

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 02.10.2025 14:23:53
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»**

«Утверждаю»

Декан факультета
землеустройства и кадастров

Нестерец О.Н. _____

«05» июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Проведение государственного контроля за использованием земельных
ресурсов»
для направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство и кадастровая деятельность

Год начала подготовки – 2024

Квалификация выпускника – магистр

Луганск, 2024

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245;
- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11.08.2020 № 945.

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

кандидат экономических наук, доцент _____ И.Д.Заруцкий

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры кадастра недвижимости и геодезии (протокол № 10 от 21.05.2024 г.).

Заведующий кафедрой _____ **И.Д. Заруцкий**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета землеустройства и кадастров (протокол № 12 от 23.05.2024 г.).

Председатель методической комиссии _____ **Е.В. Богданов**

Руководитель основной профессиональной образовательной программы _____ **И.Д. Заруцкий**

1. Предмет, цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Целью дисциплины является профессиональная ориентация студентов в области организации землеустроительных и земельно-кадастровых работ, управления земельными ресурсами. Обучение будущих специалистов знаниями теории, методологии и методики проведения государственного контроля за использованием и охраной земель, обеспечение соблюдения организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, их руководителями, должностными лицами, а также гражданами земельного законодательства, требований охраны и использования земель.

Задачами дисциплины являются:

- изучение основных нормативных правовых актов в сфере регулирования деятельности по правовому обеспечению землеустройства и кадастров;
- формирование представлений о современной системе нормативно-правовых актов в сфере правового обеспечения землеустройства и кадастров.

Логико-структурный анализ дисциплины: курс входит в вариативную часть блока дисциплин подготовки студентов направления 21.04.02. «Землеустройство и кадастры».

Основывается на базе дисциплин: «Правовое обеспечение инновационной деятельности»; является основой для изучения следующих дисциплин: «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости».

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-1	Способность оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений организации проведения практической деятельности в землеустройстве и кадастрах	- знать правовые основы осуществления государственного контроля за использованием земельных ресурсов; основные виды нарушений земельного законодательства; - уметь разбираться в нормативно-правовых актах и землеустроительной документации; - владеть навыками и /или опытом практической деятельности в оформлении документов о проверке соблюдения земельного законодательства
ПК-6	Способность разрабатывать и осуществлять технико-экономическое обоснование планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования	- знать законодательное и нормативное обеспечение деятельности в сфере государственного земельного контроля, порядок проведения проверок соблюдения земельного законодательства. - уметь провести проверку соблюдения земельного законодательства и сравнить результаты обмеров земельного участка с имеющимися картографическими материалами. - владеть навыками и /или опытом деятельности применения нормативно-правовых актов при выявлении нарушений земельного законодательства

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		2 семестр	2 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	2/72	2/72	2/72
Контактная обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) всего, в т.ч.	26	26	8
Аудиторная работа:	26	26	8
Лекции	8	8	2
Практические занятия	18	18	6
Лабораторные работы	-	-	-
Другие виды аудиторных занятий	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, час	46	46	64
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)	зачет	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1	Тема 1. Государственный контроль за соблюдением земельного законодательства, как основная функция системы управления земельными ресурсами	1		2		6
2	Тема 2. Государственный земельный надзор, муниципальный земельный контроль, общественный земельный контроль	1		2		6
3	Тема 3. Земельный фонд как объект земельного контроля. Виды и формы земельной собственности, субъекты и объекты земельных отношений	1		2		6
4	Тема 4. Правовая и нормативная база государственного земельного надзора (контроля)	1		2		6
5	Тема 5. Методы, порядок и принципы проведения государственного контроля	1		2		6
6	Тема 6. Правовая охрана земель	1		2		6
7	Тема 7. Отдельные направления государственного контроля за использованием и охраной земель	1		2		6
8	Тема 8. Юридическое оформление действий государственного земельного надзора (контроля) и ответственность за нарушения земельного законодательства	1		4		4
	Всего	8		18		46
заочная форма обучения						
1	Тема 1. Государственный контроль за соблюдением земельного законодательства, как основная функция системы управления земельными ресурсами	0,25		1		8
2	Тема 2. Государственный земельный надзор, муниципальный земельный контроль, общественный земельный контроль	0,25		1		8
3	Тема 3. Земельный фонд как объект земельного контроля. Виды и формы земельной собственности, субъекты и объекты земельных отношений	0,25		1		8
4	Тема 4. Правовая и нормативная база государственного земельного надзора (контроля)	0,25		1		8
5	Тема 5. Методы, порядок и принципы проведения государственного контроля	0,25		0,5		8
6	Тема 6. Правовая охрана земель	0,25		0,5		8

7	Тема 7. Отдельные направления государственного контроля за использованием и охраной земель	0,25		0,5		8
8	Тема 8. Юридическое оформление действий государственного земельного надзора (контроля) и ответственность за нарушения земельного законодательства	0,25		0,5		8
	Всего	2		6		64

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Тема 1. Государственный контроль за соблюдением земельного законодательства, как основная функция системы управления земельными ресурсами

Понятие земельного контроля и его сущность. Нормативно-правовые основы земельного контроля.

Тема 2. Государственный земельный надзор, муниципальный земельный контроль, общественный земельный контроль.

Значение муниципального земельного контроля. Содержание муниципального земельного контроля. Задачи муниципального земельного контроля. Полномочия органов местного самоуправления в сфере земельного контроля. Общественный земельный контроль. Производственный земельный контроль.

Тема 3. Земельный фонд как объект земельного контроля. Виды и формы земельной собственности, субъекты и объекты земельных отношений

Классификация земельного фонда страны. Категории земельного фонда страны. Качественное состояние земельного фонда. Земельно-имущественный комплекс: понятие и классификация. Тройственная составляющая ЗИК. Условия и принципы регулирования земельно-имущественных отношений. Субъекты земельно-имущественных правоотношений. Объекты земельно-имущественных правоотношений. Основания возникновения и прекращения земельно-имущественных правоотношений. Понятие и виды права собственности на землю. Государственная собственность на землю. Частная собственность на землю граждан и юридических лиц.

Тема 4. Правовая и нормативная база государственного земельного надзора (контроля)

Назначение, особенности государственного земельного надзора. Организационная структура государственного земельного надзора. Предмет и полномочия Росреестра в осуществлении земельного надзора. Предмет и полномочия Росприроднадзора в осуществлении земельного надзора. Предмет и полномочия Россельхознадзора в осуществлении земельного надзора. Методика определения размера вреда, нанесенного почвам. Содержание и порядок проведения муниципального земельного контроля. Содержание и порядок проведения общественного земельного контроля..

Тема 5. Методы, порядок и принципы проведения государственного контроля.

Контроль как часть системы регулирования экономической деятельности. Необходимость контроля. Элементы системы контроля: предмет, объект, субъект, сфера деятельности, принципы, процесс, метод, цели, задачи. Контроль в системе государственного и муниципального управления. Принципы организации государственного (муниципального) контроля.

Тема 6. Правовая охрана земель.

Понятие и общая характеристика правовой охраны земель. Правила экологически обоснованного поведения лиц, использующих земельные участки. Ограничения прав собственников земельных участков, землевладельцев, землепользователей и арендаторов в интересах охраны земель. Обеспечение охраны земель в сфере управления использованием и охраной земель. Правовое регулирование рекультивации, консервации и мелиорации земель.

Тема 7. Отдельные направления государственного контроля за использованием и охраной земель.

Организация и проведение проверок соблюдения требований земельного законодательства Луганской Народной Республики. Организация и проведение плановой проверки соблюдения требований земельного законодательства Луганской Народной Республики. Организация и проведение внеплановой проверки соблюдения требований земельного законодательства Луганской Народной Республики. Организация и проведение обследования земельного участка. Организация и проведение документарной проверки соблюдения требований земельного законодательства Луганской Народной Республики. Организация и проведение выездной проверки соблюдения требований земельного законодательства Луганской Народной Республики.

Тема 8. Юридическое оформление действий государственного земельного надзора (контроля) и ответственность за нарушения земельного законодательства.

Содержание земельных правонарушений. Признаки и виды земельных правонарушений. Виды и особенности ответственности за земельные правонарушения. Оформление результатов проверок. Систематическое наблюдение за исполнением требований земельного законодательства. Обжалование решений и действий (бездействий) должностных лиц. Отчет о государственном земельном надзоре.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Тема 1. Государственный контроль за соблюдением земельного законодательства, как основная функция системы управления земельными ресурсами	1	0,25
2	Тема 2. Государственный земельный надзор, муниципальный земельный контроль, общественный земельный контроль	1	0,25
3	Тема 3. Земельный фонд как объект земельного контроля. Виды и формы земельной собственности, субъекты и объекты земельных отношений	1	0,25
4	Тема 4. Правовая и нормативная база государственного земельного надзора (контроля)	1	0,25
5	Тема 5. Методы, порядок и принципы проведения государственного контроля	1	0,25
6	Тема 6. Правовая охрана земель	1	0,25
7	Тема 7. Отдельные направления государственного контроля за использованием и охраной земель	1	0,25
8	Тема 8. Юридическое оформление действий государственного земельного надзора (контроля) и ответственность за нарушения земельного законодательства	1	0,25
Всего		8	2

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ п/п	Тема практической работы	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Тема 1. Государственный контроль за соблюдением земельного законодательства, как основная функция системы управления земельными ресурсами	2	1
2	Тема 2. Государственный земельный надзор, муниципальный земельный контроль, общественный земельный контроль	2	1
3	Тема 3. Земельный фонд как объект земельного контроля. Виды и формы земельной собственности, субъекты и объекты земельных отношений	2	1
4	Тема 4. Правовая и нормативная база государственного земельного надзора (контроля)	2	1

5	Тема 5. Методы, порядок и принципы проведения государственного контроля	2	0,5
6	Тема 6. Правовая охрана земель	2	0,5
7	Тема 7. Отдельные направления государственного контроля за использованием и охраной земель	2	0,5
8	Тема 8. Юридическое оформление действий государственного земельного надзора (контроля) и ответственность за нарушения земельного законодательства	4	0,5
Итого		18	6

4.5. Перечень тем лабораторных работ не предусмотрены учебным планом.

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

При подготовке к аудиторным занятиям, обучающимся следует закрепить пройденный материал в процессе:

1. Изучения учебной и нормативной литературы, лекций;
2. Решения тестовых заданий для самостоятельной работы;
3. Подготовка к каждой теме практических занятий;
4. Выполнения расчетов.

Задачи самостоятельной работы: формирование представлений о теоретических и практических основах мониторинга состояния, развития использования земель застроенных территорий.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов) -не предусмотрены учебным планом.

4.6.3. Перечень тем расчетно-графической работ. Рефераты и расчетно-графические работы учебным планом не предусмотрены.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная

1	Государственный контроль за соблюдением земельного законодательства, как основная функция системы управления земельными ресурсами	Земельный контроль : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 21.03.02 - Земле-устройство и кадастры и 21.04.02 - Землеустройство и кадастры] / [Е. Ю. Колбнева [и др.] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 199 с. : ил., табл .— Авторы указаны на обо-роте титульного листа .— Библиогр.	6	8
2	Государственный земельный надзор, муниципальный земельный контроль, общественный земельный контроль	Земельный контроль : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 21.03.02 - Земле-устройство и кадастры и 21.04.02 - Землеустройство и кадастры] / [Е. Ю. Колбнева [и др.] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 199 с. : ил., табл .— Авторы указаны на обо-роте титульного листа .— Библиогр.	6	8
3	Земельный фонд как объект земельного контроля. Виды и формы земельной собственности, субъекты и объекты земельных отношений	Земельный контроль : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 21.03.02 - Земле-устройство и кадастры и 21.04.02 - Землеустройство и кадастры] / [Е. Ю. Колбнева [и др.] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 199 с. : ил., табл .— Авторы указаны на обо-роте титульного листа .— Библиогр.	6	8
4	Правовая и нормативная база государственного земельного надзора (контроля)	Земельный контроль : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 21.03.02 - Земле-устройство и кадастры и 21.04.02 - Землеустройство и кадастры] / [Е. Ю. Колбнева [и др.] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 199 с. : ил., табл .— Авторы указаны на обо-роте титульного листа .— Библиогр.	6	8

5	Методы, порядок и принципы проведения государственного контроля	Земельный контроль : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 21.03.02 - Земле-устройство и кадастры и 21.04.02 - Землеустройство и кадастры] / [Е. Ю. Колбнева [и др.] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 199 с. : ил., табл .— Авторы указаны на обо-роте титульного листа .— Библиогр.	6	8
6	Правовая охрана земель	Земельный контроль : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 21.03.02 - Земле-устройство и кадастры и 21.04.02 - Землеустройство и кадастры] / [Е. Ю. Колбнева [и др.] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 199 с. : ил., табл .— Авторы указаны на обо-роте титульного листа .— Библиогр.	6	8
7	Отдельные направления государственного контроля за использованием и охраной земель	Земельный контроль : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 21.03.02 - Земле-устройство и кадастры и 21.04.02 - Землеустройство и кадастры] / [Е. Ю. Колбнева [и др.] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 199 с. : ил., табл .— Авторы указаны на обо-роте титульного листа .— Библиогр.	6	8
8	Тема 8. Юридическое оформление действий государственного земельного надзора (контроля) и ответственность за нарушения земельного законодательства	Земельный контроль : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 21.03.02 - Земле-устройство и кадастры и 21.04.02 - Землеустройство и кадастры] / [Е. Ю. Колбнева [и др.] ; Воронежский государственный аграрный университет .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016 .— 199 с. : ил., табл .— Авторы указаны на обо-роте титульного листа .— Библиогр.	4	8
Всего			46	64

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Методическое руководство, консультации и контроль за самостоятельной работой студентов организуется в группах лектором. Самостоятельная работа осуществляется в двух формах: под контролем преподавателя (консультационный контроль) и в библиотеке (дома) по материалам основной и дополнительной литературы.

Работа студентов ведется по следующим направлениям:

1. Самостоятельная проработка отдельных разделов теоретического курса с изучением вопросов, не читавшихся в лекционном курсе и не выносившихся на семинарские занятия (по рекомендации лектора, в том числе и с комментариями по выбору путей освоения разделов курса).

2. Подготовка к занятиям.

3. Участие студентов в учебно-исследовательских работах кафедры, научно-практических конференциях.

Завершается работа кратким отчетом (докладом) на научной студенческой конференции или семинаре круглого стола.

На лекциях указываются разделы тем для самостоятельного изучения, в том числе и с комментариями по выбору путей освоения этих разделов.

Для организации контроля самостоятельной работы составляется график проведения консультаций студентов.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Лекция	Земельный фонд как объект земельного контроля. Виды и формы земельной собственности, субъекты и объекты земельных отношений	Мастер-класс	2
Всего				2

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

5.1. ФОС промежуточного контроля

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине в соответствующем разделе УМК.

Текущий контроль знаний проводится преподавателем, ведущим практические занятия. Текущий контроль проводится путем:

- компьютерного или письменного тестирования;
- контроль выполнения самостоятельной работы обучающихся (в письменной или устной форме).

Возможны и другие виды текущего контроля знаний, которые определяются ведущими преподавателями по согласованию с кафедрами. Результаты текущей аттестации используются в контроле и управлении учебным процессом.

Отметка «зачтено» выставляется обучающемуся, который выполнил программу практических занятий во время изучения дисциплины.

Зачет выставляется обучающемуся по факту выполнения графика учебных работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины. По итогам изучения дисциплины, обучающиеся проходят заключительное тестирование. Тестирование является формой контроля, направленной на проверку владения терминологическим аппаратом, современными информационными технологиями и конкретными знаниями в области фундаментальных и прикладных дисциплин.

Основные условия получения обучающимся зачета

- 100% посещение лекций, практических и лабораторных занятий.
- Положительные ответы при текущем опросе.
- Подготовленность по темам, вынесенным на самостоятельное изучение.

Плановая процедура получения зачёта:

- 1) обучающийся предъявляет преподавателю систематизированную совокупность выполненных в течение периода обучения письменных работ и электронных материалов.
- 2) Преподаватель просматривает представленные материалы и записи в журнале учёта посещаемости и успеваемости обучающихся (выставленные ранее обучающемуся дифференцированные оценки по итогам входного и рубежного контроля).
- 3) Преподаватель выставляет «зачтено» в экзаменационную ведомость и в зачётную книжку обучающегося.

Отметка «не зачтено» выставляется обучающемуся, не выполнившему программу практических занятий, а также при проведении устного опроса дал ответы, не соответствующие, как минимум, критериям удовлетворительной оценки теоретического курса.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература

1 Земельный контроль : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 21.03.02 - Землеустройство и кадастры и 21.04.02 - Землеустройство и кадастры] / [Е. Ю. Колбнева [и др.] ; Воронежский государственный

аграрный университет .— Воронеж : Воронежский госу-дарственный аграрный университет, 2016 .— 199 с..

2. Шишкина, Наталья Викторовна.Эффективность использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве: монография / Н. В. Шишкина, В. Э. Юшкова; Воро-нежский государственный аграрный университет. — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014.— 202 с.

Дополнительная

1. Баденко, Владимир Львович. Управление землепользованием [электронный ресурс] : Учебное по-сobie / В. Л. Баденко, В. Л. Богданов .— СПб : Издательство Санкт-Петербургского государственного университета, 2017 .— 298 с..

2. Улезько, Андрей Валерьевич. Земельные ресурсы сельского хозяйства: управление воспроизвод-ством и экономическая оценка потенциала: монография / А. В. Улезько, В. Э. Юшкова, А. А. Тютюников; Воронежский госу-дар-ственный аграрный университет. — Воронеж: Научная книга, 2014.— 178 с.

Периодические издания

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
(далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

1. MicrosoftOfficeExcel2010,
- 2.<http://www.gks.ru>
- 3.<http://www.ako.ru>
4. https://www.roscadastre.ru/magazine/about_magasin/
- 5.Территория ГИС - <http://terraingis.ru/>

Методическое обеспечение

№ п/п	Название указаний (материалов)	Номер темы	К-во экз.	Год издания
1				

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекции	OpenOffice, Chrome, Mozilla	-	-	+
2	Практические	OpenOffice, Chrome, Mozilla	-	-	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия не предусмотрены.

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов не предусмотрены.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа. Ауд: 3с-103, - Демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия.

Учебные аудитории для проведения практических занятий Ауд: 3с-101, 302 -, мультимедийный комплекс, специализированное программное обеспечение

Учебные аудитории для, текущего контроля и промежуточной аттестации. Ауд: 3с 103. Помещения для самостоятельной работы Ауд 2с-401 Читальный зал, - компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде

Учебные аудитории для курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций Ауд: 2с-401, 3с-101, 103, 302 компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде

8. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	Кадастра недвижимости и геодезии	Согласовано

Лист изменений рабочей программы

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откоррек- тированных пунктов	Подпись заве- дующего кафедрой

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность,	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений