

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета землеустройства и кадастров



Харитонов А.А.

« 28 » июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.24 Управление земельными ресурсами

Направление подготовки 21.03.02 землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) «Землеустройство», «Кадастр недвижимости»
Квалификация выпускника – бакалавр

Факультет землеустройства и кадастров

Кафедра земельного кадастра

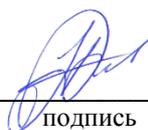
Разработчик рабочей программы:
доцент кафедры земельного кадастра
канд. экон. наук, доцент Колбнева Е.Ю.

Воронеж – 2022 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (уровень бакалавриата) утвержденным приказом Министерства образования и науки России № 978 от 12.08.2020 г. и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 25.08.2020 г., регистрационный номер №59429.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры земельного кадастра (протокол №13 от 23.06.2022 г.)

Заведующий кафедрой _____



подпись

(Харитонов А.А.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета землеустройства и кадастров (протокол №10 от 28.06.2022 г.).

Председатель методической комиссии _____



подпись

(Викин С.С.)

Рецензент рабочей программы кандидат экономических наук, начальник отдела землеустройства, мониторинга земель и кадастровой оценки недвижимости Управления Росреестра по Воронежской области Калабухов Г.А.

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Целью курса является обеспечение студентов необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками в области управления земельными ресурсами, получение системного представления о роли, месте принципов и методов управления, определение инструментов принятия управленческих решений и изучение возможностей повышения эффективности управления.

1.2. Задачи дисциплины

Задача дисциплины заключается в создании условий для формирования всесторонне развитого, владеющего современными технологиями обучающегося в области управления земельными ресурсами.

1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины являются земельные отношения, возникающие в процессе управления земельными ресурсами на различных уровнях (Российская Федерация, субъекты РФ, ведомства, муниципальные образования).

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Б1.В.24 «Управление земельными ресурсами» входит в вариативную часть обязательных дисциплин, изучается в 7 семестре на очном отделении и на 2 курсе заочного отделения.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Для изучения дисциплины и усвоения курса необходимы компетенции, сформированные в результате освоения таких дисциплин подготовки бакалавра по направлению «Землеустройство и кадастры», как «Основы землеустройства», «Правовое обеспечение землеустройства и кадастров», «Государственный надзор (контроль) в кадастрах».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий			
ПК-4	Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель	З1	Перечень и содержание нормативно-правовых актов, нормативных документов по управлению земельными ресурсами на различных административно-территориальных уровнях
		У1	Осуществлять поиск, систематизацию, анализ и обработку информации об объектах управления земельными ресурсами
		Н1	Обоснования проектных решений по разработке мероприятий, осуществляемых в рамках управления земельными ресурсами с учетом требований рационального использования и охраны земель.

Обозначение в таблице: З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н - обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	7	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	40,75	40,75
Общая самостоятельная работа, ч	67,25	67,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	40,00	40,00
лекции	14	14
лабораторные-всего	-	-
в т.ч. практическая подготовка	-	-
практические-всего	26	26
в т.ч. практическая подготовка	-	-
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	-
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	49,50	49,50
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,75	0,75
групповые консультации	0,50	0,50
курсовой проект	-	-
курсовая работа	-	-
зачет	-	-
зачет с оценкой	-	-
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	17,75	17,75
выполнение курсового проекта	-	-
выполнение курсовой работы	-	-
подготовка к зачету	-	-
подготовка к зачету с оценкой	-	-
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	4	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	10,75	10,75
Общая самостоятельная работа, ч	97,25	97,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	10,00	10,00

Показатели	Курс	Всего
	4	
лекции	4	4
лабораторные-всего	-	-
в т.ч. практическая подготовка	-	-
практические-всего	6	6
в т.ч. практическая подготовка	-	-
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	-
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	-
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	79,50	79,50
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,75	0,75
групповые консультации	0,50	0,50
курсовой проект	-	-
курсовая работа	-	-
зачет	-	-
зачет с оценкой	-	-
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	17,75	17,75
выполнение курсового проекта	-	-
выполнение курсовой работы	-	-
подготовка к зачету	-	-
подготовка к зачету с оценкой	-	-
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

Примечание: заочная форма обучения реализуется на профиле «Землеустройство»

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Управление земельными ресурсами как научная дисциплина.

Введение в дисциплину. Задачи и содержание предмета «Управление земельными ресурсами». Определение управления. Объект, субъект и предмет управления. Классификация систем управления. Основные свойства систем. Классификация структур систем управления. Законы, принципы и функции управления.

Раздел 2. Управление земельными ресурсами. Основные методы управления земельными ресурсами.

Понятие управления земельными ресурсами. Объект и предмет управления земельными ресурсами. Виды управления земельными ресурсами. Основные задачи и функции управления земельными ресурсами на современном этапе развития общества. Основные этапы управления земельными ресурсами. Методы реализации управленческих решений. Основные методы управления земельными ресурсами. Организационная структура управления земельными ресурсами. Основные проблемы управления земельными ресурсами.

Раздел 3. Организационно-правовой механизм управления земельными ресурсами.

Совершенствование земельного законодательства. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии. Основные принципы межведомственно электронного документооборота.

Раздел 4. Экономические механизмы управления земельными ресурсами.

Понятие экономического механизма управления земельными ресурсами. Система экономических регуляторов управления земельными ресурсами. Земельная рента. Форма и виды земельной ренты. Классификация рентообразующих факторов. Формы платы за землю. Этапы формирования экономического механизма. Земельный налог. Система земельного налога. Влияние экономических факторов на цену земли. Стимулирующие выплаты собственникам земли и землепользователям. Рынок земли и недвижимости.

Раздел 5. Информационное обеспечение управления земельными ресурсами.

Понятие информационной системы управления земельными ресурсами. Правовая основа информационного обеспечения системы ГКН. Правовая основа информационного обеспечения системы ЕГРП. Задачи государственной регистрации прав на земельные участки и объекты недвижимости. Правовое обеспечение технической инвентаризации и технического учета.

Раздел 6. Управление земельными ресурсами субъектов РФ.

Главная цель управления земельными ресурсами субъекта РФ. Предмет и объект управления земельными ресурсами субъекта РФ. Основные характеристики земельных ресурсов, находящихся в государственной собственности субъектов РФ. Основные задачи государственных органов по управлению земельными ресурсами в субъекте РФ. Основные задачи в сфере контроля и надзора за состоянием природной среды. Особенности управления земельными ресурсами регионов на землях различных категорий и целевого назначения.

Раздел 7. Управление земельными ресурсами в муниципальных образованиях.

Территориальная организация местного самоуправления. Объект управления земельными ресурсами в муниципальных образованиях. Характеристика муниципальных земель. Принципы, которые необходимо учитывать при формировании структуры исполнительного органа местного самоуправления. Система управления муниципальными землями. Условия и характеристики системы управления муниципальными землями. Социальный паспорт муниципального образования. Планирование использования земельных ресурсов. Основания возникновения права на земельные участки в муниципальном образовании, а также обязанности по их исполнению.

Раздел 8. Особенности управления земельными ресурсами городов и иных населенных пунктов. Управление земельными ресурсами в городе Воронеж.

Понятие населенного пункта. Понятие городского округа. Земли населенных пунктов. Важнейшие направления государственной земельной политики в населенных пунктах. Органы управления земельными ресурсами на территории населенного пункта, города. Основные задачи и компетенции органов Росреестра. Компетенции органов архитектуры и градостроительства. Особенности управления земельными ресурсами в городах. Особенности управления земельными ресурсами в городе Воронеж.

Раздел 9. Развитие рынка недвижимости в РФ. Эффективность управления земельными ресурсами.

Основные понятия рынка недвижимости. Распределение земель по формам собственности. Основные задачи земельной реформы в области формирования рынка недвижимости. Пути эффективного применения кадастровой (массовой) оценки земель.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
<i>Раздел 1. Управление земельными ресурсами как научная дисциплина.</i>	1		2	6
<i>Раздел 2. Управление земельными ресурсами. Основные методы управления земельными ресурсами.</i>	1		2	6
<i>Раздел 3. Организационно-правовой механизм управления земельными ресурсами.</i>	1		2	6
<i>Раздел 4. Экономические механизмы управления земельными ресурсами.</i>	1		2	6
<i>Раздел 5. Информационное обеспечение управления земельными ресурсами.</i>	2		4	4
<i>Раздел 6. Управление земельными ресурсами субъектов РФ.</i>	2		4	4
<i>Раздел 7. Управление земельными ресурсами в муниципальных образованиях.</i>	2		4	4
<i>Раздел 8. Особенности управления земельными ресурсами городов и иных населенных пунктов. Управление земельными ресурсами в городе Воронеж.</i>	2		4	6
<i>Раздел 9. Развитие рынка недвижимости в РФ. Эффективность управления земельными ресурсами.</i>	2		2	7,5
Всего	14		14	49,5

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
<i>Раздел 1. Управление земельными ресурсами как научная дисциплина.</i>	-		-	4
<i>Раздел 2. Управление земельными ресурсами. Основные методы управления земельными ресурсами.</i>	-		-	4
<i>Раздел 3. Организационно-правовой механизм управления земельными ресурсами.</i>	1		2	4
<i>Раздел 4. Экономические механизмы управления земельными ресурсами.</i>	1		-	4
<i>Раздел 5. Информационное обеспечение управления земельными ресурсами.</i>	1		2	14
<i>Раздел 6. Управление земельными ресурсами субъектов РФ.</i>	1		2	14
<i>Раздел 7. Управление земельными ресурсами в муниципальных образованиях.</i>				14
<i>Раздел 8. Особенности управления земельными ресурсами городов и иных населенных пунктов. Управление земельными ресурсами в городе Воронеж.</i>				11,5
<i>Раздел 9. Развитие рынка недвижимости в РФ. Эффективность управления земельными ресурсами.</i>				10
Всего	4		6	79,5

Примечание: заочная форма обучения реализуется на профиле «Землеустройство»

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

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1.	Управление земельными ресурсами как научная дисциплина	Управление земельными ресурсами : Учеб. пособие / А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – Москва : Гос. ун-т по землеустройству, 2003. – 240 с.	6	4
2.	Управление земельными ресурсами. Основные методы управления земельными ресурсами	1. Липски, С. А. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебник / С. А. Липски. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 306 с. – ISBN 978-5-4497-0036-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/86680.html 2. Василенко И. А. Государственное и муниципальное управление / И.А. Василенко. – М. : Юрайт, 2013. – 496 с.	6	4
3.	Организационно-правовой механизм управления земельными ресурсами	Управление земельными ресурсами : Учеб. пособие / А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – Москва : Гос. ун-т по землеустройству, 2003. – 240 с.	6	4
4.	Экономические механизмы управления земельными ресурсами	Управление земельными ресурсами : Учеб. пособие / А.А. Варламов, С.А. Гальченко. – Москва : Гос. ун-т по землеустройству, 2003. – 240 с.	6	4
5.	Информационное обеспечение управления земельными ресурсами	1. Варламов А. А. Земельный кадастр: в 6 т. / А. А. Варламов – М.: КолосС, 2003-2008 Т. 2: Управление земельными ресурсами: учебник. – 240 с. 2. Липски, С. А. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебник / С. А. Липски. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 306 с. – ISBN 978-5-4497-0036-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/86680.html 3. Экологическое нормирование почв и управление земельными ресурсами : учебное пособие для самостоятельной работы студентов / Т. С. Воеводина, А.	4	14

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
		М. Русанов, А. В. Васильченко [и др.]. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 186 с.		
6.	Управление земельными ресурсами субъектов РФ	1. Липски, С. А. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебник / С. А. Липски. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 306 с. — ISBN 978-5-4497-0036-0. — Текст : электронный // Электронно- библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86680.html 2. Василенко И. А. Государственное и муниципальное управление / И.А. Василенко. — М. : Юрайт, 2013. — 496 с.	4	14
7.	Управление земельными ресурсами муниципальных образованиях	1. Липски, С. А. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебник / С. А. Липски. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 306 с. — ISBN 978-5-4497-0036-0. — Текст : электронный // Электронно- библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86680.html 2. Василенко И. А. Государственное и муниципальное управление / И.А. Василенко. — М. : Юрайт, 2013. — 496 с.	4	14
8.	Особенности управления земельными ресурсами городов и иных населенных пунктов. Управление земельными ресурсами городе Воронеж	1. Липски, С. А. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебник / С. А. Липски. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 306 с. — ISBN 978-5-4497-0036-0. — Текст : электронный // Электронно- библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86680.html 2. Василенко И. А. Государственное и муниципальное управление / И.А. Василенко. — М. : Юрайт, 2013. — 496 с.	6	11,5
9.	Развитие рынка недвижимости в РФ. Эффективность управления земельными ресурсами	1. Управление земельными ресурсами : Учеб. пособие / А.А. Варламов, С.А. Гальченко. — Москва : Гос. ун-т по землеустройству, 2003. — 240 с. 2. Липски, С. А. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебник / С. А. Липски. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. —	7,5	10

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
		306 с. – ISBN 978-5-4497-0036-0. – Текст : электронный // Электронно- библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/86680.html		
Всего			49,5	79,5

Примечание: заочная форма обучения реализуется на профиле «Землеустройство»

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Раздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
<i>Раздел 1. Управление земельными ресурсами как научная дисциплина</i>	Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель	31
<i>Раздел 2. Управление земельными ресурсами. Основные методы управления земельными ресурсами.</i>	Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель	31
<i>Раздел 3. Организационно-правовой механизм управления земельными ресурсами.</i>	Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель	31
		У1
<i>Раздел 4. Экономические механизмы управления земельными ресурсами.</i>	Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель	31
		У1
<i>Раздел 5. Информационное обеспечение управления земельными ресурсами.</i>	Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель	31
		У1
		Н1
<i>Раздел 6. Управление земельными ресурсами субъектов РФ.</i>	Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель	31
		У1
		Н1
<i>Раздел 7. Управление земельными ресурсами в муниципальных образованиях.</i>	Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель	31
		У1
		Н1
<i>Раздел 8. Особенности управления земельными ресурсами городов и иных населенных пунктов. Управление земельными ресурсами в городе Воронеж.</i>	Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель	31
		У1
		Н1
<i>Раздел 9. Развитие рынка недвижимости в РФ. Эффективность управления земельными ресурсами.</i>	Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель	31
		У1

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций**5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций**

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на экзамене

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Студент показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Студент твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Студент показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

Критерии оценки на зачете *«Не предусмотрены»*

Критерии оценки при защите курсового проекта (работы) *«Не предусмотрены»*

Критерии оценки контрольных (КР) и расчетно-графических работ (РГР)
«Не предусмотрены»

Критерии оценки рефератов *«Не предусмотрены»*

Критерии оценки участия в ролевой игре *«Не предусмотрены»*

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Объект, субъект и предмет управления. Классификация систем управления. Основные свойства систем.	ПК-4	31
2	Классификация структур систем управления. Законы, принципы и функции управления.	ПК-4	31
3	Система управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
4	Теоретические основы управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
5	Объект, цели, субъекты управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
6	Основные способы и методы управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
7	Функции, методы и принципы управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
8	Регулирование земельных отношений на современном этапе в РФ.	ПК-4	31
9	Виды и задачи управления земельными ресурсами на различных административно-территориальных уровнях.	ПК-4	31
10	Основные задачи государственного управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
11	Пути государственного управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
12	Формирование организационно-правового механизма управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
13	Рыночная экономика и государственное регулирование земельных отношений.	ПК-4	31
14	Информационное обеспечение управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
15	Земельный фонд РФ, современное состояние.	ПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИДК
16	Федеративное устройство Российской Федерации.	ПК-4	31
17	Виды и формы собственности на землю.	ПК-4	31
18	Проведение земельных аукционов.	ПК-4	31
19	Организационно-правовой механизм управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
20	Структура органов управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
21	Государственная политика использования земельного фонда РФ.	ПК-4	31
22	Основные методы управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
23	Землеустройство как метод управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
24	Государственный кадастр недвижимости как метод управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
25	Мониторинг земель как метод управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
26	Государственный земельный надзор как метод управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
27	Организационная структура управления земельными ресурсами РФ.	ПК-4	31
28	Управление земельными ресурсами субъектов РФ.	ПК-4	31
29	Задачи земельной политики на региональном уровне.	ПК-4	31
30	Основные принципы эффективности государственной земельной политики на региональном уровне.	ПК-4	31
31	Факторы, оказывающие влияние на систему управления земельными ресурсами региона.	ПК-4	31
32	Особенности управления земельными ресурсами различных категориях в субъектах РФ.	ПК-4	31
33	Основные характеристики земельных ресурсов, находящихся в государственной собственности субъектов РФ.	ПК-4	31
34	Особенности управления земельными ресурсами в муниципальных образованиях.	ПК-4	31
35	Особенности управления земельными ресурсами сельских населенных пунктов.	ПК-4	31
36	Мероприятия по управлению земельными ресурсами муниципальных образований.	ПК-4	31
37	Органы, осуществляющие контроль за использованием земельных ресурсов.	ПК-4	31
38	Основные виды административных правонарушений в области земельного законодательства.	ПК-4	31
39	Общая характеристика юридической ответственности за земельные правонарушения.	ПК-4	31
40	Особенности уголовной ответственности за земельные преступления.	ПК-4	31
41	Особенности административной ответственности за земельные правонарушения.	ПК-4	31
42	Особенности гражданско-правовой ответственности за земельные правонарушения.	ПК-4	31
43	Понятие и виды эффективности систем управления	ПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	земельными ресурсами.		
44	Классификация критериев эффективности системы управления земельными ресурсами.	ПК-4	31
45	Интегрированная система управления земельными ресурсами.	ПК-4	31

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Определите максимальный размер земельного налога, в соответствии со ст. 394 НК РФ, для земельного участка площадью 1 351 658 кв. м, отнесенного к землям сельскохозяйственного назначения. Известно также, что кадастровая стоимость земельного участка равна 11 462 059,84 руб.	ПК-4	У1
2.	Определите максимальный размер земельного налога, в соответствии со ст. 394 НК РФ, для земельного участка площадью 6192 кв. м, отнесенного к землям в составе зон сельскохозяйственного использования в населенных пунктах. Известно также, что кадастровая стоимость земельного участка равна 1 103 352,48 руб.	ПК-4	У1
3.	Определите максимальный размер земельного налога, в соответствии со ст. 394 НК РФ, для земельного участка площадью 1654 кв. м, занятого жилищным фондом и объектами инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального комплекса. Известно также, что кадастровая стоимость земельного участка равна 9 895 808,25 руб.	ПК-4	У1
4.	Определите максимальный размер земельного налога, в соответствии со ст. 394 НК РФ, для земельного участка площадью 789 кв. м., предоставленного для жилищного строительства. Известно также, что кадастровая стоимость земельного участка равна 1 790 761,74 руб.	ПК-4	У1
5.	Определите максимальный размер земельного налога, в соответствии со ст. 394 НК РФ, для земельного участка, если известно, что он имеет площадь 2948 кв. м. и предоставлен для таможенных нужд. Кадастровая стоимость земельного участка равна 30 496 765,2 руб.	ПК-4	У1
6.	Определите максимальный размер земельного налога, в соответствии со ст. 394 НК РФ, для земельного участка, если известно, что он имеет площадь 20 кв.м. и относится к земельным участкам, занятым автостоянками для долговременного хранения личного автотранспорта. Кадастровая стоимость земельного участка равна 40869,44 руб.	ПК-4	У1
7.	Определите размер земельного налога, если известно, что кадастровая стоимость земельного участка равна 1 236 844,8 руб., вид разрешенного использования – для индивидуальной жилой застройки, а ставка земельного	ПК-4	Н1

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	налога равна 0,1%.		
8.	Определите размер земельного налога, если известно, что кадастровая стоимость земельного участка равна 122 844 959,49 руб., вид разрешенного использования – для размещения объектов дошкольного, начального, общего и среднего (полного) общего образования, площадь – 14374 кв. м., а ставка земельного налога равна 0,05%.	ПК-4	Н1
9.	Определите размер земельного налога, если известно, что кадастровая стоимость земельного участка равна 9 895 808,25 руб., вид разрешенного использования – для размещения объектов здравоохранения, площадь – 1 654 кв. м, а ставка земельного налога равна 0,05%.	ПК-4	Н1
10	Определите размер земельного налога, если известно, что кадастровая стоимость земельного участка равна 367 934 696 руб., вид разрешенного использования – Для размещения объектов торговли, площадь – 168 530 кв. м, а ставка земельного налога равна 0,5%.	ПК-4	Н1

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой «Не предусмотрено»**5.3.1.4. Вопросы к зачету «Не предусмотрено»****5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ) «Не предусмотрены»****5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы) «Не предусмотрено»****5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля****5.3.2.1. Вопросы тестов**

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Дайте определение управления земельными ресурсами? а) управление земельными ресурсами - это систематическое воздействие государства и общества на земельные отношения; б) управление земельными ресурсами - это систематическое, сознательное воздействие государства и общества на земельные отношения; в) управление земельными ресурсами - это систематическое, сознательное, целенаправленное воздействие государства и общества на земельные отношения.	ПК-4	31
2.	Управление земельными ресурсами осуществляется: а) законодательными и исполнительными органами власти, которые регулируют земельные отношения и определяют общую стратегию, землепользования, нормотворчества, правоохранительной деятельности и т. д. ; б) законодательными органами власти, которые регулируют земельные отношения и определяют общую стратегию, землепользования, нормотворчества, правоохранительной	ПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	<p>деятельности и т. д.;</p> <p>в) исполнительными органами власти, которые регулируют земельные отношения и определяют общую стратегию, землепользования, нормотворчества, правоохранительной деятельности и т. д.;</p>		
3.	<p>Объектом управления являются:</p> <p>а) земельные участки отдельных субъектов земельных отношений, отличающиеся по характеру использования, правовому статусу, а также земельные участки общего пользования;</p> <p>б) земли, находящиеся в государственной собственности;</p> <p>в) земли, находящиеся в муниципальной собственности;</p> <p>г) весь земельный фонд Российской Федерации, ее субъектов, административного района, города и других муниципальных образований, земельные участки отдельных субъектов земельных отношений, отличающиеся по характеру использования, правовому статусу, а также земельные участки общего пользования;</p>	ПК-4	У1
4.	<p>Предметом управления является:</p> <p>а) земельный фонд РФ;</p> <p>б) процессы организации использования земли;</p> <p>в) граждане и юридические лица, являющиеся собственниками земельных участков;</p>	ПК-4	31
5.	<p>Субъектом управления являются:</p> <p>а) земельный фонд РФ;</p> <p>б) процессы организации использования земли;</p> <p>в) граждане и юридические лица, являющиеся собственниками земельных участков, субъекты РФ, государство</p>	ПК-4	31
6.	<p>Принципы управления земельными ресурсами можно разделить на:</p> <p>а) общие и частные;</p> <p>б) общие и специфические;</p> <p>в) частные и глобальные;</p>	ПК-4	31
7.	<p>Земли, систематически используемые или пригодные к использованию для конкретных хозяйственных целей, различающихся по природно-историческим признакам и являющиеся частями землепользования (землевладения) это –</p> <p>а) пашня;</p> <p>б) категория земель;</p> <p>в) земельные угодья;</p> <p>г) земли сельскохозяйственного назначения;</p>	ПК-4	Н1
8.	В каком из перечисленных нормативно-правовых	ПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	источников приводится перечень земельных правонарушений? а) Кодекс об административных правонарушениях РФ; б) Земельный кодекс РФ; в) Уголовный кодекс РФ; г) Гражданский кодекс РФ;		
9.	К основным методам управления земельными ресурсами относят (уберите лишнее): а) землеустройство; б) административное обследование территории; в) государственный кадастр недвижимости; г) государственный земельный надзор; д) мониторинг земель;	ПК-4	31
10.	Укажите форму государственного контроля (надзора), не осуществляющуюся на территории РФ? а) государственный земельный надзор; б) муниципальный земельный контроль; в) уголовный земельный контроль;	ПК-4	31
11.	К экономическим регуляторам управления земельными ресурсами относятся: а) кадастровая цена земель, земельный налог, арендная плата за землю; б) абсолютная и дифференциальная рента на землю; в) кадастровая и действительная (рыночная) цена на землю;	ПК-4	31
12.	В какой бюджет поступает Земельный налог: а) муниципальный бюджет; б) бюджет субъекта РФ и муниципальный бюджет; в) бюджет РФ;	ПК-4	У1
13.	В соответствии с Конституцией РФ право частной собственности на землю рассматривают как: а) подчиненное праву государственной собственности; б) равное правам государственной и муниципальной собственности; в) приоритетное перед правами государственной и муниципальной собственности на землю;	ПК-4	31
14.	Объектами планирования использования и охраны земель в РФ являются: а) территория РФ; б) территория страны, регионов и муниципальных образований; в) территория субъектов РФ;	ПК-4	31
15.	Дифференциальная земельная рента – это: а) арендная плата за землю, расположенную в лучших природно-экономических условиях; б) разность между индивидуальной ценой производства на землях лучшего качества и ценой	ПК-4	Н1

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	<p>сложившейся на рынке;</p> <p>в) добавочные вложения капитала арендатора по отношению к его арендной плате арендодателю;</p>		
16.	<p>Эффективность системы управления земельными ресурсами бывает (выберите неверный ответ):</p> <p>а) экономическая;</p> <p>б) экологическая;</p> <p>в) общехозяйственная;</p> <p>г) информационная;</p> <p>д) социальная;</p> <p>е) правовая;</p> <p>ж) технико-технологическая;</p> <p>з) бюджетная;</p> <p>и) государственная;</p>	ПК-4	31
17.	<p>Под организационной структурой системы управления понимают:</p> <p>а) вертикальную ветвь органов власти, вырабатывающих решения по управлению земельными ресурсами;</p> <p>б) иерархическую соподчиненность органов, вырабатывающих решения по управлению земельными ресурсами;</p>	ПК-4	У1
18.	<p>Рента – это:</p> <p>а) устойчивый доход, прямо не связанный с предпринимательской деятельностью;</p> <p>б) непостоянный доход, прямо не связанный с предпринимательской деятельностью;</p> <p>в) устойчивый доход, прямо связанный с предпринимательской деятельностью;</p>	ПК-4	У1
19.	<p>На территории РФ расположены:</p> <p>а) 89 субъектов РФ;</p> <p>б) 86 субъектов РФ;</p> <p>в) 85 субъектов РФ;</p>	ПК-4	31
20.	<p>В соответствии с законодательством к муниципальным образованиям относят (выберите неверный ответ):</p> <p>а) город федерального значения;</p> <p>б) городское или сельское поселение;</p> <p>в) часть поселения (район в городе);</p> <p>г) несколько поселений, объединенных общей территорией (сельсовет, волость, сельский округ, район, уезд);</p>	ПК-4	31
21.	<p>Под эффектом системы управления земельными ресурсами необходимо понимать:</p> <p>а) конечный результат управленческих действий, выраженный в абсолютных показателях;</p> <p>б) конечный результат управленческих действий, выраженный в относительных показателях;</p> <p>в) конечный результат управленческих действий,</p>	ПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	выраженный в абсолютных и относительных показателях;		
22.	Под эффективностью системы управления земельными ресурсами понимают: а) проведение определенного объема и вида управленческих действий (в т. ч. земельно-кадастровых) для повышения качества и степени использования земельных и информационных ресурсов; б) конечный результат управленческих действий, выраженный в абсолютных и относительных показателях.	ПК-4	31
23.	Система – это: а) взаимосвязанная совокупность элементов (и их частей), образующих определенную целостность и единство, предназначенная для достижения конкретной цели и не подверженная воздействию окружающей внешней среды; б) взаимосвязанная совокупность элементов (и их частей), образующих определенную целостность и единство, предназначенная для достижения конкретной цели и находящаяся во взаимодействии с окружающей внешней средой;	ПК-4	31
24.	Ставка земельного налога определяется как: а) процент от кадастровой стоимости; б) процент от рыночной стоимости; в) процент от ликвидационной стоимости; г) процент от инвентаризационной стоимости;	ПК-4	Н1
25.	Эмерджентность – это: а) возможность умножения положительных или отрицательных эффектов системы; б) несоответствие целевых функций отдельных подсистем с целевой функцией всей системы; в) возможность оценки деятельности организационной системы управления по нескольким показателям;	ПК-4	31
26.	Как называется проведение уполномоченными органами проверок выполнения обязательных требований земельного законодательства: Выберите один ответ. а) контроль; б) кадастр; в) мониторинг;	ПК-4	31
27.	Как называется система долгосрочных наблюдений, оценки и прогноза состояния земельных ресурсов и его изменений. Выберите один ответ.	ПК-4	У1

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	а) кадастр; б) регистрация; в) мониторинг;		
28.	К какой категории земель относится заповедник на территории города: Выберите один ответ. а) к землям населенных пунктов; б) к землям особо охраняемых природных территорий; в) к землям лесного фонда;	ПК-4	У1
29.	Какие виды земельного надзора (контроля) предусмотрены земельным законодательством. Выберите один ответ. а) государственный, муниципальный, общественный и производственный; б) государственный, общественный и производственный; в) государственный, муниципальный, общественный;	ПК-4	31
30.	Согласно Конституции РФ, земельные отношения регулируются (выберите один ответ): а) только законодательными актами муниципальных образований; б) совместно законодательными актами РФ, субъектов РФ и муниципальных образований; в) только законодательством субъектов РФ; г) только федеральным законодательством; д) совместно законодательными актами РФ и субъектов РФ;	ПК-4	31

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Дайте определение управлению земельными ресурсами	ПК-4	31
2.	Что является объектом управления земельными ресурсами на территории Российской Федерации	ПК-4	У1
3.	Кто может выступать в качестве субъекта земельных отношений	ПК-4	31
4.	Является субъектом земельных отношений гражданин, если да, по при каких условиях	ПК-4	31
5.	Что выступает в качестве предмета управления земельными ресурсами	ПК-4	31
6.	Какие основные цели должны быть достигнуты в процессе управления земельными ресурсами	ПК-4	31
7.	Назовите основные методы управления земельными ресурсами	ПК-4	31
8.	Какой спектр общественных отношений охватывает	ПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	управление земельными ресурсами		
9.	Назовите основные аспекты управления земельными ресурсами	ПК-4	31
10.	Обоснуйте утверждение, что управление земельными ресурсами носит комплексный характер	ПК-4	31
11.	Выполнение каких условий должна обеспечить система управления земельными ресурсами	ПК-4	Н1
12.	Какие способы использования земель подлежат управлению	ПК-4	Н1
13.	Назовите виды государственного управления земельными ресурсами	ПК-4	31
14.	Что относится к основным задачам управления земельными ресурсами	ПК-4	31
15.	Какие ветви власти вы знаете	ПК-4	31
16.	Какие звенья включает система федеральных органов исполнительной власти	ПК-4	31
17.	Дайте характеристику федеральным министерствам	ПК-4	31
18.	Дайте характеристику федеральным службам	ПК-4	31
19.	Дайте характеристику федеральным агентствам	ПК-4	31
20.	К какому ведомству отнесено Федеральное агентство по управлению государственным имуществом (Росимущество)	ПК-4	31
21.	К какому ведомству отнесена Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	ПК-4	31
22.	К какому ведомству отнесена Федеральная служба по надзору в сфере природопользования	ПК-4	31
23.	Какой орган государственной власти осуществляет контроль за деятельностью Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии	ПК-4	31
24.	Какие ведомства осуществляют функцию государственного земельного надзора (контроля) на территории Российской Федерации	ПК-4	31
25.	Кто осуществляет муниципальный контроль	ПК-4	31
26.	Имеют ли органы, осуществляющие муниципальный контроль право взыскивать штрафы за нарушения земельного законодательства	ПК-4	31
27.	Какие виды ответственности предусмотрены за нарушения земельного законодательства	ПК-4	31
28.	Расскажите, каким образом определяется размер штрафа по статье 7.1 КоАП РФ	ПК-4	У1
29.	Расскажите, каким образом определяется размер штрафа по статье 8.8 часть 1 КоАП РФ	ПК-4	У1
30.	Зависит ли размер штрафа от величины кадастровой стоимости земельного участка	ПК-4	31
31.	Какие группы лиц несут ответственность за нарушения в области земельного законодательства	ПК-4	31
32.	К какой группе лиц, несущих ответственность за нарушения земельного законодательства, относятся индивидуальные предприниматели	ПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИДК
33.	Определите размер штрафа в отношении юридического лица по статье 8.8 часть 3	ПК-4	Н1
34.	Какие виды проверок нарушений земельного законодательства Вы знаете	ПК-4	31
35.	В каком году появился новый вид проверок – административное обследование объекта земельных отношений	ПК-4	31
36.	С каким органом ежегодно Росреестр согласовывает планы проведения проверок в отношении физических лиц	ПК-4	31
37.	С каким органом ежегодно Росреестр согласовывает планы проведения проверок в отношении юридических лиц	ПК-4	31
38.	В каком нормативном документе закреплено понятие государственного земельного надзора (контроля)	ПК-4	31
39.	Как можно рассчитать величину земельного налога для категории земель сельскохозяйственного назначения	ПК-4	У1
40.	Как можно рассчитать величину земельного налога для категории земель населенных пунктов	ПК-4	У1
41.	Как можно рассчитать величину земельного налога для категории земель лесного фонда	ПК-4	У1

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Определить размер штрафа за нарушение земельного законодательства по статье 7.1 КоАП РФ, если известно, что нарушителем является физическое лицо, а кадастровая стоимость земельного участка, на котором допущено выявленное правонарушение равна 1451200,78 руб.	ПК-4	Н1
2.	Определить размер штрафа за нарушение земельного законодательства по статье 7.1 КоАП РФ, если известно, что нарушителем является физическое лицо, а кадастровая стоимость земельного участка, на котором допущено выявленное правонарушение не определена.	ПК-4	Н1
3.	Определить максимальный и минимальный размер штрафа за нарушение земельного законодательства по статье 8.8 часть 1 КоАП РФ, если известно, что нарушителем является юридическое лицо, а кадастровая стоимость земельного участка, на котором допущено выявленное правонарушение не определена.	ПК-4	Н1
4.	Определить максимальный и минимальный размер штрафа за нарушение земельного законодательства по статье 8.8 часть 1 КоАП РФ, если известно, что нарушителем является должностное лицо, а кадастровая стоимость земельного участка, на котором допущено выявленное правонарушение равна 3800169,90 руб.	ПК-4	Н1
5.	Определить максимальный и минимальный размер штрафа за нарушение земельного законодательства по статье 8.8 часть 3 КоАП РФ, если известно, что нарушителем является гражданин, а кадастровая стоимость земельного	ПК-4	Н1

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	участка, на котором допущено выявленное правонарушение равна 1200894,56 руб.		
6.	Возможно ли и в каком объеме наложение штрафа по статье 7.34 КоАП РФ на должностное лицо	ПК-4	У1
7.	Рассчитать размер земельного налога, взимаемого с земельного участка, отнесенного к категории земель сельскохозяйственного назначения, при условии, что его кадастровая стоимость равна 2341055,50 руб.	ПК-4	У1
8.	Рассчитать размер земельного налога, взимаемого с земельного участка, используемого под жилищную застройку, при условии, что его кадастровая стоимость равна 1391462,50 руб, а ставка земельного налога равна 0,5%.	ПК-4	У1
9.	Рассчитать размер земельного налога, взимаемого с земельного участка, используемого под личный гараж, при условии, что его кадастровая стоимость равна 206891,90 руб, а ставка земельного налога равна 0,5%.	ПК-4	У1
10	Рассчитать размер земельного налога, взимаемого с земельного участка, на котором расположены объекты торговли, если известно, что его кадастровая стоимость равна 38016548,50 руб., а ставка земельного налога составляет 1,5%.	ПК-4	У1

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ «Не предусмотрены»

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы «Не предусмотрены»

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ПК-4 Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель					
Индикаторы достижения компетенции ПК-4		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
З1	- знать перечень и содержание нормативно-правовых актов, нормативных документов по управлению земельными ресурсами на различных административно-территориальных уровнях;	1-45		не предусмотрен	не предусмотрен
У1	- уметь осуществлять поиск, систематизацию, анализ и обработку информации об объектах управления земельными ресурсами;		1-6	не предусмотрен	не предусмотрен
Н1	- иметь навыки и/или опыт		7-10	не	не

ПК-4 Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель					
Индикаторы достижения компетенции ПК-4		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
	обоснования проектных решений по разработке мероприятий, осуществляемых в рамках управления земельными ресурсами с учетом требований рационального использования и охраны земель.			предусмотрен	предусмотрен

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ПК-4 Способен разрабатывать предложения по управлению, рациональному использованию и охране земель				
Индикаторы достижения компетенции ПК-4		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
З1	- знать перечень и содержание нормативно-правовых актов, нормативных документов по управлению земельными ресурсами на различных административно-территориальных уровнях;	1-2; 4-6; 8-11; 13; 16; 19-23; 25-26; 29-30	1; 3-10; 13-27; 30-32; 34-38	
У1	- уметь осуществлять поиск, систематизацию, анализ и обработку информации об объектах управления земельными ресурсами;	3; 12; 14; 17-18; 27-28	2; 28-29; 39-41	6-10
Н1	- иметь навыки и/или опыт обоснования проектных решений по разработке мероприятий, осуществляемых в рамках управления земельными ресурсами с учетом требований рационального использования и охраны земель.	7; 15; 24	11;12; 33	1-5

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Варламов А. А. Земельный кадастр: в 6 т. / А. А. Варламов, С. А. Гальченко - М.: КолосС, 2003-2008 Т.2: Управление земельными ресурсами : Учебник. - 528 с.	Учебное	Основная
2	Липски С. А. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебник / С. А. Липски. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 306 с. – ISBN 978-5-4497-0036-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: http://www.iprbookshop.ru/86680.html	Учебное	Основная
3	Экологическое нормирование почв и управление земельными ресурсами : учебное пособие для самостоятельной работы студентов / Т. С. Воеводина, А. М. Русанов, А. В. Васильченко [и др.]. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-7410-1761-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/71350.html .	Учебное	Дополнительная
4	Василенко И. А. Государственное и муниципальное управление / И.А. Василенко. – М. : Юрайт, 2013. – 496 с.	Учебное	Дополнительная
4	Управление земельными ресурсами [Электронный ресурс] : методические указания по освоению дисциплины для обучающихся по направлению 21.03.02 "Землеустройство и кадастры" / Воронежский государственный аграрный университет ; [подгот. : Е. Ю. Колбнева, С. С. Викин, А. А. Харитонов, Н. В. Ершова] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 698 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 — <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151459.pdf >.	Методическое	Основная
5	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: научно-практический ежемесячный журнал , 2005-	Периодическое	Дополнительная

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1.	ЭБС «Лань»	http://e.lanbook.com
2.	ЭБС «Znanium.com»	http://znanium.com
3.	ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	http://rucont.ru/
4.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	www.elibrary.ru
5.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	http://нэб.пф/
6.	Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	http://www.cnsnb.ru/terminal/
7.	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/
8.	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
9.	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
10.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	В Интрасети
11.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск)	В Интрасети
12.	Электронный периодический справочник «Система-Гарант»	В Интрасети
13.	Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science компании Clarivate Analytics (Scientific) LLC (БД Web of Science)	В Интрасети

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
6	Единая информационная система в сфере закупок	http://zakupki.gov.ru
7	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	https://pb.nalog.ru
8	Справочная правовая система Гаранат	http://ivo.garant.ru
9	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
10	Росреестр: Публичная кадастровая карта	https://pkk5.rosreestr.ru/
11	Федеральная государственная система территориального планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/
12	Аграрная российская информационная система	http://www.aris.ru/
13	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

(при описании сайтов и информационных порталов, необходимых для формирования компетенций, требуется указывать полное название сайта или портала и адрес доступа к ним)

№	Название	Размещение
1	Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации	http://www.economy.gov.ru/minec/main/
2	Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии	https://rosreestr.ru/
3	Официальный сайт компании "Консультант Плюс"	http://www.consultant.ru/
4	Профессиональная база данных «Публичная кадастровая карта»	https://pkk5.rosreestr.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

7.1.1. Для контактной работы

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
<p>Аудитории для учебной работы. Комплект учебной мебели, презентационный комплекс (используемое программное обеспечение: MS Windows / Linux, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer), демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная</p> <p>Аудитории для учебной работы. Комплект учебной мебели, ЖК телевизор, маркерная доска, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice.</p>	<p>394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 217, 222, 225</p> <p>394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 227, 228</p>

<p>Аудитории для учебной работы. Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная, лабораторное оборудование: линейка Дробышева, планиметр, курвиметр</p>	<p>394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 223, 224, 226, 229, 230</p>
<p>Аудитории для учебной работы. Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: геодезические приборы (теодолит, нивелир, электронный тахеометр, электронный нивелир, лазерный дальномер, спутниковая аппаратура, радиосистема), лабораторное оборудование: штативы, рейка нивелирная, лента землемерная, башмак нивелирный, линейка Дробышева, планиметры.</p>	<p>394043, Воронежская область, г.Воронеж, ул.Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 120</p>
<p>Аудитории для учебной работы. Комплект учебной мебели, магнитная доска, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: доска магнитная, лабораторное оборудование: линейка Дробышева, планиметр</p>	<p>394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 210, 112, 113</p>

7.1.2. Для самостоятельной работы

<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>	<p>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p>
<p>Помещения для самостоятельной работы. Комплект учебной мебели, ЖК телевизор, маркерная доска, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice.</p>	<p>394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 227, 228 (с 16 до 20 ч.).</p>
<p>Помещения для самостоятельной работы. Комплект мебели, компьютерная техника с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному</p>	<p>394043, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 81д, корп.1. ауд. 119</p>

каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде, используемое программное обеспечение: MS Windows / Linux, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer	
---	--

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Визуальный ЯП для моделирования динамических систем VisSim	ПК ауд. 16, 18 (К9)
2	Виртуальная анатомия Anatomia canina 3-D/ V. 1.4	ПК ауд.122а (К1)
3	Виртуальная лаборатория Гидромеханики. Гидравлика	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Виртуальная лаборатория Сопротивление материалов	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Геоинформационная система ArcGIS Workstation	ПК ауд. 16, 18 (К9)
6	Геоинформационная система ObjectLand	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Интегрированная среда разработки Android Studio	ПК на кафедре БЖД
8	Модуль решения оптимизационных задач Open Solver	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Облачная программа для управления проектами Trello	ПК, ауд. 20 (К2), ауд. 104, 321 (К3)
10	Пакет разработки ПО для контроллеров LOGO! Soft Comfort Demo	ПК в локальной сети ВГАУ
11	Пакет статистической обработки данных Statistica	ПК в локальной сети ВГАУ
12	Платформа 1С v7.7/8	ПК в локальной сети ВГАУ
13	ППП для решения задач технических вычислений Matlab 6.1/SciLab	ПК на кафедре Электротехники

№	Название	Размещение
14	Программа автоматизированного проектирования nanoCAD Электро	ПК ГИС лаборатории
15	Программа анализа инвестиционных проектов Альт Инвест Сумм 8	ПК в локальной сети ВГАУ
16	Программа анализа финансовой отчетности Альт Финансы 3	ПК в локальной сети ВГАУ
17	Программа моделирования бизнес-процессов BPWin	ПК в локальной сети ВГАУ
18	Программа оптимизации "Корм-Оптима"	ПК в локальной сети ВГАУ
19	Программа проектирования освещения DIALux	ПК в локальной сети ВГАУ
20	Программа проектирования систем энергораспределения SIMARIS design	ПК ауд. 115, 119 (К1)
21	Программа расчета и проектирования АРМ WinMachine	ПК в локальной сети ВГАУ
22	Программа финансового анализа ИНЭК Аналитик	ПК ауд. 116, 120 (К1)
23	Программный комплекс КОРАЛЛ – Ферма КРС (демоверсия)	ПК в локальной сети ВГАУ
24	Система автоматизированного проектирования и черчения Autocad	ПК в локальной сети ВГАУ
25	Система имитационного моделирования AnyLogic 8.5.0 Personal Learning Edition	https://new.siemens.com/global/en.html
26	Система компьютерной алгебры Mathcad	ПК в локальной сети ВГАУ
27	Система компьютерной алгебры Maxima	ПК ауд. 116, 120 (К1)
28	Система трехмерного моделирования Kompas 3D	ПК в локальной сети ВГАУ
29	Система электронного документооборота EOS for SharePoint	ПК на кафедре Анатомии и хирургии
30	Среда программирования CodeGear Delphi 2009	ПК в локальной сети ВГАУ
31	Среда программирования Microsoft Visual Studio (msdn)	ПК в локальной сети ВГАУ
32	Среда разработки ПО для языка программирования R Studio Desktop	ПК ауд. 115, 119 (К1)
33	Цифровая фотограмметрическая система Photomod	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Основы землеустройства	Землеустройства и ландшафтного проектирования	согласовано
Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	Земельного кадастра	согласовано
Государственный надзор (контроль) в кадастрах	Земельного кадастра	согласовано

**Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой Харитонов А.А.	26.06.2023 г.	Нет Рабочая программа актуализирована для 2023- 2024 учебного года	нет
Зав. кафедрой Харитонов А.А.	25.06.2024 г.	Нет Рабочая программа актуализирована для 2024- 2025 учебного года	нет