	штат.	Методика разработки учебных модулей по ГОС-3 на основе компетентного подхода, 2011, № 007103, 72 ч.ИНЭКА	ВАК 1 шт.	
5	Каримова Э.А., доцент	Философия	85	103	Наманганский государственный педагогический институт ,БТ № 841784 от 11.11.75г.	К.ф.н. 09.00.06	НЧИК(П)ФУ, доцент к.ФиС	44/34	штат.			
6	Нугуманов М.Р., доцент	Экономика	51	77	МИСИ, Промышленное и гражданское строительство	Кандидат экономических наук 08.00.05 «экономика и управление	НЧИК(П)ФУ, доцент к. ЭТЭП	28/17	Штат.	«Методика разработки учебных модулей по ФГОС-3», 72 ч. ГОУ ВПО «ИНЭКА», 2012 г., удостоверение 006863		

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

						народным хозяйством»						
7	Тарутина И.В., ст. преподаватель	История архитектуры	51	27	Туркменский ПИ, Архитектура		НЧИК(П)ФУ, ст. преподаватель к.ТСУН	39/23	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 2001г.	
8		Архитектура	34	26								
9	Шпека И.И., ст. преподаватель	История Татарстана	34	30	Казанский государственный университет. 1985 г., МВ № 594043 от 26.06.85г.		НЧИК(П)ФУ, ст.преподаватель к. ГН	34/19	штат.	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе "Управление образовательными программами в высшей школе". 2009 г. в Камской государственной инженерно-экономической академии.	Общественная инициатива в развитии технического образования в России в сер. XIX – нач. XX вв. (статья) (ВАК) Власть. – 2010. – №4. – С.148-150	
10	Карамова К.Х., доцент	Художественно-композиционная подготовка	34	94	ЕПИ, Учитель изобразительного искусства, черчения и труда	Кандидат педагогических наук	НЧИК(П)ФУ, доцент к.ТСУН	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: "Геодезия и Геоинформационные	Методическое пособие по художественно-композиционной подготовке для специальности 270115.65 Наб.Челны 2008г. и	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

										Системы"на базе кафедры "Геодезия и Геоинформатика" КГУСТА	
11	Ардаширова Р.Б., доцент	Татарский язык	34	74	Татарский государственный гуманитарно- педагогический университет	Кандидат филологических наук 10.02.20	НЧИК(П )ФУ,	7/6	штат.	Перевод и переводоведение, 1 год, Камская государственная инженерно-экономическая академия, 2012	1. Эмоциональная специфика фразеологических единиц с концептом «сердце» (на примере русского и татарского языков)/ Знание. Понимание. Умение «Фундаментальные и прикладные исследования в области гуманитарных наук». – №2. – М.: Изд-во Московского гуманит. унив-та, 2011. – С.278- 280 2. Фразеологические единицы с лексемой «душа-күңел», выражающие сильные переживания (на примере русского и татарского языков)/ Научно- теоретический и прикладной журнал «Филологические науки. Вопросы теории и практики». – №1 (31) Часть II. –

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											Тамбов: Изд-во «Грамота», 2014. – С. 24-26 3. Лингвокультурологическая репрезентация концептов во фразеологических единицах разносистемных языков (на материале ресского, татарского, английского и немецкого языков). - Монография. - Казань: Редакционно-изд-й центр, 2014 - 151с.	
12	Есиева И.В., доцент	Основы предпринимательства	34	34	КГИК, Библиография	Кандидат исторических наук 07.00.02 История России	НЧИК(П)ФУ, доцент к. ЭТЭП	28/12	штат.	«Методика разработки учебных модулей по ФГОС-3», 72 ч. ГОУ ВПО «ИНЭКА», 2012 г., удостоверение 005396	Метод.пособие «Основы предпринимательства», тир.75, 2 пл. Изд-во ИНЭКА, 2011 г.	
13	Федотов Н.Ф., доцент, зав.кафедрой	Культурология	17	77	Казанский государственный университет им. В.И.Ульянова-Ленина Русский язык и литература	Кандидат филологических наук 10.01.01	НЧИК(П)ФУ доцент, заведующая кафедрой	31/15	штат.		1. Генезис примитивизма в русской литературе.– Казань: Казан.ун-т, 2013. – 168 с. (монография) 2. Примитивизм: к вопросу о понятии // Исторические, философские, политические и юридические науки,	1) Грант РГНФ № 10-04-29412 а/В «Примитивизм в русской литературе к. XIX – н. XX вв.»), руководство, 2010-

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											<p>культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. – Тамбов: Грамота, 2012. № 12: в 3-х ч.1. – С. 209 – 214.</p> <p>3. Мифопоэтика русского символизма и примитивизм // Вестник чувашского университета. Гуманитарные науки. – 2010. - № 2. – С. 269 – 276.  <a href="http://elibrary.ru/item.asp?id=15117846">http://elibrary.ru/item.asp?id=15117846</a>  <a href="http://elibrary.ru/item.asp?id=18149458">http://elibrary.ru/item.asp?id=18149458</a></p>	<p>2011 г., 400000 руб. акт                  2010/659 от 28.10.2010, дог. №265 от 01.07.2011                  2) Грант РГНФ № 11-44-93040к, «...любить каждую каплю жизни». Поэзия В.В. Каменского. Руководство, 2011 г. 200000 руб. дог. № 264 от 01.07.2011, акт 2666 от 01.07.2011</p>
14	Ахмадуллина Р.М, ст.преп.	Информатика	85	115	Казанский государственный университет		НЧИ К(П)ФУ ст. преподаватель	32/25	штат.	Методика разработки учебных модулей на основе компетентностного подхода (ФГОС-3), 2009, ИНЭКА, г.Наб.Челны, удостоверение	1. Строки на ВВА.решение задач Методические указания к лабораторным	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

							к. ИС			№005783	<p>занятиям по информатике. - Набережные Челны, Изд-во ИНЭКА, 2007, -16/8 с. 2. Массивы на VBA.</p> <p>Часть1:Методические указания к лабораторным занятиям по информатике. - Набережные Челны, Изд-во ИНЭКА, 2008, -22/11 с. 3. Массивы на VBA.</p> <p>Часть2:Методические указания к лабораторным занятиям по информатике. - Набережные Челны, Изд-во ИНЭКА, 2008, -12/6 с.</p>	
15	Антропова Г.Р., доцент	Математика	255	375	Елабужский государственный педагогический институт Математика и физика	Кандидат педагогических наук, 13.00.01 «Общая педагогика, история педагогики и образования»	НЧИ К(П)ФУ доцент к. Математики	24/15	штат.	Удостоверение о повышении квалификации (№825) по программе «Технологии психолого-педагогического сопровождения деятельности работников высшей школы» в центре подготовки и повышения квалификации преподавателя ФГБОУ ВПО "КНИИТУ" в 2013 г.	1. Антропова Г.Р. Профессиональное образование: проблемы и перспективы (статья)/ А. С. Сафаров, Г.Р.Антропова// Образование через всю жизнь: Материалы Международной	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											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.
16	Галимов Н.С., доцент	Теоретическая механика	102	108	Казанский государственный педагогический институт, физика		НЧИ К(П)ФУ доцент к.МК	46/44	Совм.	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.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											Москва, № 7. 2008, С. 41-52. 2. Анализ совместной работы ветронасосной установки и трубопровода. Известия 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.	
17	Сарваров Ф.С., доцент, зав.кафедрой	Физика	187	233	КГУ, Ю.№596146 от 26.06.1972г., регистрационный №19970, 010701.65 "Физика"	Кандидат физико- математических наук "Химическая физика, в том числе физика горения"	НЧИ К(П)ФУ доцент (Теплофизика) к.Физики	32/27	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 507-743У	Ф.С. Сарваров, В.Н. Милованов, Р.Г.Загиров, А.Р.Макиенко. Учебное пособие к лабораторному практикуму по физике "Волновая оптика и квантовая физика", 2012, 52 с., Наб.Челны	
18	Соколов М.П., профессор	Химия	51	99	КХТИ, Э №425693 от 28.12.1968 г.	Доктор наук 02.00.08 Химия элементоорганич	НЧИ К(П)ФУ профессор	42/42	штат.			

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

						еских соединений	р к.ХЭ					
19	Зайнуллина Ш.Р., доцент	Экология	34	36	Камский институт Физической культуры, спорта и туризма, Физическая культура и спорт	Кандидат наук 01.02.08 Теория и методика физического воспитания и адаптивной физической культуры Биомеханика	НЧИ К(П)ФУ доцент к.ЭЭ	15/11	штат.	1. 2010 - курсы по Безопасности жизнедеятельности, г. Москва, институт им. Баумана; 2. ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" с 05.11.2013г. по 19.11.2013г. "Моделирование и создание систем управления элементами энергоструктур" 72ч., рег. №507*688 У, выдан 19 ноября 2013г.	1. Монография. Эффективная методика тренировки боксеров, 2011; 2. Монография. Интенсификация тренировочного процесса, 2012; 3. Учебное пособие. Обучение плаванию студентов в ВУЗе; 4. Учебное пособие Основные понятия о теории и методике ФК	
20	Чернов В.А., доцент	Строительна я физика	51	59	Северо-кавказский ГПИ, Промышленное и гражданское строительство	к.т.н. 05.23.00, ТН №050856 от 06.01.1982г.	НЧИ К(П)ФУ доцент к. ТСУН	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		
21		Технология возведения зданий и сооружений	34	6								
22	Батнидзе Н.А., ст.преподавател ь	Основы теории вероятности и математичес кой	51	69	Казанский государственный университет, механика		НЧИ К(П)ФУ ст. преподава тель к.МК	18/18	штат.	22.11.10-17.12.10 ИНЭКА, 07-26 Май, 2012 Aksai Republic Kazakhstan	1. Исследование несущей способности анизотропных и композитных тел, имеющих макротрещину.	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		статистики									<p>Механика композиционных материалов и конструкций. – Т. 16, . №1, 2010, С. 16-28.</p> <p>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.</p> <p>3. Исследование живучести изотропных оболочек аналитическим методом / Н.А. Батнидзе, Э.С. Сибгатуллин // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. - 2013.-№2. - С. 15-18.</p>
23	Ильясов Т.Р., доцент	Безопасность жизнедеятельности	51	49	КамПИ, Электротранспорт	КТ №005484 01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника	НЧИ К(П)ФУ доцент к.ЭЭ	16/12	шат.	1. ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" с 05.11.2013г. по 19.11.2013г. "Моделирование и создание систем управления элементами энергоструктур" 72ч., удостоверение №772400155980, выдан 19 ноября 2013г.	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

24	Харчук С.И., доцент, зав.кафедрой	Водоснабже ние и водоотведен ие	34	26	КАИ, Аэродинамика и термодинамика		НЧИ К(П)ФУ доцент к.ГПА	35/22	штат.			
25		Гидравлика	51	39								
26	Тимиров Э.В., доцент	Инженерная геодезия	34	66	Ташкентский политехнический институт, автодорожный факультет, автомобильные дороги	доцент приказ №55-К от 11.01.2008	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ТСУН	43/7	штат.	"Методика и организация дистанционного образования с использованием сети Интернет". ФПК ИНЭКА по 72 час. 2009г.	3 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- исследовател ьской работой по разработке унифициро ванных конструкци й дорожной одежды дорожной одежды. С 2014г. привлекаю к работе 1- го аспиранта и двух студентов нашего института
27	Буятова С.Г., ст.преподавател ь	Инженерная геология	34	26	КамПИ, 270105.65 "Промышленное и гражданское строительство"		НЧИ К(П)ФУ ст.препод аватель к. ТСУН	17	штат.	Методика разработки учебных модулей по ФГОС-3- 72 час. №006223 от 06.2010г.	Учебное пособие Основы технологии производства неорганических строительных материалов и изделий	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											из них (част.1) Учебное пособие Основы технологии производства органических строительных материалов и изделий из них (част.2) Изд. ИНЭКА, Наб.Челны - 2011	
28	Галеев Р.Р., доцент	Материалове дение. Технология конструкцио нных материалов	51	69	Казанская государственная архитектурно- строительная академия, Производство строительных материалов и изделий	Кандидат технических наук 05.23.05 Строительные материалы и изделия	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ПГСис К	10/10	штат.	Системы мониторинга энергетической эффективности гражданских и промышленных объектов, 72 часа, МИСиС 2013 г, удостоверение	Патент РФ №2299223	Применени е отходов в произвест ве строительн ых материалов
29		Технология строительны х процессов	34	6								
30	Гончаров М.Н., доцент	Метрология, стандартизац ия и сертификаци я	34	26	Камский ГПИ, Автомобили и автомобильное хоз-во	к.т.н., 05.03.05 "Технологии и машины обработки давлением"	НЧИ К(П)ФУ, доцент к. ТСУН	10	штат.	Диплом о профессиональной переподготовке, программа "Таможенное дело", продолжительность 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)	
31			Казаков И.Г.,	Механика								

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

ст.преподаватель	грунтов			Промышленное и гражданское строительство		К(П)ФУ, ст.преподаватель. ПГСиСК		"Организация воспитательной работы со студентами в ВУЗе" 4.03.08 -27.06.08 2) ФГБОУ ВПО "КНИТУ" Программа "Технологии психолого-педагогического сопровождения деятельности научно-педагогических работников высшей школы" 72 часа, 2013	"Жилые и общественные здания". Методическое пособие "Гражданские здания" для специальности 270102.65. ПГС по направлению строительство.	Терегулов ИГ, Каюмов Р.А., Сибгатуллин Э.С. Расчет конструкции по теории предельного равновесия. - Казань: ФЭН, 2003.- 180с. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности аниматорных брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления //РАН. МТТ. 2010. №1. С.84-92
------------------	---------	--	--	--	--	----------------------------------	--	---	---	--

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

												3. Батнидзе Н.А., Сибгатуллин Э.С., Исследование живучести изотропных оболочек аналитическим методом/Изв. вузов Авиац. техника 2013. №2.С.15-18.
32	Коробова А.Г., ст.преподаватель	Начертательная геометрия	102	108	Камский политехнический институт. Двигатели внутреннего сгорания		НЧИ К(П)ФУ, ст.преподаватель МК	32/24	штат	14.05-23.06.2013, НЧИ КФУ	1. К оценке теплового излучения при электрическом разряде в воде. Межвузовский научный сборник «Проектирование и исследование технических систем». – Наб. Челны: Изд-во КамПИ. 2003. Вып. 3. С.149-153. 2. Балльно- рейтинговая система оценки знаний по начертательной	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											<p>геометрии как стимул повышения успеваемости. Международный межвузовский научно-методический сборник «Образование в техническом вузе в 21 веке». – Наб. Челны: Изд-во Кам.гос.инж.-экон.акад. 2009. Вып.5. С.74-76.</p> <p>3. Интеграционный подход в инженерной и компьютерной графике. Международный межвузовский научно-методический сборник «Образование в техническом вузе в 21 веке». – Наб. Челны: Изд-во Кам.гос.инж.-экон.акад. 2010. Вып.7. с.88-90.</p>
33	Гумеров А.З., доцент	Общая электротехника и электроника	51	49	Завод ВТУЗ при Московском автомобильном заводе им. И.А. Лихачева г.Москва автоматизация и комплексная	Кандидат технических наук 05.13.07 Автоматизации и информационных технологий	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ЭЭ	33/30	штат.		<p>1. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С., Тимергалиев С.Н. Прогнозирование прочности стержней, входящих в конструкцию несущей</p>

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

					механизация машиностроения						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., Сибгатуллин К. Э. Оценка прочности слоистоволокнистых композиционных материалов структуры [°ф]с // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2008. Т. 14, №4. – С. 572-582.	
34	Батнидзе Н.А., ст.преп.	Сопротивление	119	121	Казанский государственный		НЧИ К(П)ФУ,	18/18	штат.	22.11.10-17.12.10 ИНЭКА, 07-26 Май, 2012 Aksai Republic	1. Исследование несущей способности	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		материалов			университет, механика		ст.препод авательк. МК			Kazakhstan	анизотропных и композитных тел, имеющих макротрещину. Механика композиционных материалов и конструкций. – Т. 16, . №1, 2010, С. 16-28. 2. Studyofisotropicshellsur vivabilitybytheanalytical method/ Batnidze, N.A., Sibgatullin, E.S.// RussianAeronautics. - 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.	
35	Апаликов И.И., ст.преподавател ь	Теплогазосна бжение и вентиляция	34	26	КИСИ, Теплогазоснабжен ие и вентиляция		НЧИ К(П)ФУ доцент к.ВПА	45/7	Штат.			

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

36	Тимиров Э.В., доцент	Специальные геодезические работы	17	33	Ташкентский политехнический институт Автомобильный факультет Автомобильные дороги	доцент приказ №55-Ком 11.01.2008	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ТСУН	43/7	Штаг.	"Методика и организация дистанционного образования с использованием сети Интернет". ФПК ИНЭКА по 72 час. 2009г.	3 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- исследователь- ской работой по разработке унифициро- ванных конструкци- й дорожной одежды дорожной одежды. С 2014г. привлекаю к работе 1- го аспиранта и двух студентов нашего института
37	Шишкин А.Г., доцент	Строительная механика	68	47	Казанский государственный университет, Механика	Кандидат технических наук 01.02.04 Механика деформируемого твёрдого тела	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ПГС и С К	56/38	Увол.		1. Автоматизированная система расчета режимов резания полимерных композиционных материалов. Доклады международной конференции «Композит -2013»: «Перспективные	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											<p>полимерные композиционные материалы. Альтернативные технологии. Переработка. Применение. Экология» - Саратов. – Саратовский государственный технический университет. - 2013. - с. 229-231.</p> <p>2. Уретановые композиционные материалы с высокими звукопоглощающими свойствами. Academia. Архитектура и строительство. - Москва. - 2013. - №3. - с. 108-110.</p> <p>3. Теплофизические свойства модифицированных поливинилхлоридных композиций. WorldAppliedSciencesJournal 26 (10) – IDOSI Publications. - 2013.- p. 1276-1279.</p> <p>4. Параметризация микроструктур в</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											порошковых композиций и микросферических отражателей (статья) печат. WorldAppliedSciencesJournal 29 (4) – IDOSI Publications. - 2014.- р. 555-559.	
38	Сибгатуллин Э.С., профессор, зав.кафедрой	Основы научных исследований	34	10	КИСИ, Промышленное и гражданское строительство	01.02.04 механика деформируемого твердого тела 01.02.04 механика деформируемого твердого тела ДЦ.№045943, 26.12.19991 доцент на кафедре динамики и прочности автомобильных конструкций профессор на кафедре теоретической механики и сопротивления материалов	НЧИ К(П)ФУ, профессор, зав.кафедрой. ПГ СиСК	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" 72 часа.	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.	1. Терегулов И.Г., Каюмов Р.А., Сибгатуллин Э.С. Расчет конструкции по теории предельного равновесия. - Казань: ФЭН, 2003.-180с.
39		Ценообразование	34	87		2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления //					2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности анизотропных брусьев	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											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 [“ц]с// Механика композиционных материалов и конструкций. – 2008. Т. 14, №4. – С. 572-582.	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/И зв. вузов Авиац. техника 2013. №2.С.15-18.
40	Башкагов Р.Т., доцент	Бухучет и налогообложение	51	31	КамПИ Промышленное и гражданское строительство		НЧИ К(П)ФУ, ст.преподавательск. ФБУ	36/	увол.			

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

41	Лагутина Н.В., ст.преподаватель	Железобетонные и каменные конструкции	68	52	КамПИ Промышленное и гражданское строительство		НЧИ К(П)ФУ, ст.преподаватель. к.ПГС и СК	40/22	штат.	Организация и воспитательные работы со студентами в вузе №004647 от 27.06.2008г		
42	Корчагин О.П., доцент	Конструкции из дерева и пластмасс	34	26	КИСИ, Промышленное и гражданское строительство	Кандидат технических наук	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ПГС и СК	49/15	штат.			
43	Гончаров С.Н., доцент	Металлические конструкции	51	39	ИНЭКА, ПГС	КТ № 082661 от 21.06.2002г. Кандидат наук 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими и процессами и производствами (машиностроение)	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ПМ и М	15/14	штат.	ФПК "Повышение квалификации преподавателей по программе ALLPLAN", 2013	1. Гончаров С.Н. Расчеты металлических конструкций в ПО MathCAD 14. Часть 3. Специальные строительные конструкции. печатная Практикум для студентов всех форм обучения по специальностям 27010265 «Промышленное и гражданское строительство» и 27011565 «Экспертиза и управление недвижимостью» Набережные Челны: Изд-во Камской гос. инж.-экон. академии, 2012. – 63 с. 63/20 Гончарова Ю.Г.,	



Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											«ТМБпринт», 2014. с.63-65 4. Гончаров С. Н. Нейросетевая модель синтеза новых конкурентных преимуществ для грузового автомобиля Перспективы науки. Scienceprospects/ Научно-практический журнал - №1(52) - Тамбов: Издательский дом "ТМБпринт", 2014, с. 63-65	
44	Сибгагуллин К.Э., доцент	Механизация и автоматизация	34	6	ИНЭКА 190601 Автомобили и автомобильное хозяйство	Кандидат технических наук 05.05.03 «Колесные и гусеничные машины»	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ПГС и С К	9/9	штат.	образовательная программа "Преподаватель высшей школы", 1080 часов, ИНЭКА, 2009 год, Диплом о дополнительном образовании ППК 180538		

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

45		Операции с недвижимостью и страхование	34	36															
46	Любова О.В., доцент	Оценка собственности и	51	69	КамПИ, "Промышленное и гражданское строительство"	КТ 184239 от 04.07.2005г. К.э.н., (08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами. (строительство)	НЧИ К(П)ФУ, ст.преподаватель. ЭМ	16/14	совм..	Индустриальные парки как основа развития регионов на примере Чистопольского муниципального района Республики Татарстан/ Сборник материалов XVIII Всероссийской научно-практической конференции "Стратегия устойчивого развития регионов России" (СР-18).- Новосибирск: Изд-во Центр развития научного сотрудничества. - 2013	Индустриальные парки как основа развития регионов на примере Чистопольского муниципального района Республики Татарстан/ Сборник материалов XVIII Всероссийской научно-практической конференции "Стратегия устойчивого развития регионов России" (СР-18).- Новосибирск: Изд-во Центр развития научного сотрудничества. - 2013								
47		Оценка бизнеса и риска	68	112															
48		Оценка машин, оборудования и нематериальных активов	51	49															
49		Соболев В.Б., ст.преподаватель	Организация строительного производства	51								69	КПИ (г.Куйбышев) Промышленное и гражданское строительство	-	НЧИ К(П)ФУ, ст.преподаватель. ТСУН	57/16	штат.	Технологии психолого-педагогического сопровождения деятельности научно-педагогических работников высшей школы 2013г. 72часа	-
50	Руднева Н.В., ст.преподаватель	Основы маркетинга	51	49	КамПИ Менеджмент		НЧИ К(П)ФУ, ст.преподаватель. ЭТЭП	24/10	штат.	«Методика разработки учебных модулей по ФГОС-3», 72 ч. ГОУ ВПО «ИНЭКА», 2011 г., удост. №007999									
51	Любова О.В.,	Основы	51	49	КамПИ,	КТ 184239 от	НЧИ	16/14	совм.	Индустриальные парки как основа	Индустриальные								

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

	доцент	менеджмент			"Промышленное и гражданское строительство"	04.07.2005г. К.э.н., (08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами. (строительство)	К(П)ФУ, доцент к.ЭМ			развития регионов на примере Чистопольского муниципального района Республики Татарстан/ Сборник материалов XVIII Всероссийской научно-практической конференции "Стратегия устойчивого развития регионов России" (СР-18).- Новосибирск: Изд-во Центр развития научного сотрудничества. - 2013	парки как основа развития регионов на примере Чистопольского муниципального района Республики Татарстан/ Сборник материалов XVIII Всероссийской научно-практической конференции "Стратегия устойчивого развития регионов России" (СР-18).- Новосибирск: Изд-во Центр развития научного сотрудничества. - 2013	
52	Карамова К.Х., доцент	Основы территориального-пространственного развития городов	51	49	ЕПИ, Учитель изобраз.искусства, черчения и труда	Кандидат педагогических наук	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ТСУН	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: "Геодезия и Геоинформационные Системы" на базе кафедры "Геодезия и Геоинформатика" КГУСТА	Методическое пособие по художественно-композиционной подготовке для специальности 270115.65 Наб.Челны 2008г. и	
53	Любов О.В.,	Основы	68	52	КамПИ,	Кандидат	НЧИ	16/14	совм.	Индустриальные парки как основа	Индустриальные	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

	доцент	управления недвижимостью			"Промышленное и гражданское строительство"	экономических наук 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами. (строительство)	К(П)ФУ, доцент к.ЭМ			развития регионов на примере Чистопольского муниципального района Республики Татарстан/ Сборник материалов XVIII Всероссийской научно-практической конференции "Стратегия устойчивого развития регионов России" (СР-18).- Новосибирск: Изд-во Центр развития научного сотрудничества. - 2013	парки как основа развития регионов на примере Чистопольского муниципального района Республики Татарстан/ Сборник материалов XVIII Всероссийской научно-практической конференции "Стратегия устойчивого развития регионов России" (СР-18).- Новосибирск: Изд-во Центр развития научного сотрудничества. - 2013	
54	Николаева А.А., ст.преподаватель	Планирование и контроллинг	51	39			НЧИ К(П)ФУ, ст.преподаватель. ПМ		штат.			
55	Самигуллин Р.Ю., ст.преподаватель	Правовые основы управления недвижимостью. Стандарты и лицензии	51	49					штат.			
56	Касьянов С.В., доцент	Управление качеством	34	26	КГУ	Кандидат технических наук	НЧИ К(П)ФУ, ст.препод	52/26	штат.			

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

							авательк. КТО					
57	Галиакберов Р.Г., доцент	Управление проектом	51	29	ВЗПИ, Производство бетонных и ж/б изделий и конст-ий	к.т.н., ТН №063902 от 24.02.1983г.	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ТСУН	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	
58	Лотфуллина В.Н., ст.преподаватель	Финансы, денежное обращение и ипотека	51	49	КФЭИ			15	совм.	2005 КАМПИ по программе повышения квалификации "Преподавание в сети Интернет" 72 час Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации №001841; 2009г ГОУ ВПО "Уральский государственный технический университет-УПИ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина" по "Управлению качеством образования" 72 час.		
59	Гузалева С.Ю., ст.преподаватель	Экономика недвижимости	68	32	КамПИ,		НЧИ К(П)ФУ,	20/14	штат.	«Методика разработки учебных модулей по ФГОС-3 на основе	Совершенствование методов управления	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

	б	ти					ст.препод авательк. ПМ			компетентностного подхода», 72 часа, Камская государственная инженерно-экономическая академия, 2012 год, Удостоверение № 008050.	недвижимостью промышленных предприятий. Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2014 г. режим доступа: <a href="http://www.uecs.ru">http://www.uecs.ru</a>	
60	Бутенко В.А., доцент	Экономика строительств а	68	32	Иркутский политехнический институт, разработка месторождений полезных ископаемых Разработка месторождений полезных ископаемых	ДЦ 029269 Экономика и менеджмент	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ПМ	57/12	штат.	Методика разработка учебных модулей по ФГОС-3 на основе компетентностного подхода, ФГБОУВПО «Камская государственная инженерно-экономическая академия», 2012	Иркутский политехнический институт, разработка месторождений полезных ископаемых Разработка месторождений полезных ископаемых	
61	Сотников М.И., доцент	Экспертиза и инспектирование инвестиционных процессов	68	52	Московский ордена Трудового Красного Знамени станко-инструментальный институт, 080502.65 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	Ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.02.08 "Технеология машиностроения "	НЧИ К(П)ФУ, доцент к.ПМ	26/26	штат.	«Лазерные технологии и лазерные технологические комплексы для обработки материалов», 72 часа Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА), г. Москва, 2013 г.	Системный подход как один из методологических ориентиров исследования проблемы формирования культуры принятия управленческих решений у будущих менеджеров [Текст]/ И. И. Стратилатова// Альманах	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

											современной науки и образования. – Тамбов: Грамота, 2008. – № 10 (17). С. 167–169.	
62	Игтисамов Р.С., доцент зав.кафедрой	Кадастр и оценка земельной собственност и	34	86	КГАСУ, Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Кандидат экономических наук 08.00.05	НЧИ К(П)ФУ, доцент, зав.кафед ройк.ТСУ Н	10/9	штат.	8-17 апреля 2014 г. Бишкек, Кыргызстан - 72 часовой курс повышения квалификации по программе: "Геодезия и Геоинформационные Системы" на базе кафедры "Геодезия и Геоинформатика" КГУСТА	1. Монография Управление ассортиментным предложением предприятий строительной индустрии Изд. АСAD EMIA, Москва. 2011 2. Обследование и испытание зданий и сооружений. Учебное пособие для студентов всех форм обучения по специальности 270102.65 "Промышленное и гражданское строительство" и 270115.65 "Экспертиза и управление недвижимостью" - Наб. Челны; Набережночелнински й институт (филиал) ФГАОУВПО КФУ, 2013.-88 с.	
63	Казакова И.Г.	Техническая экспертиза объектов	34	10	КИСИ, Промышленное и гражданское			31/19	штат.	1) ИНЭКА Программа "Организация воспитательной работы со студентами в ВУЗе"	Учебное пособие "Жилые и общественные	1. Терегулов И.Г.,

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		недвижимости			строительство				4.03.08-27.06.08 2) ФГБОУ ВПО "КНИТУ" Программа "Технологии психолого-педагогического сопровождения деятельности научно-педагогических работников высшей школы" 72 часа, 2013	здания". Методическое пособие "Гражданские здания" для специальности 270102.65. ПГС по направлению строительства.	Каюмов Р.А., Сибгатуллин Э.С. Расчет конструктивной по теории предельного равновесия. - Казань: ФЭН, 2003.- 180с. 2. Сибгатуллин К.Э., Сибгатуллин Э.С. Оценка прочности аннизаторных брусьев произвольного поперечного сечения в общем случае их сложного сопротивления //РАН. МТТ. 2010. №1. С.84-92 3. Батнидзе Н.А.,
--	--	--------------	--	--	---------------	--	--	--	---	--	---



Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

**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 TOSHIBA XC 2000, потолочный кронштейн под видеопроектор ScreenMedia PRB2L	
3	Отечественная история	Каб. 224А (по адресу 1/18)	Проектор TOSHIBA XC 2000, экран на штативе, потолочный кронштейн под видеопроектор ScreenMedia PRB2L	
4	Физическая культура	Спортивный манеж	Спортивные залы, бассейн	
5	Философия	Каб. 224А (по адресу 1/18)	Проектор TOSHIBA XC 2000, экран на штативе, потолочный кронштейн под видеопроектор ScreenMedia PRB2L	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

6	Экономика	Лаборатории химии и физико-химических методов анализа 116, 118, 143, 139, компьютерный класс, 135 ауд. УЛК-1, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Мира, д. 68/19 (1/18)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сосуд Дьюара - 1 шт.</li> <li>2. Термостат - 2 шт.</li> <li>3. Ультратермостат - 1 шт.</li> <li>4. Установка для титрования - 2 шт.</li> <li>5. Плита электрическая - 5 шт.</li> <li>6. Универсальная микроволновая система пробоподготовки МС-6</li> <li>7. Перемешивающими устройствами ЛАБ-ПУ-02 - 3 шт.</li> <li>8. Аналитические весы ОНАУС - 1 шт.</li> <li>9. Анализатор нефтепродуктов АН-2 - 1 шт.</li> <li>10. Ионный хроматограф «Стайер» - 1 шт.</li> <li>11. Кондуктометры АНИОН-7020 - 2 шт.</li> <li>12. Шаровая лабораторная мельница МЛ-1 - 1 шт.</li> <li>13. Реовискозиметр - 1 шт.</li> <li>14. Муфельная печь - 2 шт.</li> <li>15. Автоклав - 1 шт.</li> <li>16. Аппарат для определения t вспышки - 1 шт.</li> <li>17. Камера для термич. испытаний - 1 шт.</li> <li>18. рН-метр Picollo - 2 шт.</li> <li>19. 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&amp;CDRW ASUS/ 19" Acer – 1 шт.</li> <li>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.</li> </ol>	
7	История архитектуры	УЛК-3 , ауд.403 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Макеты, плакаты, стенды с образцами курсовых работ, видеопроектор PLC-XUSO	
8	Архитектура	УЛК-3 , ауд.403 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Макеты, плакаты, стенды с образцами курсовых работ, видеопроектор PLC-XUSO	
9	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	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

10	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)	
11	Татарский язык	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	
12	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	
13	Культурология	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	
14	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	1.Компьютеры Core i3, 2 Гб RAM, 250 Gb HDD (15 шт., 15 шт). 2.Интерактивная доска IQBoard PS S082 82. (Все компьютеры подключены к сети Интернет и имеют лицензионное программное обеспечение, в т.ч. Microsoft Windows, Linux, Microsoft Office, Kaspersky AVP, Компас, AutoCAD, Delphi, Альт-Инвест, Гранд-Смета, Консультант+, MathWorks) 3.View Sonik - 30 шт	
15	Математика	Компьютерный класс, ауд. 210 УЛК -7	View Sonik - 30 шт	
16	Теоретическая механика	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	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

17	Физика	Учебная лаборатория "Физика - 1" (УЛК -2, ауд 419,421)	<p>Прибор для измерения удельного сопротивления резистивного проводника. FPM-01.  Крестообразный маятник Обербека. FPM-08.  Универсальный маятник. FPM-04.  Крутильный маятник. FPM-05.  Прибор Атвуда. FPM-02.  Наклонный маятник. FPM-07.  Баллистический маятник. FPM-07.  Маятник Максвелла. FPM-16/А.  Универсальный стенд по молекулярной физике.  Осциллографы С1- 73.  Модули ФПЭ.  Генераторы низкочастотные ГЗ – 120.  Вольтметры В 7- 35.</p>	
		Учебная лаборатория "Физика -2" (УЛК -2, ауд 420)	<p>Осциллографы С1- 73 Модули ФПЭ Модули МС. Модули ИП  Вольтметры РВ 7- 22А. Генераторы низкочастотные ГЗ – 120. Тангенс-гальванометр. Монохроматоры.  ЛАТР. Лазеры ЛГ-72.</p>	
18	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)	<p>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. рН-метр Picollo - 2 шт.</p>	

19	Экология	<p>1. Лаборатория экологии УЛК-1 ауд.305;                  2. Лаборатория общей экологии, биоиндикации и биотестирования 418, 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)</p>	<p>1. Лабораторная установка по определению метеорологических условий на рабочем месте                  2. Лабораторный стенд по изучению эффективности освещения рабочего места                  3. Лабораторная установка по определению запыленности воздуха                  4. Лабораторная установка по определению методов очистки сточных вод                  4. Газовый хроматограф ФГХ-1 - 1 шт.                  5. Ионномер 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 ртутнометрический 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 - 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.</p>	
----	----------	--	--	--

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			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.	
20	Строительная физика	УЛК-3 , ауд.408 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
21	Технология возведения зданий и сооружений	УЛК-3 , ауд.408 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
22	Основы теории вероятности и математической статистики	УЛК-3 , компьютерный класс-301, ауд.302, 303 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Компьютерный класс - 15 ПК; ауд.303 - видеопроектор	
23	Безопасность жизнедеятельности	УЛК-1, ауд.307 лаборатория безопасности жизнедеятельности	1. Лабораторный стенд по изучению шагового напряжения и напряжения прикосновения 2. Лабораторный стенд по изучению температуры вспышки материалов 3. Лабораторный стенд по изучению воздействия вибраций на организм человека	
24	Водоснабжение и водоотведение	УЛК-3 , ауд.403 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы, макеты	
25	Гидравлика	УЛК-3 , ауд.403 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы, макеты	
26	Инженерная геодезия	Кабинет геодезии УЛК-3, каб. 405 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33)405	Теодолит 4Т30П, теодолит 3Т5КП, Нивелир 2Н3Л, нивелир 4Н-3К, рейка телескопическая 4м,	
27	Инженерная геология	Кабинет геологии УЛК-3, каб. 404 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33)	Образцы горных пород и минералов, видеофильмы. стенды	
28	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Лаборатория строительных материалов УЛК-3, каб. 105 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33)	Пресс гидравлический ПСУ-10, пресс ПРГ-1-10, пресс-машина МС-500кН, прибор для испытания цементных балочек на изгиб 2170П-6, пластомер УГТ-7100, муфельная печь ПМ-12М2, бетоносмеситель СБ-15, весы электронные	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			ВЛТЭ-500, Микроскоп МИМ-7, бегуны лабораторные БЛ-10, прибор для испытания бетона на прочность неразрушающим методом (импульсный) ИПСМГ-4, электропечь ШОЛ-35 (сушильный шкаф).	
29	Технология строительных процессов	Мультимедийная аудитория 3-409, УЛК-3 (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/	
30	Метрология, стандартизация и сертификация	УЛК-3, ауд.408 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
31	Механика грунтов	УЛК-3, ауд.508 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Ультразвуковой дефектоскоп, компрессионный прибор, люксметр, нивелир, прибор сдвиговой, прибор ЦТМ, влагомер, прогибомеры.	
32	Начертательная геометрия	УЛК-3, ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
33	Общая электротехника и электроника	УЛК-3, ауд.504 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Видеопроектор PLC-XUSO, макеты деталей автомобилей, узлы и агрегаты дорожных машин, видеофильмы, плакаты, наглядные пособия	
34	Соппротивление материалов	УЛК-3, ауд.106, 209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
35	Теплогазоснабжение и вентиляция	УЛК-3, ауд.504 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Видеопроектор PLC-XUSO, макеты деталей автомобилей, узлы и агрегаты дорожных машин, видеофильмы, плакаты, наглядные пособия	
36	Специальные геодезические работы	Кабинет геодезии УЛК-3, каб. 405 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33)405	Теодолит 4Т30П, теодолит 3Т5КП, Нивелир 2Н3Л, нивелир 4Н-3К, рейка телескопическая 4м,	
37	Строительная механика	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	
39	Основы научных исследований	Мультимедийная аудитория 3-409, УЛК-3 (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/	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

40	Ценообразование	Мультимедийная аудитория 3-409, УЛК-3 (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/	
41	Бухучет и налогообложение	Мультимедийная аудитория 3-409, УЛК-3 (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/	
42	Железобетонные и каменные конструкции	Кабинет геодезии УЛК-3, каб. 204 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33)	Плакаты, наглядные пособия, образцы изделий, приборы	
43	Конструкции из дерева и пластмасс	Кабинет геодезии УЛК-3, каб. 204 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33)	Плакаты, наглядные пособия, образцы изделий, приборы	
44	Металлические конструкции	УЛК-3 , ауд.401 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
45	Механизация и автоматизация	Мультимедийная аудитория 3-409, УЛК-3 (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/	
46	Операции с недвижимостью и страхование	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
47	Оценка собственности	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
48	Оценка бизнеса и риска	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
49	Оценка машин, оборудования и нематериальных активов	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

50	Организация строительного производства	Мультимедийная аудитория 3-409, УЛК-3 (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/	
51	Основы маркетинга	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
52	Основы менеджмента	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
53	Основы территориального-пространственного развития городов	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)	
54	Основы управления недвижимостью	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
55	Планирование и контроллинг	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
56	Правовые основы управления недвижимостью. Стандарты и лицензии	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
57	Управление качеством	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
58	Финансы, денежное обращение и ипотека	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
59	Экономика недвижимости	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
60	Экономика строительства	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

61	Экспертиза и инспектирование инвестиционных процессов	УЛК-3 , ауд.209, 304, 305, 307, 309 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	
62	Кадастр и оценка земельной собственности	Мультимедийная аудитория 3-409, УЛК-3 (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/	
63	Техническая экспертиза объектов недвижимости	УЛК-3 , ауд.209 (г. Набережные Челны, б-р Ямашева, д.33).	Стенды, плакаты, видеофильмы	

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_

Данные верны,  
Игтисамов Р.С.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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	№ строки	Значение сведений
1	2	3
Адрес электронной библиотечной системы (ЭБС)* в сети Интернет	1	1. <a href="http://znanium.com/">ЭБС ZNANIUM.COM</a> (НИЦ ИНФРА-М) <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a> 2. <a href="http://www.bibliorossica.com">ЭБС «БиблиоРоссика»</a> <a href="http://www.bibliorossica.com">www.bibliorossica.com</a> 3. ЭБС <a href="http://e.lanbook.com/">Издательства «Лань»</a> <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
Реквизиты документов о приобретении (создании собственной) электронной библиотечной системы (ЭБС)* (при наличии)	2	1. <a href="http://znanium.com/">ЭБС ZNANIUM.COM</a> (НИЦ ИНФРА-М) 40 тыс. подключений Договор № 0.1.1.59-12/385/13 от 23.09.2013 2. <a href="http://www.bibliorossica.com">ЭБС «БиблиоРоссика»</a> без ограничений (индивидуальный доступ для всех) Договор № 0.1.1.59-12/166/13 от 14.05.2013 3. ЭБС <a href="http://e.lanbook.com/">Издательства «Лань»</a> без ограничений (индивидуальный доступ для всех) Договор № 0.1.1.59-12/375/13 от 17.09.2013
Количество пользователей (ключей доступа)	3	45

\* - для стандартов ФГОС - за период реализации ООП

Директор библиотеки НЧИ К(П)ФУ \_\_\_\_\_ Данные верны,  
Ахметзянова Р.Н

### 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	25	<p>Березина, О.А.                      Английский язык для студентов университетов. Упражнения по грамматике = English for University Students. Grammar Exercises : учеб. пособие для студ. вузов по направл. "Филологическое образование" / О. А. Березина, Е. М. Шпилюк. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с. 206. - ISBN 978-5-7695-5367-7.</p>	20
			<p>Бжиская Ю. В.                      Английский язык для строительных специальностей [Текст] : практикум / Ю.В. Бжиская. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 222 с. - Глоссарий с. 215-221. - Гриф МО. - В пер. - ISBN 978-5-222-14233-2.</p>	16
			<p>Мусихина, О.Н.                      Английский язык для строителей : практикум: учеб. пособие для студ. вузов / О. Н. Мусихина, О. Г. Гисина, В. Л. Яськова. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 352 с. - (Сер. "Высшее проф. образование").</p>	60
			<p>Ивянская, И. С. Английский язык для архитекторов [Электронный ресурс] : Учебное пособие / И. С. Ивянская. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=405033">http://znanium.com/bookread.php?book=405033</a></p>	16

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Английский язык: Учебное пособие / Н.М. Дюканова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006254-9.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=368907">http://znanium.com/bookread.php?book=368907</a>	
2	Основы политологии и правоведения	24	Основы социологии и политологии [Текст] : для гуманитарных и медицинских специальностей / [С. И. Самыгин и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 480 с. - (Среднее профессиональное образование). - Глоссарий с. 439-473. - Гриф МО. - В пер. - ISBN 978-5-222-14517-3.	20.
			Политология : учебник для студ. вузов по дисц. "Политология", для подгот. бакалавр., спец-в / В. А. Ачкасов, В. А. Ачкасова, Гуторов, В.А. [и др.] ; под ред. В.А.Ачкасова, В.А.Гуторова. - М. : Юрайт, 2010. - 691 с. - Библиогр.: в конце гл. - ISBN 978-5-9916-0629-5; ISBN 978-5-9692-0880-3.	30
			Тавадов, Г. Т. Политология : учебник для студ. вузов / Г. Т. Тавадов. - 3-е изд., испр. - М. : ОМЕГА-Л, 2012. - 371 с. - (Университетский учебник). - Библиогр.: в конце гл. - ISBN 978-5-370-02404-7.	50
			Политология: Учебник / М.Д. Валова. - 2-е изд. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2011. - 336 с.: 70x100 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9776-0147-4.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=229880">http://znanium.com/bookread.php?book=229880</a>	34
			Политология: Учебник / К.С. Гаджиев, Э.Н. Примова. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004642-6.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=240917">http://znanium.com/bookread.php?book=240917</a>	19
			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
3	Отечественная история	25	История России : учебник [для студ. вузов] / А. С. Орлов [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Велби: Проспект, 2008, 2009, 2011. - 528 с. - ISBN 978-482-01692-3	60
			Мунчаев, Ш.М. История России : учебник для вузов / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. - 4-е изд.,	50

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			перераб. и доп. - М. : Норма, 2006. - 784 с. - Библиогр.: с.770-777. - ISBN 5-89123-896-9.	
			История России. Россия в мировой цивилизации: курс лекций / сост. и отв. ред. А.А.Радугин. - М. : Библионика, 2004. - 352с. - (alma mater). - ISBN 5-98685-003-3.	52
4	Философия	25	Спиркин А.Г. Философия : Учебник для техн.вузов / Александр Георгиевич ; А.Г.Спиркин. - М. : Гардарики, 2011. - 368с	31
			Радугин А.А. Философия : Курс лекций / А. А. Радугин. - 2-е изд., перераб.и доп. - М. : Центр, 2006. - 272с. : ил. - Библиогр.:с.261-269	24
			Философия : Учебник для вузов / Отв.ред.В.П.Кохановский. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 576с. - Библиогр.:в конце гл. - ISBN 5-222-00051-6:20.00.	34
5	История Татарстана	25	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 - 544с	99
6	Художественно-композиционная подготовка	25	Каминский, В.П. Основы строительного черчения : учеб. пособие для студ. вузов по направл. 270102 "Пром. и гражд. стр-во" / В. П. Каминский, В. В. Горетый. - Старый Оскол : ТНТ, 2010. - 224 с. : ил. - Библиогр.: с. 221. - ISBN 978-5-94178-229-1.	30
			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
			<a href="#">Коротеева Л. И.</a> Основы художественного конструирования: Учебник / Л.И. Коротеева, А.П. Яскин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 304 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-005016-4.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=371935">http://znanium.com/bookread.php?book=371935</a>	7
			Шиков М. Г. Рисунок. Основы композиции и техническая акварель : учебное пособие / М. Г. Шиков, Л. Ю. Дубовская. – Минск : Выш. школа, 2011. – 167 с.: ил. – ISBN 978-985-06-1977-8. – Режим доступа :	4

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9357">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9357</a>	
7	Иностранный язык профессиональный	25	Богацкий, И.С. Бизнес-курс английского языка : словарь-справочник / И. С. Богацкий, Н. М. Дюканова ; под общ. ред. И.С.Богацкого. - 5-е изд., испр. - Киев : Логос-М,2010(19).2011(1), 2007(20), 2006 (35). - 352 с. : ил. - (Вас ждет успех). - Библиогр.: с. 350-351	72
			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.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=212214">http://znanium.com/bookread.php?book=212214</a>	12
8	Основы предпринимательства	25	Предпринимательство : учебник для студ. вузов по спец. экон. и упр., а также спец. "Коммерция (торговое дело)" / В. Я. Горфинкель, Г. Б. Поляк, Швандар, В.А. [и др.] ; под ред.В.Я.Горфинкеля, Г.Б.Поляка. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009 - 687 с. - (Золотой фонд российских учебников	30
			Предпринимательство : Учебник для студ.вузов по экон. и управл. спец / М. Г. Лапуста [и др.] ; Под ред.М.Г.Лапусты. - 3-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2003. - 534с. - (Сер. "Высшее образование"). - Библиогр.: с.525-527.	51
			Основы предпринимательства:Учебно-метод. комплекс для студ. дн. и заочн. обучения/Сост.Е.А.Тураева.-Наб.Челны:КамПИ.-2005 .-134 стр.	100
9	Культурология	25	Викторов, В.В. Культурология : учебник для вузов по дисц. "Культурология" блока ГСЭ Государственного образовательного стандарта / В. В. Викторов. - изд. испр. и доп. - М. : Вузовский учебник, 2009. - 400 с. : ил. - Библиогр.: с. 399-400. - ISBN 978-5-9558-0048-6.	20
			Культурология. 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
10	Информатика	25	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	12

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Адольфович. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 285 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 281-282.	
			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
11	Математика	25	Пискунов,Н.С.. Дифференциальное и интегральное исчисления : учеб.пособие для втузов. В 2-х т. Т. 2 / Н. С. Пискунов. - стер. - М. : Интеграл-Пресс, 2006. - 544 с. - ISBN 5-89602-013-9.	100
			Шипачев,В.С. Высшая математика : учебник для вузов / В. С. Шипачев. - 7-е изд.,стер. - М. : Высш.шк., 2005 - 479с. : ил. - ISBN 5-06-003959-5.	145
			Кузнецов,Л.А. Сборник заданий по высшей математике : типовые расчеты: учеб. пособие для техн. вузов / Л. А. Кузнецов. - 6-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2005. - 240 с.	70
12	Теоретическая механика	25	Мещерский,И.В. Задачи по теоретической механике : учеб. пособие для студ. вузов по напр. и спец. техн. и технологий / И. В. Мещерский ; под ред. 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.	100
			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-Х.	100
			Тарг,С.М. Краткий курс теоретической механики : учебник для техн. вузов / С. М. Тарг. - 16-е изд., стер. - М. : Высш.шк.,2011,2007 416 с. : ил. - ISBN 5-06-004329-0.	63
13	Физика	25	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 - 432 с. : ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-0630-2	30
			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	100

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			и элементарных частиц / И. В. Савельев. - 9-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2008- 320 с. : ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-0632-6.	
			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
14	Химия	25	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,2006, - 728 с. - Библиогр.: с.704-705. - ISBN 5-89602-017-1	40
			Коровин,И.В. Общая химия : учебник для студ. вузов по техн. напр. и спец. / Н. В. Коровин. - 10-е изд., перераб. - М. : Высш. шк.,2007(47) - 557 с. - (Победитель конкурса учебников). - ISBN 978-5-06-004403-4.	47
			Основы химии: Учебник / В.Г. Иванов, О.Н. Гева. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 560 с.: 60x90 1/16. (обложка) ISBN 978-5-905554-40-7.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=421658">http://znanium.com/bookread.php?book=421658</a>	32
			Органическая химия. Основной курс.: Учебник / А.Э. Щербина, Л.Г. Матусевич; Под ред. А.Э. Щербины. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. - 808 с.: ил.; 70x100 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-006956-2.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=415732">http://znanium.com/bookread.php?book=415732</a>	21
			Органическая химия: Учеб. пособие / Е.В. Федоренко, И.В. Богомолова. - М.: РИОР, 2007. - 348 с. ISBN 978-5-369-00143-1 .- Электронный доступ: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=124098">http://znanium.com/bookread.php?book=124098</a>	23
			Практикум по общей химии: Учеб. пособие / Под ред. С.Ф . Дунаева. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: И зд-во МГУ, 2005. — 336 с. — («Классический университетский учебник»). ISBN 5 -211 -0 4935 – 7.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9075&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9075&amp;ln</a>	12
15	Экология	25	Горелов, А.А. Экология : учебник для студ. вузов по гуманит. спец. / А. А. Горелов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 400 с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с. 395. - ISBN 978-5-7695-6610-3.	30
			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. - 603 с. - (Высшее образование). -	17

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Библиогр.: с. 599-602. - ISBN 978-5-222-14563-0.	
			Основы общей экологии: Учебное пособие / П.А. Волкова. - М.: Форум, 2012. - 128 с.: 60x90 1/16. (обложка) ISBN 978-5-91134-632-4.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=314363">http://znanium.com/bookread.php?book=314363</a>	12
			Экология: Учебное пособие / В.А. Разумов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 296 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005219-9.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=315994">http://znanium.com/bookread.php?book=315994</a>	32
			Козлов О.В. Задачник по экологии / О.В. Козлов, А.П. Садчиков. — Ростов н/Д : Феникс, 2006. — 127 с. — (Высшее образование). ISBN 5-222-09475-8.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=347758">http://znanium.com/bookread.php?book=347758</a>	13
16	Архитектура	25	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	31
			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. (2010)	22
			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.	10
17	Водоснабжение и водоотведение	25	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: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12057&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12057&amp;ln</a>	24
			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: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12046&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12046&amp;ln</a>	14
			Бухин, В. Е. Полипропиленовые напорные трубопроводы в инженерных системах зданий / В. Е.	6

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Бухин. – Москва: АВОК-ПРЕСС, 2010. – 108 с. – ISBN 978-5-98267-057-1.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12051&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12051&amp;ln</a>	
			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: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12232&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12232&amp;ln</a>	8
18	Безопасность жизнедеятельности	25	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.	20
			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.	20
			Безопасность 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
19	Гидравлика	25	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 Основы технической термодинамики и теории тепло- и массообмена: учебное пособие / В.А. Бариллович, Ю.А. Смирнов. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 432 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - В пер. - ISBN 978-5-16-005771-2. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=356818">http://znanium.com/bookread.php?book=356818</a>	1
			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: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12057&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12057&amp;ln</a>	20
			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-	6

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			98267-068-7.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12046&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12046&amp;ln</a>	
			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: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12051&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12051&amp;ln</a>	3
			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: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12232&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12232&amp;ln</a>	3
20	Инженерная геодезия	25	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
			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.	25
			Кузнецов О.Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие/ О.Ф. Кузнецов – Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2009 - 258с.-ISBN 978 – 5 – 7410 – 0718 – 1.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7912">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7912</a>	24
			Кузнецов О.Ф. Геодезическое обеспечение строительства: учебное пособие/ О.Ф. Кузнецов. - Оренбург: ГОУ ОГУ, 2008 – 209 с.- ISBNX5-7410-0616-7.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8200&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8200&amp;ln</a>	12
21	Инженерная геология	25	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	30

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			<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>Шептуховский М. В. Геология: учебное пособие / М. В. Шептуховский. – Шуя: Изд-во ФГБОУ ВПО «ШГПУ», –2012.- с. 57 Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8221&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8221&amp;ln</a></p>	24
			<p>Игнатов Е.В., Тюленев М.А., Возная А.А. Гидрогеология и инженерная геология: учебное пособие к практическим занятиям . - Издательство КузГТУ, 2011. – 100с. ISBN: 978-5-89070-813-7 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6614">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6614</a></p>	23
			<p>Ермолов В.А., Ларичев Л.Н., Тищенко Т. В., Кутепои Ю.И. Геология: Учебник для вузов 1 Под ред. В.А. Ермолова. М.: 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: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=4226&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=4226&amp;ln</a></p>	12
			<p>Гальперин А. М., Зайцев В. С. Геология: Часть IV. Инженерная геология: Учебник для вузов.- М.: Издательство «Горная книга», Издательство Московского государственного горного университета, с.: ил. 2009.-559 ISBN 978-5-98672-158, ISBN 978-5-7418-0604-3.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=4231&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=4231&amp;ln</a></p>	22
22	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	25	<p>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.</p>	24
			<p>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. -</p>	24

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Прил.: с. 341-358. - В пер. - ISBN 978-5-9916-2843-3.	
			<a href="#">Фетисов Г. П.</a> Материаловедение и технология металлов [Электронный ресурс] : Учебник / Г. П. Фетисов, Ф. А. Гарифуллин. - М. : Издательство Оникс, 2007. - 624 с. : ил. - ISBN 978-5-488-00930-1.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=417658">http://znanium.com/bookread.php?book=417658</a>	34
			Каллистер У., Ретвич Д. <a href="#">Материаловедение: от технологии к применению (металлы, керамика, полимеры)</a> : учебник для вузов.- пер. с англ.- под ред Малкина А.Б.-Санкт Петербург: Научные основы и технологии, 2011.- 89 с. ISBN 948-5-91703-022-7, 978-0-471-71046-2.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10058&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10058&amp;ln</a>	12
23	Метрология. Стандартизация и сертификация	25	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
			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.	9
			<a href="#">Колчков В. И.</a> Метрология, стандартизация, сертификация: Учебник / В.И. Колчков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 432 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-91134-784-0. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=418765">http://znanium.com/bookread.php?book=418765</a>	21
24	Механика грунтов	25	Добров, Э.М.. Механика грунтов : учебник для студ. вузов по спец. "Трансп. стр-во" / Э. М. Добров. - М. : Академия, 2008. - 272 с. : ил. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с. 264. - ISBN 978-5-7695-3949-7.	25
			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. - 566с. : ил. - Библиогр.: с.562-563. - ISBN 5-06-003868-8.	50
25	Начертательная геометрия и инженерная графика	25	Чекмарев, А.А. Инженерная графика : учебник для студ. вузов машиностроит. спец. / А. А. Чекмарев. - 6-е изд., стер. - М. : Высш.шк., 2004. - 365 с. : ил. - Библиогр.: с.355. -	31

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			ISBN 5-06-003727-4.	
			<a href="#">Чекмарев А. А.</a> Инженерная графика (машиностроительное черчение): Учебник / А.А. Чекмарев. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 396 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-003571-0 <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=155941">http://znanium.com/bookread.php?book=155941</a>	25
			Каминский В.П. Инженерная и компьютерная графика для строителей [Текст] / В.П. Каминский, Е.И. Иващенко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 281 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 281. - В пер. - ISBN 978-5-222-14683-5.	20
			<a href="#">Сальков Н. А.</a> Начертательная геометрия. Основной курс: Учебное пособие / Н.А. Сальков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 235 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006755-1.Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=406451">http://znanium.com/bookread.php?book=406451</a>	24
26	Соппротивление материалов	25	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
27	Строительная механика	25	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
			Анохин, Н.Н. Строительная механика в примерах и задачах : учеб. пособие для студ. вузов по строит. спец. Ч.I : Статистически определимые системы / Н. Н. Анохин. - 3-е изд., доп. и перераб. - М. : АСВ, 2010. - 336 с. - Библиогр.: с. 331. - ISBN 978-5-93093-024-4.	25
28	Общая электротехника и электроника	25	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.	28
			Жаворонков, М.А.	50

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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
29	Специальные геодезические работы	25	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
			Кузнецов О.Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие/ О.Ф. Кузнецов – Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2009 - 258с.-ISBN 978 – 5 – 7410 – 0718 – 1.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7912">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7912</a>	12
			Кузнецов О.Ф. Геодезическое обеспечение строительства: учебное пособие/ О.Ф. Кузнецов. - Оренбург: ГОУ ОГУ, 2008 – 209 с.- ISBNX5-7410-0616-7.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8200&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8200&amp;ln</a>	24
			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
30	Основания и фундаменты	25	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), - 566с. : ил. - Библиогр.: с.562-563. - ISBN 5-06-003868-8	50
			Малышев,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, 2000, 2001. - 319с. : ил. - Библиогр.:с.308. - ISBN 5-93093-005-8 : 50.00.	12
			Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии) : учебник / Б. И. Далматов. - Москва: Лань, 2012. - 414, [1] с. : ил. ; 21. -	24

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Библиогр.: с. 406-407. - Предм. указ.: с. 409-412. - ISBN 978-5-8114-1307-2. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3176">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3176</a>	
			Расчет оснований и фундаментов : учебное пособие / М. В. Берлинов, Б. А. Ягупов. - Москва: Лань, 2013. - 272 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 264 (18 назв.). - Предм. указ.: с. 265-266. - ISBN 978-5-8114-1212-9. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5704">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5704</a>	34
31	Основы научных исследований	24	Шкляр М. Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие для бакалавров / М. Ф. Шкляр. - 5-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 244 с. - ISBN 978-5-394-02162-6.	20
			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: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=390595">http://znanium.com/bookread.php?book=390595</a>	22
			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: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=415064">http://znanium.com/bookread.php?book=415064</a>	
			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 <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=184099">http://znanium.com/bookread.php?book=184099</a>	
			Кожухар В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 216 с. - ISBN 978-5-394-01711-7. <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=415587">http://znanium.com/bookread.php?book=415587</a>	
32	Ценообразование	24	Бузырев, В.В. Основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве : учеб. пособие для студ. по спец. 080502 "Экон. и упр. на предприятиях стр-ва" / В. В. Бузырев, А. П. Суворова, Н. М. Аммосова. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 256	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			с. - (Строительство). - Библиогр.: с. 166-168.	
			<a href="#">Слепов В. А.</a> Ценообразование: Учебное пособие / В.А. Слепов, Т.Е. Николаева и др.; Под ред. В.А. Слепова; Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 144 с.: 60x88 1/16. (о) ISBN 978-5-9776-0165-8.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=404389">http://znanium.com/bookread.php?book=404389</a>	
			Шуляк П.Н. <a href="#">Ценообразование</a> : Учебно- практическое пособие.- 13 –е изд., перераб. и доп.-Москва: Дашков и К, 2012.- 194 с.- ISBN 978-5-394-01387-4 <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=3614&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=3614&amp;ln</a>	
33	Бухучет и налогообложение	24	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
			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
			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
			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
34	Теплогазоснабжение и вентиляция	25	Теплотехника: учеб. для вузов техн. спец. / В. Н. Луканин, М. Г. Шатров, Камфер, Г.М. [и др.] ; под ред. В.Н.Луканина. - 6-е изд., стер. - М. : Высш.шк., 2008. - 671с. : ил. - Библиогр.:с.670-671. - ISBN 978-5-06-003958-0.	50
			<a href="#">Протасевич А. М.</a> Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха: Уч. пос. / А.М. Протасевич. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. - 286 с.: ил.; 60x90 1/16. - (ВО: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-005515-2.- Режим	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=260287">http://znanium.com/bookread.php?book=260287</a>	
35	Конструкции из дерева и пластмасс	24	Иванов, В.А. Конструкции из дерева и пластмасс : учебник для студ. вузов / В. А. Иванов, В. З. Клименко. - Киев : Высшая школа, 2006. - 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, 2007. - 160 с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с.156. - ISBN 5-7695-2465-0.	20
			Проектирование и расчет деревянных конструкций : справочник / И. М. Гринь, В. В. Фурсов, Бабушкин Д.М. и др. ; под ред. И.М.Гриня. - Липецк, 2005. - Библиогр.: с.233-235. - ISBN 5-7705-0066-2.	100
			Конструкции из дерева и пластмасс : учеб. пособие для студ. вузов / Г. Н. Зубарев, Ф. А. Бойтемиров, Головина В.М. [и др.] ; под ред. Ю.Н. Хромца. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2008. - 304 с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с.301. - ISBN 5-7695-1450-7	30
36	Железобетонные и каменные конструкции	25	Байков В. Н. Железобетонные конструкции. Общий курс [Текст] : учебник / В. Н. Байков, Э. Е. Сигалов. - 6-е изд., перераб. и доп. - Екатеринбург : АТП, 2014. - 761 с. : табл. - Прил.: с. 735-752. - Гриф МО. - В пер. - ISBN 5-274-0152 9	50
			Басов Ю.К., Зайцева С.В., Дульнева Е.С., Стребкова М.Ю. <a href="#">Железобетонные и каменные конструкции: Учебное пособие: В 2-х частях – ч. I.</a> - Москва: Российский университет дружбы народов, 2010.-100 с.: ил.- В пер.- 978-5-209-03465-0.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10333&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10333&amp;ln</a>	
37	Механизация и автоматизация	25	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. <a href="#">Доценко А. И.</a>	50

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Строительные машины: Учебник для строительных вузов / А.И. Доценко, В.Г. Дронов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 533 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004826-0.Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=417951">http://znanium.com/bookread.php?book=417951</a>	
38	Операция с недвижимостью и страхование	24	Иванова, Е.Н. Оценка стоимости недвижимости : учеб. пособие для студ. по спец. "Финансы и кредит" / Е. Н. Иванова ; под ред. М.А.Федотовой. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2008. - 344 с. - ISBN 978-5-228-00004-9.	20
			Оценка объектов недвижимости: Учебник / А.А. Варламов, С.И. Комаров; Под общ. ред. А.А. Варламова. - М.: Форум, 2010. - 288 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-443-6.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=196756">http://znanium.com/bookread.php?book=196756</a>	
39	Организация строительного производства	24	Серов, В.М.. Организация и управление в строительстве : учеб. пособие для студ. вузов по напр. 270100 / В. М. Серов, Н. А. Нестерова, А. В. Серов. - М. : Академия, 2006. - 432 с. - (Высшее проф. образование). - Библиогр.: с.421. - ISBN 5-7695-1817-0.	49
			Дикман, Л.Г. Организация строительного производства : учебник для студ. вузов по спец. 290300 "Промышленное и гражд. стр-во" направл. 653500 "Стр-во" / Л. Г. Дикман. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : АСВ, 2009. - 608 с. : ил. - Библиогр.: с. 585. - ISBN 5-93093-141-0	100
			Трушкевич А.И. <a href="#">Организация проектирования и строительства : учебник</a> .- , Минск : <a href="#">Вышэйшая школа</a> , 2011. – 418.- ISBN 978-985-06-1980-8.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9348&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9348&amp;ln</a>	
40	Металлические конструкции	24	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.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).	100
41	Экономика строительства	24	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. -	12

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			(Дистанционное обучение). - ISBN 5-238-00482-6.	
			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
			<u>Кочетков А. А.</u> Экономическая теория [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Под общ. ред. А. А. Кочеткова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 696 с. - ISBN 978-5-394-02120-6. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=414974">http://znanium.com/bookread.php?book=414974</a>	
42	Основы маркетинга	25	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] / пер. с англ.. - 12-е изд.. - СПб. : Питер, 2008. - 816 с. : ил. - (Классический зарубежный учебник). - Библиогр.: с.794-799. - ISBN 978-5-469-00989-4.	32
43	Основы менеджмента	25	Виханский О. С. Менеджмент [Текст] : учебник для ср. спец. учеб. заведений / О. С. Виханский, А. И. Наумов. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва : Магистр, 2009. - 285 с. : ил., табл. - Гриф МО. - В пер. - ISBN 978-5-9776-0085-9.	19
			Глухов В.В. Менеджмент [Текст] : учеб. для студ. эконом. спец. вузов. - 3-е изд.. - СПб. : Питер, 2007. - 608 с. : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 5-88782-193-0.	29
			Дорофеев В.Д. Менеджмент [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Менеджмент орг.". - М. : ИНФРА-М, 2010. - 440 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: в конце гл.. - ISBN 978-5-16-003281-8.	19

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

44	Основы территориального-пространственного развития городов	25	Николаевская, И.А. Благоустройство территорий : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. по спец. 2902 / И. А. Николаевская. - М. : Академия: Мастерство, 2002(42). 1990(6). - 272 с. - (Среднее проф. образование). - Библиогр.: с. 264-265. - ISBN 5-7695-0989-9; 5-294-00119-5.	48
			Казнов С.Д. Благоустройство жилых зон городских территорий [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов по направл. 653500 "Строительство". - М. : АСВ, 2009. - 221 с. : ил. - Библиогр.: с. 217-219. - ISBN 978-5-93093-649-0.	1
45	Основы управления недвижимостью	25	Каменецкая М.С., Никольский В.А. <a href="#">Государственная регистрация сделок с недвижимостью: Учебно-практическое пособие</a> .- Москва : <a href="#">Евразийский открытый институт</a> , 2007.- 294.- Режим доступа : <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6144&amp;ln">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6144&amp;ln</a>	
			<a href="#">Иванов В. В.</a> Управление недвижимостью / В.В. Иванов, О.К. Хан. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 446 с.: 70х100 1/16. - (Национальные проекты). (переплет) ISBN 978-5-16-003071-5.Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=176004">http://znanium.com/bookread.php?book=176004</a>	
			Кожухар, В. М. Основы управления недвижимостью [Электронный ресурс] : Практикум / В. М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 200 с. - ISBN 978-5-394-01712-4. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=430471">http://znanium.com/bookread.php?book=430471</a>	
46	Оценка собственности	24	Оценка недвижимости : учебник для студ. вузов по спец. "Финансы и кредит" / А. Г. Грязнова, М. А. Федотова, Артеменков, И.Л. [и др.] ; под ред. А.Г.Грязновой, М.А.Федотовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 560 с. : ил. - ISBN 978-5-279-03235-8.	81
			<a href="#">Косорукова И. В.</a> Косорукова, И. В. Оценка стоимости имущества [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. М. Ванданимаева, П. В. Дронов, Н. Н. Ивлиева и др.; под ред. И. В. Косоруковой. - М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012. - (Университетская серия). - ISBN 978-5-4257-0027-8.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=451193">http://znanium.com/bookread.php?book=451193</a>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Иванова, Е.Н. Оценка стоимости недвижимости : учеб. пособие для студ. по спец. "Финансы и кредит" / Е. Н. Иванова ; под ред. М.А.Федотовой. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2008. - 344 с. - ISBN 978-5-228-00004-9.	20
47	Планирование и контролинг	24	Баронин С. А. Основы менеджмента, планирования и контроллинга в недвижимости: учебное пособие / С.А. Баронин. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 160 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005539-8. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=318436">http://znanium.com/bookread.php?book=318436</a>  Карминский А. М. Контролинг: Учебник / А.М. Карминский, С.Г. Фалько, А.А. Жевага и др.; Под ред. А.М. Карминского, С.Г. Фалько - 3 изд., дораб. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 336 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0529-6. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=366929">http://znanium.com/bookread.php?book=366929</a>  Савкина Р. В. Планирование на предприятии: Учебник / Р. В. Савкина. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. — 324 с. - ISBN 978-5-394-01317-1. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7794">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7794</a>	
48	Правовые основы управления недвижимостью. Стандарты и лицензирование	24	Управление малым бизнесом: Учебное пособие / Под общ. ред. В.Д. Свирчевского. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005057-7. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=427320">http://znanium.com/bookread.php?book=427320</a>	
			Бровкина Н.Д. Контроль и ревизия: учебное пособие / Н.Д. Бровкина; под ред. М.В. Мельника. - Москва: ИНФРА-М, 2012. - 346 с. - (Высшее образование).- ISBN 978-5-16-003022-7. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=307225">http://znanium.com/bookread.php?book=307225</a> .	
			Волков А.Г.Контроль и ревизия: учебное пособие /А.Г. Волков, Е.Н. Чернышева. – Москва: Изд. центр ЕАОИ, 2011. – 224 с.- ISBN 978-5-374-00440-3.- Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6373">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6373</a>	
49	Технология возведения зданий и сооружений	25	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.	30
			Вильман, Ю. А. Технология строительных процессов и возведения зданий. Современные прогрессивные методы : учеб. пособие для студ. строит. вузов / Ю. А. Вильман. - 2-е	10

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			изд., доп. и перераб. - М. : АСВ, 2011. - 336 с. - Библиогр.: с. 336. - ISBN 978-5-93093-392-8.	
			Николенко Ю.В. Технология возведения зданий и сооружений: Учеб. пособие. — Ч. I. — М.: РУДН, 2009. — 201 с.: ил. ISBN 978-5-209-03114-7. Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10374">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10374</a>	
			Николенко Ю.В. Технология возведения зданий и сооружений: Учеб. пособие.: В 2-х ч. – Ч. II. – М.: РУДН, 2010. – 187 с.: ил. ISBN 978-5-209-03455-1. Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10375">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10375</a>	
			<u>Дружинина О. Э.</u> Возведение зданий и сооружений с применением монолитного бетона и железобетона.: Учеб. пос. / О.Э. Дружинина, Н.Е. Муштаева. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013 - 128с.: 70x100 1/16. - (Строит. технол. для архитекторов). ISBN 978-5-905554-26-1.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=371362">http://znanium.com/bookread.php?book=371362</a>	
50	Технология строительных процессов	25	Вильман, Ю. А. Технология строительных процессов и возведения зданий. Современные прогрессивные методы : учеб. пособие для студ. строит. вузов / Ю. А. Вильман. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : АСВ, 2011. - 336 с. - Библиогр.: с. 336. - ISBN 978-5-93093-392-8.	10
			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
			Данилкин, М.С. Основы строительного производства : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Шахтное и подземное строительство" направл. "Горное дело" / М. С. Данилкин, И. А. Мартыненко, С. Г. Страданченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 379 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 379. - ISBN 978-5-222-15327-7	10
			Вильман, Ю. А. Технология строительных процессов и возведения зданий. Современные прогрессивные методы : учеб. пособие для студ. строит. вузов / Ю. А. Вильман. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : АСВ, 2011. - 336 с. - Библиогр.: с. 336. - ISBN 978-5-93093-	15

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			392-8	
51	Управление качеством	25	Мишин, В.М. Управление качеством : учеб. для студ. вузов по спец. 061100 / В. М. Мишин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 463 с. - Библиогр.: 456-459. - ISBN 5-358-00857-0.	20
			<u><a href="#">Герасимов Б. Н.</a></u> Управление качеством. Практикум: Учебное пособие / Б.Н. Герасимов, Ю.В. Чуриков. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 208 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0228-2. – Режим доступа: <u><a href="http://znanium.com/bookread.php?book=363520">http://znanium.com/bookread.php?book=363520</a></u>	
			<u><a href="#">Герасимов Б. И.</a></u> Управление качеством: Учебное пособие / Б.И. Герасимов, А.Ю. Сизикин, Е.Б. Герасимова; Под ред. Б.И. Герасимова - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 216 с.: 60x90 1/16. - (ПрофОбр). (о) ISBN 978-5-91134-810-6.- Режим доступа: <u><a href="http://znanium.com/bookread.php?book=425931">http://znanium.com/bookread.php?book=425931</a></u>	
52	Управление проектом	24	Управление проектами : справочник для профессионалов: учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Менеджмент орг." / И. И. Мазур [и др.] ; под общ. ред. И.И.Мазура и В.Д. Шапиро. - 8-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2012. - 960 с. : ил./табл. - (Современное бизнес-образование). - Библиогр.: в конце гл. - ISBN 978-5-370-02289-0.	25
			Экономика строительства : учебник для студ. строит. вузов и фак-тов / под общ. ред. И.С.Степанова. - 3-е изд., доп. и перераб. - М. : Юрайт-Издат, 2005(49) - 620с. - ISBN 5-94879-250-1.	49
			Организация строительного производства : Учеб.пособие для студ.вузов / ПТ.Н.Цай,П.Г.Грабовый,В.А.Большаков и др.:Под ред.Цая Т.Н.,Грабового П.Г. - М. : Изд-во АСВ, 1999. - 426с. : ил. - Библиогр.:с.419. - ISBN 5-93093-006-6.	48
			Володин, В. В. Управление проектом [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Володин, Ф. Б. Лобанов, Т. В. Алексеева и др. - М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. - (Сдаем госэкзамен). - ISBN 978-5-4257-0144-2.- Режим доступа: <u><a href="http://znanium.com/bookread.php?book=451383">http://znanium.com/bookread.php?book=451383</a></u>	
			Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие / О.Н. Ильина. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2011. - 208 с.: 70x100 1/16. - (Научная книга). (обложка) ISBN 978-5-9558-0218-3.- Режим доступа: <u><a href="http://znanium.com/bookread.php?book=250582">http://znanium.com/bookread.php?book=250582</a></u>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Управление проектами: Учебное пособие / М.В. Романова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 256 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0308-7.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=391146">http://znanium.com/bookread.php?book=391146</a>	
53	Финансы денежное обращение и ипотека	24	Финансы и кредит в недвижимости : учебник для студ. вузов по спец. "Экспертиза и упр. недвиж." напр. "Стр-во" / П. Г. Грабовый, К. Йонген, Квачадзе Р.Г. и др. ; под общ. ред. П.Г.Грабового и Н.Ю.Яськовой. - 2-е изд. - М. : Алфей, 2004. - 472 с. : ил./табл. - Библиогр.: с. 370-371. - ISBN 5-94358-010-7.	26
54	Экспертиза и инспектирование инвестиционных процессов	24	Ивасенко, А.Г. Информационные технологии в экономике и управлении : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Прикладная информатика (по обл.)", "Менеджмент орг.", "Гос. и муницип. упр." / А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко. - 4-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2010. - 154 с. - Библиогр.: с. 153-154. - ISBN 978-5-406-00738-9.	23
			Марченко, А.В. Экономика и управление недвижимостью : учеб. пособие [для студ. вузов] / А. В. Марченко. - 3-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 352 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 332-335. - ISBN 978-5-222-16781-6.	20
			<u>Иванов В. В.</u> Управление недвижимостью / В.В. Иванов, О.К. Хан. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 446 с.: 70x100 1/16. - (Национальные проекты). (переплет) ISBN 978-5-16-003071-5.Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=176004">http://znanium.com/bookread.php?book=176004</a>	
			Кожухар, В. М. Основы управления недвижимостью [Электронный ресурс] : Практикум / В. М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 200 с. - ISBN 978-5-394-01712-4. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=430471">http://znanium.com/bookread.php?book=430471</a>	
55	Кадастр и оценка земельной собственности	24	Петров, В.И. Оценка стоимости земельных участков : учеб. пособие / В. И. Петров ; под ред. М.А.Федотовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2008. - 224 с. - ISBN 978-5-85971-938-9.	50
			Нагаев Р. Т. Недвижимость: землеустройство и земельный кадастр, градостроительство и архитектура, экономика недвижимости и земельное право [Текст] :	10

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			энциклопедический словарь / Р. Т. Нагаев. - Казань : Идел-Пресс, 2001. - 896 с. - Указ.: с. 787-886. - Библиогр.: с. 887. - В пер. - ISBN 5-85247-112-7.	
			<a href="#">Свитин В. А.</a> Теоретические основы кадастра: Учебное пособие / В.А. Свитин. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. - 256 с.:. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004866-6. -Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=220066">http://znanium.com/bookread.php?book=220066</a>	
			<a href="#">Косорукова И. В.</a> Косорукова, И. В. Оценка стоимости имущества [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. М. Ванданимаева, П. В. Дронов, Н. Н. Ивлиева и др.; под ред. И. В. Косоруковой. - М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012. - (Университетская серия). - ISBN 978-5-4257-0027-8.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=451193">http://znanium.com/bookread.php?book=451193</a>	
56	Оценка бизнеса и риска	24	Симионова, Н.Е. Оценка бизнеса: теория и практика : [учеб. пособие для вузов] / Н. Е. Симионова, Р. Ю. Симионов. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 576 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-10669-3.	28
			Есипов, В.Е. Оценка бизнеса : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Фин. и кредит" / В. Е. Есипов, Г. А. Маховикова, В. В. Терехова. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 464 с. : ил. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 454-457. - ISBN 978-5-469-01014-2.	31
			Симионова, Н.Е. Оценка бизнеса: теория и практика : [учеб. пособие для вузов] / Н. Е. Симионова, Р. Ю. Симионов. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 576 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-10669-3.	28
			Оценка объектов недвижимости: Учебник / А.А. Варламов, С.И. Комаров; Под общ. ред. А.А. Варламова. - М.: Форум, 2010. - 288 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-443-6.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=196756">http://znanium.com/bookread.php?book=196756</a>	
57	Оценка машин, оборудования и нематериальных активов	24	Оценка машин и оборудования : учебник для студ., аспирантов, преподавателей вузов по спец. "Фин. и кредит" и для экспертов-оценщиков / М. А. Федотова, А. П. Ковалев, Кушель, А.А. [и др.]; под ред. М.А.Федотовой. - М. : Альфа-М: ИНФРА-М, 2011. - 333 с. : ил. - Библиогр.: с. 329. - ISBN 978-5-98281-224-7; ISBN 978-5-16-004557-3.	30
			<a href="#">Федотова М. А.</a>	

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			Оценка машин и оборудования: учебник / М.А. Федотова, А.П. Ковалев, А.А. Кушель и др.; Под ред. М.А. Федотовой; Фин. Академия при Правительстве РФ. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2011. - 333 с.: ил.; ISBN 978-5-98281-224-7, - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=203129">http://znanium.com/bookread.php?book=203129</a>	
58	Техническая экспертиза объектов недвижимости	24	Абрашитов, В.С. Техническая эксплуатация, обследование и усиление строительных конструкций : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во" и "Городское стр-во и хоз-во" направл. "Стр-во" / В. С. Абрашитов. - Ростов н/Д. : Феникс, 2007. - 219 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 207-210. - ISBN 978-5-222-12212-9.	20
			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., 2006 (30), 2004 (7). - 655 с. : ил. - ISBN 5-06-004885-3.	37

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_ Данные верны,  
Игтисамов Р.С.

Директор библиотеки НЧИ К(П)ФУ \_\_\_\_\_ Ахметзянова Р.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 информационных ресурсов (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
1	Метрология, стандартизация и сертификация	Электронный курс (специалитет, 3 курс, очное обучение; 85 ч., в том числе: лекции – 17, лабораторные занятия – 17, практические занятия – 17, самостоятельная работа – 34); форма контроля: зачет <a href="http://tulpar.kpfu.ru/course/index.php?categoryid=452">http://tulpar.kpfu.ru/course/index.php?categoryid=452</a>	-	-	только для зарегистрированных пользователей (регистрация автором курса)	LMS MOODLE

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_

Данные верны,  
Игтисамов Р.С.

Начальник отдела управления и контроля качества образования \_\_\_\_\_

А.М. Валиев

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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 учебный год		2009/2010 учебный год		2010/2011 учебный год		2011/2012 учебный год		2012/2013 учебный год		2013/2014 учебный год	
		Успеваемость*, %	Качество успеваемости**, %	Успеваемость, %	Качество успеваемости, %								
ГСЭ	Иностранный язык	100	79	96	85	100	100	100	84	-	-	-	-
ГСЭ	Основы политологии и правоведения	95	95	100	100	100	100	100	100	100	92,5	100	100
ГСЭ	Отечественная история	84	20	79	50	100	75						
ГСЭ	Физическая культура	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ГСЭ	Философия	100	43	96	54	100	83	100	84	-	-	-	-
ГСЭ	Экономика	100	65	98	39,5	98	57	100	58	95	73	-	-
ГСЭ	История архитектуры	100	100	98	98	100	100	96	96	-	-	-	-
ГСЭ	История Татарстана	93	93	98	98	97	97			-	-	-	-
ГСЭ	Художественно-композиционная подготовка	93,5	93,5	98	98	100	100	96	96	-	-	-	-
ГСЭ	Иностранный язык в профессиональной сфере	95	95	100	100	100	100	100	100	95	95	100	100
ГСЭ	Основы предпринимательства	95,5	95,5	96	96	98	98	100	100	95	95	-	-
ГСЭ	Культурология	95	95	100	100	100	100	100	100	95	95	-	-
ЕН	Информатика	80	34,5	88	21	100	61	-	-	-	-	-	-
ЕН	Математика	100	33	98	61	100	50	100	32	-	-	-	-
ЕН	Теоретическая механика	94	54	98	95	100	89	97	81	-	-	-	-
ЕН	Физика	94	34	98	63,5	100	94	97	77	-	-	-	-
ЕН	Химия	100	94	100	100	100	68	-	-	-	-	-	-
ЕН	Экология	97,5	90,5			100	100	100	100	100	100		
ЕН	Строительная физика	95,5	95,5	96	96	98	98	100	100	95	95	100	100
ЕН	Методы вычисления/ основы теории вероятности	97,5	97,5	97,5	97,5	100	100	100	100	96	96	-	-
ОПД	Архитектура	100	100	95,5	95,5	100	100	96	96	-	-	-	-
ОПД	Безопасность жизнедеятельности	94	94	100	100	100	100	92,5	92,5	100	100	100	100
ОПД	Водоснабжение и водоотведение	94	94	97,5	97,5	100	100	100	100	96	96	-	-
ОПД	Гидравлика	100	100	95,5	95,5	100	100	100	100	-	-	-	-
ОПД	Инженерная геодезия	92	40	95	58	96	61	-	-	-	-	-	-

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

ОПД	Инженерная геология	90	47	98	79,5	100	94	92	77	-	-	-	-
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	100	100	95,5	95,5	94,5	94,5	100	100	-	-	-	-
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	100	100	100	100	97,5	97,5	95	95	100	100	-	-
ОПД	Механика грунтов	100	100	98	98	97,5	97,5	95	95	100	100	-	-
ОПД	Начертательная геометрия	93	33	88	67	100	53	-	-	-	-	-	-
ОПД	Общая электротехника и электроника	100	100	100	100	97,5	97,5	100	100	100	100	-	-
ОПД	Соппротивление материалов	93	33	98	47,5	98	34,5	100	40	-	-	-	-
ОПД	Теплогасоснабжение и вентиляция	100	59	97,5	40	100	44,5	94,5	55	96	60	-	-
ОПД	Специальные геодезические работы	92,5	92,5	95	95	96,5	96,5	-	-	-	-	-	-
ОПД	Строительная механика	100	79	98	52	98	64	95	58	100	83,3	-	-
ОПД	Основания и фундаменты	100	100	98	98	98	98	94,8	94,8	100	100	-	-
ОПД	Финансово-хозяйственная деятельность/ценообразование	94	94	100	100	100	100	92,5	92,5	100	100	100	100
СД	Бухучет и налогообложение	94	88	100	79,5	100	74	92,5	67	100	71	100	82,3
СД	Железобетонные и каменные конструкции	100	56	95,5	53	97,5	57,5	100	49,5	100	76,4	-	-
СД	Конструкции из дерева и пластмасс	96	70	96	51,5	95,5	48	100	44	95	72	100	62
СД	Металлические конструкции	100	97	98	70,5	98	98	95	68,4	100	92	-	-
СД	Механизация и автоматизация			97,5	65	100	65	100	72,2	96	96	-	-
СД	Операции с недвижимостью и страхование	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-
СД	Организация строительного производства	100	95	100	51,5	97,5	55	100	81,8	100	82,3	-	-
СД	Основы маркетинга	100	94	98	77,5	95	74	95	84,2	100	100	-	-
СД	Основы менеджмента	97	97	97,5	97,5	100	100	100	100	96	96	-	-
СД	Основы территориального-пространственного развития городов	97	97	97,5	92,5	100	100	100	100	96	88	-	-
СД	Основы управления недвижимостью	95	66	96	65,5	98	61	100	66,5	95	77	100	79
СД	Оценка собственности	100	63	95,5	62,5	97,5	55	100	71	100	82,3	-	-
СД	Планирование и контроллинг	100	90	100	79	97,5	57,5	100	64	100	76,4		
СД	Правовые основы управления недвижимостью. Стандарты и лицензирование	94	88	100	100	100	89,5	92,5	90	100	88,5	100	100
СД	Технология возведения зданий и сооружений	95	93	96	84	98	49,5	100	60,5	95	77	100	75
СД	Технология строительных процессов	100	94	98	88	95,5	66,5	90	84,2	100	75	-	-
СД	Управление качеством	100	100	98	98	98	98	95	95	100	100	-	-
СД	Управление проектом	95	95	100	100	100	88	100	78	95	95	100	96

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

СД	Финансы, денежное обращение и ипотека	94	91	100	100	100	100	92,5	92,5	100	100	100	82,3
СД	Экономика недвижимости	100	100	95,5	95,5	100	100	100	100	100	100	-	-
СД	Экономика строительства	95	70	100	88,5	100	59	100	63,5	95	83	100	91
СД	Экспертиза и инспектирование инвестиционных процессов	100	90	100	75,5	97,5	52,5	100	75,5	100	82,3	-	-
ДС	Кадастр и оценка земельной собственности	94	94	100	100	100	100	92,5	92,5	100	100	100	100
ДС	Оценка бизнеса и риска	94	80	100	75	100	79	92,5	59	100	64,5	100	76,4
ДС	Оценка машин, оборудования и нематериальных активов	94	83	100	74,5	100	78,5	92,5	67	100	57,5	100	82,3
ДС	Техническая экспертиза объектов недвижимости	94	94	100	100	100	100	92,5	92,5	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 специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» показывает, что результаты прохождения ими итоговых контрольных мероприятий являются удовлетворительными. В среднем, 97 % студентов обучаются на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно». Количество студентов, имеющих академические задолженности по учебному плану, не превышает 3 %.

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_

Данные верны,  
Игтисамов Р.С.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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,  
Игтисамов Р.С.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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											
		Государственный экзамен			Защита ВКР			.....			....		
		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	60	2	58	60	2	58	-	-	-	-	-	-
2009/2010	02	77	7	70	77	7	70	-	-	-	-	-	-
2010/2011	03	39	4	35	39	4	35	-	-	-	-	-	-
2011/2012	04	51	6	45	51	6	45	-	-	-	-	-	-
2012/2013	05	71	16	55	71	11	60	-	-	-	-	-	-
2013/2014	06							-	-	-	-	-	-

В целом, в ходе защит выпускных квалификационных работ по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемой в соответствии с ГОС, показывали за рассматриваемый период высокие результаты.

На «отлично» и «хорошо» работы защищают в среднем от 79 % выпускников. Средняя оценка, полученная студентами за защиты ВКР, 4.1 баллов.

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_

Данные верны,  
Игтисамов Р.С.

## ЧАСТЬ II

### 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

<u>Заведующий СО</u>	<u>Галеев Р.Р.</u> (Ф.И.О.)
<u>Зам. дир по ОД</u>	<u>Бикулов Р.А.</u> (Ф.И.О.)
<u>Начальник УМУ</u>	<u>Лысанов Д.М.</u> (Ф.И.О.)
<u>Зав. каф. ТСиУН</u>	<u>Игтисамов Р.С.</u> (Ф.И.О.)

Директор ООО«ТЕМП      Закиров Р.Г.

рассмотрела материалы по самообследованию образовательной программы по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» и определила следующее.

Подготовка дипломированных специалистов по основной образовательной программе (ООП) по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» ведется в ФГАОУ ВПО КФУ с 2001 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»;

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- Постановление №1035 от 18.11.2013 «О федеральной информационной системе государственной научной аттестации»;
- Постановление №1026 от 18.11.2013 «Об утверждении Правил предоставления государственной поддержки образовательного кредитования»;
- Постановление №966 от 28.10.2013 «О лицензировании образовательной деятельности»;
- Постановление №959 от 25.10.2013 «О Федеральном агентстве научных организаций»;
- Постановление №899 от 10.10.2013 «Об установлении нормативов для формирования стипендиального фонда за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета»;
- Постановление №891 от 08.10.2013 «Об установлении квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации»;
- Постановление №842 от 24.09.2013 «Об утверждении Положения о порядке присуждения учёных степеней»;
- Постановление №836 от 23.09.2013 «Об утверждении Положения о Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России»;
- Постановление №797 от 10 сентября 2013 «О создании федеральной информационной системы «Федеральный реестр апостилей, проставленных на документах об образовании и (или) о квалификации»;
- Постановление №755 от 31.08.2013 «О федеральной информационной системе обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования и региональных информационных системах обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования»;
- Постановление №729 от 26.08.2013 «О федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении»;
- Постановление №719 от 20.08.2013 «О государственной информационной системе государственного надзора в сфере образования»;
- Постановление №707 от 15.08.2013 «Об установлении размера стипендии, выплачиваемой слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета»;
- Постановление №706 от 15.08.2013 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Постановление №697 от 14.08.2013 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности»;
- Постановление №678 от 08.08.2013 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей образовательных организаций»;

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- Постановление №662 от 05.08.2013 «Об осуществлении мониторинга системы образования»;
- Постановление №661 от 05.08.2013 «Об утверждении Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений»;
- Постановление №660 от 05.08.2013 «О порядке включения иностранных образовательных организаций в перечень иностранных образовательных организаций, которые выдают документы об образовании и (или) квалификации, признаваемых в РФ»;
- Постановление №627 от 25.06.2013 «Об утверждении требований к осуществлению государственного контроля (надзора) в сфере образования за деятельностью образовательных организаций, реализующих образовательные программы, содержащие сведения, составляющие государственную тайну»;
- Постановление №611 от 20.06.2013 «Об утверждении Правил подтверждения документов об образовании и (или) о квалификации»;
- Постановление №582 от 10.06.2013 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;
- Постановление №438 от 24.05.2013 «О государственной информационной системе «Реестр организаций, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам»;
- Постановление №437 от 24.05.2013 «Об утверждении перечня специальностей, по которым федеральными государственными профессиональными образовательными организациями реализуются образовательные программы среднего профессионального образования в сферах обороны, производства продукции по оборонному заказу, внутренних дел, безопасности, ядерной энергетики, транспорта и связи, наукоемкого производства»;
- Постановление №370 от 24.04.2013 «Об утверждении Правил оплаты услуг экспертов и экспертных организаций и возмещения расходов, понесенных ими в связи с проведением аккредитационной экспертизы»;
- Постановление №350 от 17.04.2013 «Об утверждении Правил установления организациям, осуществляющим образовательную деятельность, контрольных цифр приема граждан по профессиям, специальностям и направлениям подготовки для обучения по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам среднего профессионального и высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета».

#### **Приказы Министерства образования и науки Российской Федерации**

- Приказ №1324 от 10.12.2013 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»;
- Приказ №1236 от 13.11.2013 «О назначении персональных стипендий имени А.А. Собчака студентам юридических факультетов образовательных организаций высшего образования Российской Федерации, имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год»;
- Приказ №1189 от 25.10.2013 «О назначении стипендий Президента Российской Федерации и стипендий Правительства Российской Федерации студентам образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации, и частных образовательных организаций высшего образования, имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год»;

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- Приказ №1177 от 23.10.2013 «Об определении общих объемов контрольных цифр приема граждан по профессиям, специальностям и направлениям подготовки для обучения по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам среднего профессионального и высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в 2014 году»;

- Приказ №1122 от 07.10.2013 «Об утверждении Порядка и условий осуществления перевода лиц, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, в другие организации, осуществляющие образовательную деятельность по соответствующим образовательным программам, в случае приостановления действия лицензии, приостановления действия государственной аккредитации полностью или в отношении отдельных уровней образования, укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки»;

- Приказ №1076 от 19.09.2013 «Об утверждении перечня дополнительных вступительных испытаний творческой и (или) профессиональной направленности при приеме на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета»;

- Приказ №1061 от 12.09.2013 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

- Приказ № 1059 от 12.09.2013 «Об утверждении Порядка формирования перечней профессий, специальностей и направлений подготовки»;

- Приказ № 1050 от 06.09.2013 «Об организации сбора и обработки отчетов по формам федерального статистического наблюдения СПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования» и ВПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования» на начало 2013/14 учебного года»;

- Приказ №1015 от 30.08.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Приказ №989 от 27.08.2013 «Об утверждении образцов и описаний аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и приложений к ним»;

- Приказ №975 от 22.08.2013 «Об утверждении формы свидетельства о признании иностранного образования и (или) иностранной квалификации и технических требований к нему»;

- Приказ №968 от 16.08.2013 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ №958 от 14.08.2013 «Об утверждении Порядка создания профессиональными образовательными организациями и образовательными организациями высшего образования кафедр и иных структурных подразделений, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся, на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы»;

- Приказ №611 от 23.07.2013 «Об утверждении Порядка формирования и функционирования инновационной инфраструктуры в системе образования»;

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- Приказ №531 от 04.07.2013 «Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему»;
- Приказ №513 от 02.07.2013 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ №499 от 01.07.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ №491 от 28.06.2013 «Об утверждении Порядка аккредитации граждан в качестве общественных наблюдателей при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, всероссийской олимпиады школьников и олимпиад школьников»;
- Приказ №464 от 14.06.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ №462 от 14.06.2013 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией»;
- Приказ №455 от 13.06.2013 «Порядок и основания предоставления академического отпуска обучающимся»;
- Приказ №443 от 06.06.2013 «Об утверждении Порядка и случаев перехода лиц, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, с платного обучения на бесплатное»;
- Приказ №338 от 17.06.2013 «Об утверждении порядка и условий аккредитации образовательных организаций высшего образования, осуществляющих проведение единого квалификационного экзамена»;
- Приказ №292 от 18.04.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ №291 от 18.04.2013 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказ №203 от 22.03.2013 «Об утверждении образцов студенческого билета для студентов и зачетной книжки для студентов (курсантов), осваивающих программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры»;
- Приказ №185 от 15.03.2013 «Об утверждении порядка применения к обучающимся и снятия с обучающихся мер дисциплинарного взыскания»;
- Приказ №159 от 06.03.2013 «Об утверждении Порядка создания образовательными организациями, реализующими образовательные программы высшего образования, в научных организациях и иных организациях, осуществляющих научную (научно-исследовательскую) деятельность, кафедр, осуществляющих образовательную деятельность».

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

- Устав КФУ (Утверждены приказом Министерства образования и науки РФ №1664 от 19 мая 2011 г.);

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- 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 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.);
- 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.);

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- Программа развития Казанского федерального университета на 2010 - 2019 годы одобрена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2010 г. № 1543-р;
- Программа повышения конкурентоспособности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013–2020 гг.;
- Правила приема в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» на 2013-2014 учебный год (Приняты решением Ученого совета ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» от 27 декабря 2012 г., протокол № 10);
- Положение об академической мобильности студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (№ 0.1.1.56-06/51/11).

В структуру строительного отделения входят:

- кафедры
- иные структурные подразделения .

**Выводы:** Подготовка специалистов по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» осуществляется 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 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 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 специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

## 2. СВЕДЕНИЯ ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Последний набор студентов, обучающихся по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», был в 2010 г. Количество принимаемых на первый курс студентов за 2008-2010 гг. значительно не изменилось, общий же контингент студентов постепенно сокращается в связи с прекращением набора по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью».

Наличие заказа работодателей на подготовку специалистов по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью»:

- Договор о взаимном сотрудничестве с ключевыми предприятиями региона в области строительства и эксплуатации объектов недвижимости: ОАО «КамГэсэнергострой», ФГУП «Бюро технической инвентаризации», ЗАО «ТАТПРОФ», ООО «Жилэнергосервис», ОАО Управляющая компания «Махалля» ежегодная потребность в количестве 20 выпускников по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью».

С целью профориентационной работы и набора студентов, ежегодно Набережночелнинский институт (филиал) организует ряд мероприятий для абитуриентов специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью»:

- 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. Набережночелнинским институтом КФУ были организованы следующие мероприятия: акция «Квартальная сессия», приуроченная ко дню студента, и проведение интерактивной площадки, нацеленной на освоение практических знаний по отделению и кафедре.

В соответствии с Правилами приема в КФУ (утверждены Ученым советом, протокол от 27.12.2012 №10) прием и зачисление на специальность 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» осуществляется по результатам Единого государственного экзамена (ЕГЭ) или в результате победы на всероссийских олимпиадах.

Контингент очной формы обучения по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» на 01.04.2013 г. составляет 53 студента.

Конкурс на бюджетное место в 2010 г. – 3 человека на место.

**Выводы:** Показатели приема студентов, высокий конкурс на бюджетное место среди школьников г. Набережные Челны, Закамского региона Республики Татарстан, близлежащих регионов (Респ. Башкортостан, Респ. Удмуртия, Кировская область, Самарская область), районов Республики Татарстан позволяют говорить о востребованности и стабильном спросе на специальность 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью».

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

#### 3.1. Обязательный минимум содержания ООП

Подготовка специалистов на строительном отделении по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» ведется в соответствии с образовательной программой, разработанной на основе Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО), утвержденного Министерством образования и науки РФ в 2004 г. ООП представляет собой комплект нормативных документов, определяющих цели, содержание и методы реализации процесса обучения и воспитания.

В состав ООП входят:

- ГОС
- 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 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» 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 экспертизы и управления недвижимостью 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, а также экзаменационные сессии, – 187 недель; практики – 18 недель; итоговая государственная

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» аттестация, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, - 18 недель; каникулы (включая 8 недель последиplomного отпуска) – не менее 37 недель.

Для лиц, имеющих среднее (полное) общее образование, сроки освоения основной общеобразовательной программы подготовки специалиста по 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 27 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 не менее 160 часов в год.

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, расчетно-графических и курсовых работ и проектов.

**Выводы:** В целом, структура основной образовательной программы по направлению 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» соответствует стандарту, в учебном плане присутствует надлежащее количество дисциплин базовой (обязательной) и вариативной частей.

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 <b>ГСЭ</b>	1800	1800	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	1260	1260	-	-
1.2	Национально-региональный (вузовский) компонент	270	270	-	-
1.3	Дисциплины по выбору студента	270	270	-	-
2	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин <b>ЕН</b>	1910	1910	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	1680	1680	-	-
2.2	Национально-региональный	110	110	-	-

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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	120	120	-	-
3	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин <b>ОПД</b>	1650	1650	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	1320	1320	-	-
3.2	Национально-региональный (вузовский) компонент	165	165	-	-
3.3	Дисциплины по выбору студента	165	165	-	-
4	Общий объем учебной нагрузки по циклу специальных дисциплин (СД) <b>(Дисциплин предметной подготовки ДПП)</b>	2452	2452	не более чем на 5%, если в ГОС ВПО специальности не указано иного	-
5	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин специализаций (ДС)	500	500	не более чем на 5%, если в ГОС ВПО специальности не указано иного	-
6	Общий объем учебной нагрузки по циклу факультативных дисциплин	450	450	не более чем на 5%, если в ГОС ВПО специальности не указано иного	-
7	<b>Общий объем учебной нагрузки по образовательной программе в целом</b>	8262	8262	-	-
8	Суммарное количество экзаменов и зачетов в учебном году, из них 10 экз. и 12 зачетов:				
	1 курс	не более 22	17	-	-
	2 курс	не более 22	17	-	-
	3 курс	не более 22	20	-	-
	4 курс	не более 22	19	-	-
	5 курс	не более 22	9	-	-
9	Общее количество каникулярных недель	38	38	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	7	-	-
	2 курс	от 7 до 10	7	-	-
	3 курс	от 7 до 10	7	-	-
	4 курс	от 7 до 10	7	-	-
	5 курс	от 7 до 10	10	-	-

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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	153	-	-
11	Фонд времени на экзаменационные сессии	П. 5.1 ГОС ВПО	26	-	-
12	Фонд времени на практики	П. 5.1 ГОС ВПО	25	-	-
12.1	В том числе по видам практики: - учебная - производственная - квалификационная	П. 5.1 ГОС ВПО	8 14 3	-	-
13	Фонд времени на итоговую государственную аттестацию	П. 5.1 ГОС ВПО	18	-	-
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	25	-	-

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

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

В рамках подготовки специалистов по 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» выполняются основные требования к условиям реализации ООП. Соотношение лекционных занятий к объему аудиторных занятий отвечают нормативам. Выполняются требования по числу дисциплин по выбору, каникулярному времени и т.п. В целом нарушений, связанных условиями реализации основной образовательной программы, не выявлено.

### 3.3. Результаты освоения основной образовательной программы

Студенты Института ориентированы преподавателями на использование в процессе обучения Интернет-ресурсов, в т.ч. электронных баз данных: ScienceDirect, JSTOR, Oxford Journals, Cambridge Journals, НЭБ, East View, Springer Link, SAGE Journals Online, Интегрум, Ebrary, Springer Books, Научная библиотека им. И.Н.Лобачевского

Используются также и активные методы обучения: дискуссии, диспуты, бинарные лекции, интерактивные лекции, лекции пресс-конференции, коллективные решения творческих задач, конкурсы практических работ с их обсуждением, презентации, дискуссии. Применяются также методы, основанные на изучении практики — case, studies, метод работы в малых учебных группах (Team Work), деловая (ролевая) игра (Business Games).

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 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» высока и не вызывает сомнений.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Строительное отделение разрабатывает и утверждает основную образовательную программу для подготовки специалиста на основе ГОС ВПО. Освоение ООП по ГОС 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.

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

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

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

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

Проанализированы следующие курсовые работы (проекты):

1 . Курсовой проект по дисциплине «Оценка бизнеса и риска» на тему: «Оценка административно-бытового корпуса со столовой, расположенного по адресу: Респ. Татарстан, г. Елабуга, ОЭЗ «Алабуга»» студента 5 курса группы 3091167 Жуковой Ю.В.

Курсовой проект Жуковой Ю.В.. представляет собой завершённую работу по оценке здания. Актуальность данного курсового проекта обусловлена тем, что данное здание подлежит реконструкции. Оригинальность данного проекта заключается в том, что при оценке недвижимости была учтена специфика рыночной среды и конъюнктура рынка недвижимости г. Елабуга. Проект логически переходит от одного раздела к другому, начиная с литературного обзора методов расчета стоимости недвижимости (сравнительный, затратный, доходный методы), факторов, влияющих на стоимость объекта недвижимости, описания конструктивной системы и износа здания и завершается расчетом, выводами и списком использованной литературы. Выводы содержат обоснованные предложения по совершенствованию методики оценки. Курсовой проект оформлен в соответствии с установленными требованиями.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

2. Курсовой проект по дисциплине «Организация строительного производства» на тему «Разработка проекта организации строительства промышленного здания» студента 5 курса группы 3091167 Кабировой В.Х.

Курсовой проект Кабировой В.Х. представляет собой завершённую работу по разработке проекта организации строительства промышленного здания. Оригинальность данного проекта заключается в подборе такой технологии, при применении которой достигается максимальная производительность организации работ по возведению здания. Проект логически переходит от одного раздела к другому, начиная с литературного обзора методов организации строительного производства, описания технологической схемы и завершается расчетом, выводами и списком использованной литературы. Курсовой проект оформлен в соответствии с установленными требованиями. Курсовой проект логически выстроен, выводы содержат обоснованное решение поставленной проблемы

3. Курсовая работа по дисциплине «Архитектура» на тему «Малоэтажный жилой дом со стенами из мелкоформатных элементов» студента 5 курса группы 3091167 Ахкиямова Д.Р.

Курсовая работа Ахкиямова Д.Р. представляет собой завершённую работу по проектированию объёмно-планировочных и конструктивных решений малоэтажного жилого дома со стенами из мелкоформатных элементов. Оригинальность данного проекта заключается в подборе таких конструктивных и планировочных решений, при которых используются только местные строительные материалы, достигаются максимальные характеристики пользы, прочности, эстетичности при сравнительно низкой стоимости строительства и коротких сроках ввода в эксплуатацию объекта. Приводится технико-экономический расчет себестоимости строительства. Проект логически переходит от одного раздела к другому, начиная с литературного обзора, описания технологической схемы и завершается расчетом, выводами и списком использованной литературы. Курсовая работа по структуре изложения, оформлению соответствует требуемому уровню студенческой учебно-исследовательской работы.

При оценке курсовой работы преподаватели руководствуются следующими критериями:

- новизна и оригинальность исследования;
- актуальность темы исследования;
- степень проработанности существующих научных подходов, литературных и статистических источников;
- оформление понятийного аппарата;
- логика работы и ее соответствие постановке задачи исследования;
- полнота, завершенность и обоснованность выводов и предложений;
- соответствие требованиям по оформлению.

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

### 3.3.2. Организация практик

Согласно ГОС ВПО подготовка специалистов по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» предполагает прохождение практик: учебно-геодезическая, производственная и квалификационная (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 кафедре. 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».

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Практическая подготовка по программе осуществляется в ходе реализации практик:

- учебной
- производственной
- и иные виды практик, предусмотренные требованиями стандарта

Целью учебной практики является закрепление, расширение, углубление и систематизация профессиональных знаний, полученных в ходе изучения дисциплин «Инженерная геодезия», «Инженерная геология», получение знаний для работы с геодезическими приборами и оборудованием, составление геодезических и геологических разрезов. Общая продолжительность учебной практики определяется ГОС ВПО и составляет 6 недель.

Итоговый контроль учебной практики осуществляется в форме письменного отчета.

Целью производственной 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 19 недель. Итогом практики становится готовая для включения в состав выпускной квалификационной работы практическая часть, представляющая собой проведенное эмпирическое исследование. Студенты строительного отделения, обучающиеся по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», в основном проходят практику на кафедрах или научно-учебных лабораториях; в инвестиционно-строительных предприятиях, агентствах недвижимости, консалтинговые организации, ФГУП «Бюро технической инвентаризации». 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. В программах практик отражены:

- сроки проведения практики;
- цель практики (формируется ее общая ориентация, устанавливается связь с теоретическим обучением);
- задачи практики (выделяется обобщенный результат, который должен быть достигнут, а также конкретные шаги, которые необходимо пройти для его получения);
- содержание и характер деятельности студентов (выделяются конкретные виды деятельности, которые должны осуществлять студенты в ходе практики);
- организация деятельности студентов (описывается, где целесообразно проводить практику (на какой базе), ее продолжительность, этапы);
- ожидаемые результаты (конкретные умения, которые сформируются или разовьются у студентов в процессе практики, а также степень желаемого овладения ими);
- формы отчетности;
- критерии оценки.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Аттестация студентов по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. По итогам аттестации выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно).

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).

В ходе самообследования проанализированы отчеты по практикам, выполненные в 2013 г. Проанализированы отчеты следующих студентов группы 3091167:

1. Стефанова А.А. Преддипломную практику студентка проходила на предприятии ООО «Стройинвест» (г. Набережные Челны). За время прохождения преддипломной практики студент собрал информацию, необходимую для выполнения дипломной работы. В отчете содержится общая характеристика предприятия, организационная структура. Проведен анализ хозяйственной деятельности предприятия. Рассмотрена деятельность предприятия в области внедрения передового опыта строительства, характеристика производственной деятельности предприятия. В технологической части содержится описание технологической схемы производства, дана характеристика технологий, имеющихся на предприятии. Отчет оформлен в соответствии с требованиями ЕСКД, работа характеризуется грамотным корректным использованием научного понятийного аппарата. К отчету приложен дневник практики, в котором содержится задание на практику, отзывы руководителей о практике от университета и от предприятия. Отзывы положительные, зачетная оценка практики - отлично.

2. Жукова Ю.В. Преддипломная практика проводилась на предприятии ООО Строительная группа «Центр» (г. Набережные Челны). В отчете представлена информация, собранная студенткой для выполнения дипломной работы: общая характеристика и структура предприятия, характеристика направлений деятельности. Особое внимание уделено обоснованию инвестиций в строительство офисного здания, альтернативных вложений инвестиций компании, технологии привлечения внешних инвестиций, применяемых технологий строительства: рассмотрены особенности технологии. Были изучены нормативные документы, регламентирующие строительство.

В отчете рассмотрены мероприятия в области охраны окружающей среды и техники безопасности. Общий объем отчета составляет 24 страницы, включая таблицы. Отчет оформлен в соответствии с требованиями ЕСКД, работа характеризуется грамотным корректным использованием научного понятийного аппарата.

К отчету прилагается дневник практики, в котором содержится задание на практику, отзывы руководителей от предприятия и от университета. Отзывы положительные.

3. Маликов А.С. Преддипломная практика проводилась на предприятии ООО «Строительно-монтажное управление -51» (г. Набережные Челны). В отчете дана комплексная оценка хозяйственной деятельности предприятия, определен основной перечень конкурентных преимуществ. Актуальность работы не вызывает сомнений, более того на предприятии планируется комплексная модернизация. Работа отличается глубокой проработкой теоретического и практического материала: проведен анализ производственной деятельности предприятия, приведено описание технологических процессов. Работа характеризуется грамотным корректным использованием научного понятийного аппарата. Для достижения цели преддипломной практики были проведены все необходимые и достаточные процедуры их выполнения: получены теоретические и практические данные, систематизированы выводы. Задачи преддипломной практики, изложенные в отчете в полной мере были реализованы и обоснованы обработкой полученных данных, полученная информация по обработанному материалу позволяет ставить новые вопросы для более глубокого решения проблем, связанных

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» со строительством. Отчет о прохождении преддипломной практики по структуре изложения, оформлению соответствует требуемому уровню студенческой учебно-практической работы.

**Выводы:** В отчетах последовательно изложен материал, отражающий выполнение программы практики, включен календарный план прохождения практики, характеристика работы студента-практиканта, заполненный дневник студента по практике, собраны материалы для работы над дипломным проектом.

Уровень организации практик соответствует требованиям ГОС ВПО, программы учебных, производственных и квалификационных практик разработаны в полном объеме и обеспечены документами на 100%.

Программы практик (указать названия практик) **соответствуют** требованиям ГОС 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 ООП 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 специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» включает в себя следующие элементы:

- учебные дисциплины;
- учебную, производственную практику;
- 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 самостоятельную работу с использованием современных информационных технологий. На строительном отделении НЧИ КФУ большое внимание уделяется созданию индивидуальной образовательной траектории студента. Часть занятий проводится с использованием в учебном процессе активных и интерактивных форм (компьютерные игры, психологические тренинги) с использованием современных мультимедийных технологий. Например, курс «Экспертиза инвестиционно-строительных проектов и объектов недвижимости» содержит в себе следующие элементы: видеоресурсы, презентации предприятий регионального строительного комплекса.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Преподаватели строительного отделения активно используют в своей работе электронные образовательные технологии и ресурсы (далее – ЭОР). Так, при реализации направления подготовки 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» используют, в частности, следующие ЭОРы : электронные плакаты, видео- фоторесурсы, электронные учебно-методические пособия.

Ряд преподавателей кафедры также используют инновационные методы преподавания. Так, например, доцент Тимиров Э.В. для изучения дисциплины «геодезия» применяет разработанный им сайт «Научно-методическая помощь студентам» ([timirovjob.ru](http://timirovjob.ru), [timirov.ucoz.ru](http://timirov.ucoz.ru)) где представлены электронные учебники, методические пособия, новости строительной отрасли, новые нормативные документы и технологии. 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 специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» 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:** Структура и содержание подготовки бакалавров по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» соответствуют Государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования (ГОС ВПО), утвержденного Министерством образования и науки РФ.

## 4. КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

### 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 специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», 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 45 %, 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 специалистов по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» организован в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к качественному высшему образованию.

## 4.2. Системы контроля

### 4.2.1. Текущий и промежуточный контроль

Контроль знаний студентов до окончания теоретического обучения разделяется на:

- текущий,
- промежуточный,
- итоговый.

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

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

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

### 4.2.2. Федеральный Интернет-экзамен (ФЭПО)

Цикл дисциплин	Дисциплина	Процент студентов, освоивших все ДЕ дисциплины (в скобках приведено количество участников тестирования)					
		ФЭНО-9 (апр-июнь 2009)	ФЭНО-10 (дек 2009 -январь 2010)	ФЭПО-11 (апр-июнь 2010)	ФЭПО-12 (дек 2010-январь 2011)	ФЭПО-13 (апр-июнь 2011)	ФЭПО-14 (ноя - дек 2011)
ГСЭ	Иностранный язык	-	-	73% (19)	-	-	-
ГСЭ	Философия	66% (21)	-	-	-	-	-
ГСЭ	Отечественная история	52% (21)	61% (13)	-	-	-	-
ГСЭ	Экономика	100% (18)	90% (11)	-	90% (22)	100% (15)	-
ЕН	Математика	95% (21)	78% (19)	78% (19)	-	-	-
ЕН	Информатика	93% (29)	-	-	-	-	-
ЕН	Физика	76% (21)	-	-	-	-	76% (25)
ЕН	Химия	-	45% (22)	-	-	-	-
ЕН	Экология	-	92% (14)	-	-	-	-
ОПД	Инженерная геодезия	100% (24)	77% (22)	-	-	-	-
ОПД	Инженерная геология	-	95% (21)	-	-	-	-
ОПД	Механика грунтов	88% (18)	100% (18)	-	-	-	-
ОПД	Электротехника и электроника	94% (18)	-	-	-	-	-
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	51% (27)	-	-	70% (17)	61% (13)	-
ОПД	Механика (Соппротивление материалов)	-	-	-	55% (18)	20% (10)	-

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

#### **4.3. Государственная (итоговая) аттестация 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 итоговое 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.

Государственный экзамен проводится в формате междисциплинарного экзамена. Государственный экзамен проводится в письменной форме. Для сдачи государственного междисциплинарного экзамена на кафедре «Технология строительства и управления недвижимостью» были подготовлены и утверждены экзаменационные билеты. Экзаменационные билеты адекватно отражали содержание дисциплин образовательной программы, обеспечивающих получение соответствующей профессиональной подготовки выпускника. Было своевременно подготовлено и утверждено расписание обзорных лекций, проведенных накануне экзамена.

Государственный междисциплинарный экзамен по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» проводился 6 - 7 февраля 2013 года. График сдачи выпускных квалификационных экзаменов согласуется с учебным планом.

В ходе самообследования проанализирована программа государственного экзамена, вопросы к государственному экзамену. Программа и вопросы соответствуют целям и задачам образовательной программы, видам деятельности, к которым готовится выпускник. Были проанализированы также билеты к государственному экзамену. Каждый билет содержит 7 вопросов по профильным дисциплинам ООП.

Пример билета к государственному экзамену.

##### Экзаменационный билет № 7

1. Техническое обследование несущих железобетонных и бетонных, каменных, стальных конструкций.
2. Общая характеристика подкрановых конструкций.
3. Основания и фундаменты. Техничко-экономическое сравнение вариантов. Выбор оптимальных решений.
4. Компоненты градостроительной ценности.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

5. Функциональный и экономический износ машин и оборудования.
6. Понятие, виды и формы сделок с недвижимостью.
7. Виды смет в зависимости от крупности работ, объекта, комплекса зданий.

В ходе самообследования проанализированы выпускные квалификационные работы (проекты), выполненные и защищенные в 2013 году.

Анализ выпускной квалификационной (дипломной) работы студентки очного отделения группы 3503 Латыповой М.Ф. Тема работы – «Организация строительства и управления многоквартирным жилым домом со встроенными нежилыми помещениями, расположенного по адресу: пр. Чулман, д.89 (г. Наб. Челны)».

Дипломный проект Латыповой М.Ф. посвящен актуальной теме организации строительства и управления многоквартирным жилым домом, поскольку в условиях реформирования жилищно-коммунального хозяйства страны выпускником предложена модель управления, позволяющая оптимизировать расходы на эксплуатацию.

В процессе дипломного проектирования студентка решила комплексную инженерную задачу на основе знаний и практических навыков, полученных по всем учебным дисциплинам, широко используя нормативные документы ГОСТы, СНиПы, ведомственные строительные нормы и методические указания справочники, а также материалы из отечественных и зарубежных технических журналов, проспекты выставок.

В работе представлена характеристика района строительства и регионального рынка строительных материалов. Произведены расчеты конструктивного решения здания, обоснования технологических планов, разработана технологическая карта.

Представлены решения по организации строительства (стройгенплан, календарный график), проработаны вопросы безопасности производства работ.

Рассчитаны технико-экономические показатели эффективности проекта, технико-экономическое сравнение и выбор эффективного варианта для разработки проекта. Интегральный экономический эффект от предложенных мероприятий за период реализации проекта составит 6784600,89 руб.

Содержание дипломной работы полностью соответствует выданному заданию, работа оформлена в соответствии с требованиями ЕСКД.

Анализ выпускной квалификационной (дипломной) работы студентки группы гр. 3503 Миннеяровой А.Р. на тему: «Анализ эффективности строительства арендного жилья для резидентов особой экономической зоны «Алабуга»».

Актуальность данной дипломной работы обусловлена высокой активностью республиканского правительства по привлечению резидентов-инвесторов и, в связи с этим, острой нехваткой арендных площадей.

При выполнении дипломной работы, еще на стадии преддипломной практики студенткой были изучены Общие сведения о реализуемых в республике и ОЭЗ «Алабуга» инвестиционных проектов, климатические, географические характеристики района строительства, инженерные характеристики территории, инженерно геологические условия участка строительства, что в существенной мере повышает результативность данного исследования.

На основе этого приняты конструктивные и технологические решения: конструирование и расчет несущих конструкций, обоснование принятого метода организации и технологии работ по строительству с технико-экономическим сравнением вариантов, определения объемов работ, оценка проектных решений с подбором необходимых машин и механизмов и расчетом их производительности, определение потребности в строительных материалах.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Оригинальность проекта заключается в том, что разработанные календарный график строительства и стройгенплан позволяют учитывать максимальное количество факторов, влияющих на реализацию проекта и сократить срок строительства в сравнении с нормативным на 40 календарных дней.

Дипломная работа логически выстроена и включает все необходимые разделы. Результаты и выводы ВКР заслуживают доверия.

Содержание дипломной работы полностью соответствует выданному заданию, работа оформлена в соответствии с требованиями ЕСКД.

Анализ выпускной квалификационной (дипломной) работы студента гр. 3503 Заеровой А.Д. на тему: «Вложение инвестиций в строительство многоуровневой автостоянки в г. Набережные Челны».

Актуальность работы подтверждается недостаточным количеством парковочных мест и нарастающими темпами увеличивающимся количеством автомашин на улицах города, а также отсутствием земельных активов для строительства.

В работе широко представлены технические решения, принятые после анализа результатов оценки емкости и конъюнктуры рынка автомашин и коммерческой недвижимости для парковки автомашин. На основе оценки состояния рынка принято решение о необходимости реализации данного инвестиционно-строительного проекта.

Результатом исследования явились разработанный проект многоуровневой парковки, включающий оптимальные архитектурно-планировочные и конструктивные решения, расчет конструктивных элементов и подбор элементов конструкций, технология организации строительства и возведения здания, разработанный календарный график производства работ, позволяющий сократить сроки ввода в эксплуатацию, маркетинговое и технико-экономическое обоснование инвестиционных решений. В работе также проработаны меры по обеспечению безопасности движения в здании, меры противопожарной безопасности.

Выводы, представленные в дипломной работе, свидетельствуют о полном решении поставленных ранее задач.

Степень проработанности существующих научных подходов, литературных и статистических источников оказалась достаточной для решения задач данного исследования.

Выпускные квалификационные работы содержат материалы производственных и преддипломных практик, ориентированы на использование современных технологий, включают результаты научных поисков выпускников в избранной научной области. Работы имеют отзывы научных руководителей, рецензии как внутренние, так и внешние.

Тематика и содержание выпускных квалификационных работ соответствуют требованиям, предъявляемым к уровню подготовки выпускных квалификационных работ по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью».

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 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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» научных сотрудников других образовательных организаций или научных учреждений. Состав комиссий утверждается приказом ректором университета. Предложения по составу комиссий представляет директор института. 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 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 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. 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: 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 ГОС ВПО. В 2013 году 78 % студентов сдали государственный экзамен на «хорошо» и «отлично».*

*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; некоторые работы, имеющие практическую направленность, рекомендуются к внедрению на конкретных предприятиях.*

#### **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.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Дополнительное образование ими расценивается как необходимое условие для профессионального и карьерного роста.

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: ОАО «КамГэсэнергострой», ФГУП «Бюро технической инвентаризации», ЗАО «ТАТПРОФ», ООО «Жилэнергосервис», ОАО Управляющая компания «Махалля».

Программа подготовки по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» нацелена на удовлетворение потребности регионального и российского рынка, в инженерах, имеющих широкий набор профессиональных умений и навыков в области экспертизы проектных решений и управления недвижимостью. Выпускник по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» готовится к следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, проектная. 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 управления недвижимостью). Выпускник Набережночелнинского института (филиала) по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» будет востребован в области строительства объектов недвижимости, экспертизы, управления недвижимостью, организации ремонта зданий и сооружений в качестве экономиста, мастера, инженера строителя, инженера-исследователя, инженера-технолога.

Вовлеченность студента Набережночелнинского института (филиала) 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 Набережночелнинского института (филиала) пользуются спросом у работодателей РТ и др. 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 Набережночелнинского института 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 50 экз. таких изданий на каждые 100 обучающихся. Фонд дополнительной литературы имеет официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете 20-25 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; 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 библиотекой Набережночелнинского института КФУ, так и 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 Набережночелнинского института 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 на строительном отделении.

Информация по обеспеченности библиотечными и иными информационными ресурсами образовательного процесса:

- доступ к электронным ресурсам (полнотекстовым либо библиографическим) осуществляется на основании договоров с создателями информационных баз данных
  - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
  - Универсальная база данных East View
  - Консультант Плюс - справочно-поисковая система законодательной информации
  - Scopus - реферативная и наукометрическая электронная база данных и др.
- подписка на печатные периодические издания: Строительная газета, LEAN Компаньон, Автомобильные дороги, Архитектура и строительство России, Архитектура. Строительство. Дизайн, Вестник Российской АН, Высшее образование в России, Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, Инновационные проекты и программы в образовании, Интерьер + дизайн,
- подписка на электронные периодические издания: Ведомости, Вопросы статистики.

#### **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-информационным*

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» *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	2011	Игтисамов Р.С., Мингалимов М.З, Шибакова Т.В.	Управление ассортиментным предложением предприятий строительной индустрии	150	21	г. Москва, «Академия».

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.	2007	Сибгатуллин Э.С.	Методические указания к практическим и самостоятельным занятиям «Сметное дело в строительстве»	Печ.	-	60	11	КФУ
3.	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
4.	2007	Чернов В.А.	Методические указания по курсовому проектированию «Технология и	Печ.	-	40	1	КФУ

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			организация строительного производства»					
5	2012	Тимиров Э.В.	Материаловедение. Учебное пособие.	Печ.	-	120	11	КФУ
6.	2009	Буятова С.Г., Тимиров Э.В.	Методические указания к расчетно-графической работе №1 «Обработка материалов теодолитной съемки»	Печ.	-	25	3	КФУ
7.	2009	Буятова С.Г., Тимиров Э.В.	Методические указания к расчетно-графической работе №2 «Нивелирование строительной площадки по квадратам»	Печ.	-	25	2	КФУ
8	2009	Аюпов Р.Н., Маев В.С.	Методическое пособие «Сквозная программа практик»	Печ.	-	20	6	КФУ
9	2009	Буятова С.Г., Тимиров Э.В.	Метод. указ. к выполн. лаб. раб. «Инженерная геодезия. Специальные геодезические работы»	Печ.	-	24	4	КФУ
10	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
11	2006	Галиакберов Р.Г., Соболев В.Б.	Метод. указ. к практ. раб. «Управление проектом»	Печ.	-	34	2	КФУ
12	2007	Чернов В.А.	Метод. указ.к выполнению контрольной	Печ.	-	24	6	КФУ

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

			работы «Строительная физика».					
13	2010.	Чернов В.А., Чернов К.В.	Учебное пособие «Строительная физика»	Печ.	-	24	8	КФУ
14	2004	Чернов В.А..	Учебное пособие «Технология строительных процессов»	Печ.	-	24	8	КФУ
15	2008	Галиакберов Р.Г., Соболев В.Б.	Метод. указ. к составлению бизнес-плана	Печ.	-	18	8	КФУ
16	2012	Хусаинов В.Г., Соболев В.Б.	Метод. указ. к выполнению дипломного проекта «Технология и организация строительства»	Печ.	-	24	3	КФУ
17	2001	Галиакберов Р.Г.	Метод. указ. к практ. Раб по дисциплине «Финансово- хозяйственная деятельность»	Печ.	-	30	2	КФУ
18	2002	Галиакберов Р.Г., Соболев В.Б.	Метод. указ. к самост. раб. «Порядок конкурсного проектирования и проведения торгов в строительстве»	Печ.	-	12	2	КФУ
19.	2014	Масьянова А.М.	Учебно- методическое пособие к практ. занятиям «Оценка физического износа жилых зданий»					

**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.

## 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 специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» не менее 70%. Процент штатных ППС составляет 91 %, доля преподавателей с учёной степенью доктора наук – 10%, что соответствует требованиям ГОС 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 12% штатных преподавателей кафедры ежегодно осуществляют повышение квалификации, 36% - 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 относятся: 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 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.	Гафиятуллин Х.Г.	Без отрыва от производства	Технологии психолого-педагогического сопровождения деятельности научно-педагогических работников высшей школы	Г. Казань, КНИТУ
2.	Соболев В.Б.	Без отрыва от	Технологии психолого-	Г. Казань, КНИТУ

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

		производства	педагогического сопровождения деятельности научно-педагогических	
3.	Игтисамов Р.С.	Стажировка	Геодезия и геоинформационные системы	р. Кыргызстан, г. Бишкек, КГУСТА
4.	Карамова К.Х.	Стажировка	Геодезия и геоинформационные системы	р. Кыргызстан, г. Бишкек, КГУСТА

На строительном отделении широко распространена практика привлечения к обеспечению учебного процесса ведущих практиков по строительному направлению. Так, к примеру, на условиях почасовой оплаты труда в качестве внешнего совместителя проводят занятия Главный инженер Департамента строительства ОАО «КамАЗ» Хайруллин Ирек Газизянович.

**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 ГОС 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 специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью». 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

Благодаря существующим официальным договорным отношениям с Киргизским государственным университетом строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова студенты КФУ имеют возможность проходить краткосрочное (семестр) и долгосрочное (учебный год) обучение за рубежом.

### 7.2. Академическая мобильность ППС

Профессорско-преподавательский состав, осуществляющий подготовку студентов по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», также имеет широкие возможности по участию в международной академической мобильности. Преподаватели принимают участие в международных конференциях, а также проходят стажировки в университетах за рубежом: Киргизский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова. Прошли стажировку за рубежом 2 преподавателя кафедры технология строительства и управления недвижимостью.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

**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.

Штатные преподаватели строительного отделения активно повышают свою квалификацию в зарубежных университетах. Установлены партнерские отношения с зарубежным университетом - Киргизский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова..

Тем не менее, необходимо констатировать, что международные контакты кафедры 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 строительного отделения, шире использовать имеющиеся международные связи.

## 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.	Использование местных сырьевых источников и отходов промышленности в строительной индустрии		Р.Г. Галиакберов	-	-	-	2	2
2.	Управление градостроительным развитием муниципальных образований		Игтисамов Р.С.	-	-	2	2	-

Сведения по научно-исследовательским работам

Таблица 6

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

### 8.1. Участие преподавателей и студентов в НИР

Преподаватели и студенты строительного отделения 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:

1. Международная научно-практическая конференция «Роль науки в развитии общества», г. Уфа.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

2. Международная научно-практическая конференция «Инновационное развитие современной науки», г. Уфа.

Всероссийских конференциях:

1. 3-й Всероссийский дорожный конгресс. г. Москва.

2. Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «V Камские чтения», г. Набережные Челны.

Другие конференции:

1. Итоговая образовательно-научная конференция КФУ. Секция «Строительные науки», г. Набережные Челны.

2. Студенческая конференция строительного отделения.

**Выводы:** В научной и научно-методической работе принимают участие ведущие 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, 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.

Строительное отделение 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);

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- системы электронных таблиц (Microsoft Excel);
- системы управления базами данных (Microsoft Access, Dbase);
- системы подготовки презентаций (Microsoft PowerPoint).

Преподаватели, осуществляющие подготовку по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» в процессе осуществления своей профессиональной деятельности часто и эффективно используют возможности лабораторного и мультимедийного оборудования: демонстрируют наглядные пособия и фильмы, сопровождают выступления презентациями, проводят лабораторные испытания образцов бетона и т.п.

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
Лаборатория строительных материалов	Пресс гидравлический ПСУ-10, пресс ПРГ-1-10, пресс- машина МС-500кН, прибор для испытания цементных балок на изгиб 2170П-6, пластомер УГТ-7100, муфельная печь ПМ-12М2, бетоносмеситель СБ-15, весы электронные ВЛТЭ-500, Микроскоп МИМ-7, бегуны лабораторные БЛ-10, прибор для испытания бетона на прочность неразрушающим методом (импульсный) ИПСМГ-4, электропечь СНОЛ-35 (сушильный шкаф). Прибор для определения относительной влажности ТКА- ПКМ (23), Люксметр для определения уровня освещенности помещения ТКА-ПКИ (31)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Лаборатория информационного моделирования зданий и сооружений	Программные продукты Лира, REVIT, AUTOCAD, ALLPLAN	25 ПК

Строительное отделение располагает двумя компьютерными классами с общим количеством рабочих мест – 42, среди которых 15 имеют доступ к сети Интернет. Число классов, оборудованных мультимедиапроекторами – 2.

В учебном процессе используются программные продукты для расчета конструкций транспортных сооружений (ЛИРА), программные продукты для проектирования (AUTOCAD, ALLPLAN), программные продукты для организации строительного производства (REVIT). Учебные курсы по геодезии и вертикальной планировке дорожного полотна проводятся с использованием геодезического оборудования (Теодолит 4Т30П, теодолит 3Т5КП, Нивелир 2НЗЛ, нивелир 4Н-3К, рейка телескопическая 4м.)

Кафедрой технология строительства и управления недвижимостью обеспечивается обучение новым технологиям обучения с использованием современных технических средств (компьютеры, видеотехника и др.). Например, на базе кафедры создана лаборатория информационного моделирования зданий и сооружений совместно с партнером

Кафедра технологии строительства и управления недвижимостью активно взаимодействует с профильными предприятиями (ООО «Камгэсэнергострой», ФГУП «Бюро технической инвентаризации», ООО «Камэнергостройпром», Агентство недвижимости ООО

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» «ТЭМП»), обеспечивая использование кадрового потенциала, современной материальной базы, технологий строительства, экспертизы и управления недвижимостью в учебном процессе.

**Вывод:** В целом, материально-техническая база соответствует требованиям ГОС ВПО и достаточна для качественной подготовки специалистов. Среди недостатков можно выделить использование в учебном процессе устаревшего лабораторного оборудования, макетов и плакатов, низкий уровень оснащённости современным учебно-лабораторным оборудованием. Однако контакты с ключевыми предприятиями с современной материально-технической базой, дороговизна оборудования в определенной степени оправдывают положение. 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.

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

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

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

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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Новогодний бал-маскарад – одно из красивейших и торжественных мероприятий института, подготовка к которому ведется на протяжении месяца. Художники готовят декорации и костюмы. Сценаристы и режиссеры снимают видеоролики и пишут сценарий. Актеры учат слова и репетируют. Сотни студентов приходят на репетиции и разучивают танцы различных эпох: падеграс и турнедос, полька и вальс дружбы, блюз-пунк и танго, углубляют

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» свои знания об этикете и стилях различных эпох и стран, готовят маскарадные костюмы. С каждым годом желающих принять участие становится все больше, поэтому организаторам приходится устраивать конкурсный отбор для того, чтобы сделать возможным комфортное проведение бала в рамках заданной площадки.

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

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

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

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

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

В течение года ведется целенаправленная работа по сохранению здоровья студентов. Совместно с поликлиниками города проводятся тематические встречи по профилактике СПИДа, гепатитов, инфекций, передаваемых половым путем, абортот, а также на темы: «Профилактика нежелательной беременности», «Репродуктивное здоровье», «Молодежь за ЗОЖ!», «Наркомании - нет!», «СПИД, гепатит - спутники наркомании». В соответствии с распоряжением Кабинета Министров РТ и решением Совета ректоров вузов РТ о проведении

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» медицинских осмотров студентов высших учебных заведений РТ, в том числе на предмет выявления лиц, допускающих немедицинское употребление наркотических средств и психотропных веществ, институтом проводятся организационные мероприятия по обеспечению медицинскими профилактическими антинаркотическими осмотрами студентов врачами-наркологами. За пять лет было обследовано более чем 5000 студентов института. Психологами института разработаны и реализуются в рамках социально-воспитательной работы института программы: «Система превентивных мер по выявлению лиц, предрасположенных к употреблению наркотиков в студенческой среде» и «Программа профилактики наркотизации и сохранения здоровья студентов».

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

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

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

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

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

Первичная профсоюзная организация студентов и аспирантов Набережночелнинского института КФУ;

Редакция сайта профкома студентов и аспирантов СТУДПРОФ.РФ;

Спортивный клуб (спортивные секции: легкая атлетика (лыжные гонки), волейбол (юноши), волейбол (девушки), баскетбол (юноши), баскетбол (девушки), мини-футбол,

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» шахматы, настольный теннис, бадминтон, полиатлон, Клуб туризма и альпинизма «Эдельвейс», Клуб велотриала «Bravo», футбол);

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

Волонтерское объединение «Спорт и здоровье»;

Интеллектуальная лига;

Дискуссионный клуб;

Молодежная служба охраны правопорядка;

Студенческое объединение «ЧУЛМАН»;

Студенческий совет общежития.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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

В 2013 г. Творческое объединение «РВСЖшники пикчерз» заняло I место в номинации «Наивысшая зрительская оценка», III место в номинации «За уникальный авторский взгляд в освещении темы Сталинградской битвы» по итогам всероссийского конкурса видеороликов «Мой Сталинград», посвященного 70-летию разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве, в рамках Всероссийского мультимедийного фестиваля студенческого творчества «Сталинград 3.0», а также творческое объединение стало победителем в конкурсе видеороликов и заняло II место в фотоконкурсе Республиканского конкурса плакатов, видеороликов и фотографий на тему: «Профсоюз – это +».

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

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

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

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

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

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

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

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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

РТ по спортивному туризму участвовали две команды, которые в итоге заняли I и II место в общем зачете.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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

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

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

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

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

Келехсаева Галина Борисовна – Заместитель Председателя Федерации Независимых Профсоюзов России,

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

Дудин Вадим Николаевич – заместитель Председателя Профсоюза образования России,

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

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

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

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

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

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» молодежной антикоррупционной программы «Не дать – не взять!», лекции по профилактике безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних сотрудниками администрации Автозаводского района Исполкома города Набережные Челны и др.

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

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

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

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

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

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

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

**Информационная работа.** Актуальные проблемы студентов, их достижения в науке, учебе, спорте, творчестве, общественной жизни освещаются на странице института web-

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» портала университета. Высокую популярность имеет сайт профкома студентов и аспирантов Набережночелнинского института КФУ СТУДПРОФ.РФ, ежедневно размещающий информационные материалы о событиях в социально-воспитательной сфере в жизни института, прежде всего в сфере социальной защиты, культурно-массовой и спортивно-оздоровительной работы.

## **11. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП**

Обучение по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» 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)».

На кафедре технология строительства и управление недвижимостью в 2009-2014 гг. предоставлялись платные образовательные услуги юридическим и физическим лицам по повышению квалификации по следующим направлениям: 1) «Геодезическое сопровождение строительно-монтажных работ» (72 часа); 2) «Проектирование зданий и сооружений 1 и 2 уровня ответственности в соответствии с ГОСТ» (72 часа).

## **12. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ**

Структура и содержание рабочего плана по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» 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 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью».

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.

Отчет о самообследовании программы высшего образования по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью», реализуемого в федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Оборудование лабораторий кафедры обеспечивает необходимый уровень учебного процесса.

В тоже время в подготовке специалистов по специальности 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» имеет место ряд проблем.

На кафедре не в достаточном объеме ведется работа по изданию монографий и учебных пособий

Необходимо обеспечить развитие международной академической мобильности с участием, как студентов, так и преподавателей.

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 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» соответствует требованиям государственного образовательного стандарта;

- специальность 270115.65 «Экспертиза и управление недвижимостью» готова к процедуре внешней экспертизы при проведении лицензирования и государственной аккредитации.