Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич Должность: Ректор МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯ ЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 16.06.2024 22:10:23 Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b64**ФЕДЕРАЛЬНОВ ГОСУДАР СТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.Я.ГОРИНА»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Современные проблемы отрасли

Направление подготовки: 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Землеустройство

Квалификация: магистр

Год начала подготовки: 2024

Форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа дисциплины составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 21.04.02, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11.08.2020 г. № 945;
- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 6.04.2021 г. № 245;
- профессионального стандарта «Специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021 г. №718н;
- профессионального стандарта «Специалист в области инженерногеодезических изысканий для градостроительной деятельности», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 21.10.2021 г. №746н;
- профессионального стандарта «Землеустроитель», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 29.06.2021 г. №434н.

Составитель: к.э.н., доцент агрономического факультета Мелентьев А.А.

Рассмотрена на заседани факультета «03» мая 2024 г.		комиссии	агрономического
Председатель методической	· •	Mo Mo	розова Т.С.
Руководитель основной про	фессиональной обр	разовательно	й программы
13Cernel	В.А. Сергеева	Į.	

І. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель изучения дисциплины — является приобретение магистрами знаний в области современных способов и методов землеустройства и организации использования единого земельного фонда на различных административно-территориальных уровнях, на предприятиях и организациях различных отраслей народного хозяйственного комплекса, получения, сбора и обработки, а также применения земельно-кадастровой информации.

1.2. Задачи дисциплины:

- определение основных направлений и методических подходов в получении достоверной земельно-кадастровой информации для использования при решении современных проблем землеустройства.
- обоснование необходимости и целесообразности проведения землеустроительных и кадастровых работ, адекватных современному уровню развития экономики страны.
- определение круга первоочередных задач землеустройства, кадастра и мониторинга земель, позволяющих сформировать основные направления развития научно-методического обеспечения развития земельных отношений в стране.
- подготовить студента к решению задач научноисследовательского характера по землеустройству, формированию земельнокадастровой информации и ведению мониторинга земель.

В основу преподавания дисциплины должны быть положены основные законодательные положения по землеустройству, кадастру недвижимости, сложившаяся система земельных отношений, ее развитие, зарубежный опыт.

В процессе преподавания дисциплины необходимо обратить внимание на роль и значение землеустройства, кадастра недвижимости в управлении земельными ресурсами и их охране.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Современные проблемы отрасли» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.07) основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров
предшествующих	
дисциплин, практик,	
на которых базируется	
данная дисциплина	

Требования предварительной подготовке обучающихся

знать:

- общие базовые сведения по землеустройству, кадастру недвижимости;
- > элементарные компьютерные модели опытов;
- навыки управления информацией (способность извлекать и анализировать информацию из различных источников);
 уметь:
- > организовывать и планировать исследования;
- принимать решение по проблемам постанов-ки опытов;владеть:

базовыми исследовательскими навыками и применять их на практике, адаптировать к экстремальным условиям.

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды	Формулировка	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине
компетен	компетенции	компетенции	
ций			
УК-2	Способен управлять проектом	УК-2.1 –	знать:
	на всех этапах его жизненного	Разрабатывает концепцию проекта	- этапы управления землеустроительной документацией;
	цикла	в рамках обозначенной проблемы,	уметь:
		формулируя цель, задачи,	- разрабатывать землеустроительную документацию;
		актуальность, значимость	владеть:
		(научную, практическую,	- навыками, позволяющими разрабатывать землеустроительную документацию;
		методическую и иную в	
		зависимости от типа проекта),	
		ожидаемые результаты и	
		возможные сферы их применения	
ОПК-1	Способен решать	ОПК-1.1 –	знать:
	производственные задачи и	Владеет технологиями выявления	- технологии выявления нарушенных, деградированных земель, нуждающихся в
	(или) осуществлять научно-	нарушенных, деградированных	рекультивации, консервации, а также осущаемых и орошаемых земель с учетом научно-
	исследовательскую	земель, нуждающихся в	исследовательской деятельности;
	деятельность на основе	рекультивации, консервации, а	уметь:
	фундаментальных знаний в	также осушаемых и орошаемых	- использовать знания о технологиях выявления нарушенных, деградированных земель,
	области землеустройства и	земель с учетом научно-	нуждающихся в рекультивации, консервации, а также осущаемых и орошаемых земель с
	кадастров	исследовательской деятельности	учетом научно-исследовательской деятельности;
			владеть:
			- технологиями выявления нарушенных, деградированных земель, нуждающихся в
			рекультивации, консервации, а также осушаемых и орошаемых земель с учетом научно-
			исследовательской деятельности

		•	
		ОПК-1.2 -	знать:
		Способен обследовать земли,	- особенности обследования земли, подверженные воздействию антропогенных факторов,
		подверженные воздействию	водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления,
		антропогенных факторов, водной и	иссушения, опустынивания, уплотнения, загрязнения и заражения отходами производства и
		ветровой эрозии, селей,	потребления, радиоактивными и химическими веществами с учетом научно-исследовательской
		подтопления, заболачивания,	деятельности;
		вторичного засоления, иссушения,	уметь:
		опустынивания, уплотнения,	- обследовать земли, подверженные воздействию антропогенных факторов, водной и ветровой
		загрязнения и заражения отходами	эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, опустынивания,
		производства и потребления,	уплотнения, загрязнения и заражения отходами производства и потребления, радиоактивными
		радиоактивными и химическими	и химическими веществами с учетом научно-исследовательской деятельности;
		веществами с учетом научно-	владеть:
		исследовательской деятельности	- навыками, позволяющими провести обследование земли, подверженные воздействию
		and the state of t	антропогенных факторов, водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания,
			вторичного засоления, иссушения, опустынивания, уплотнения, загрязнения и заражения
			отходами производства и потребления, радиоактивными и химическими веществами с учетом
			памино-исспецователи скои педтелиности:
опк з	Способан пороботи пот	ОПК 2.2	научно-исследовательской деятельности;
ОПК-2	Способен разрабатывать	ОПК-2.2 -	знать:
ОПК-2	научно-техническую,	Демонстрирует умения разработки	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты,
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты,	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий;
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации,	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты,	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; уметь:
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; уметь: - демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; уметь: - демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры,
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; уметь: - демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; уметь: - демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий;
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; уметь: - демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; владеть:
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; уметь: - демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; владеть: - навыками, позволяющими демонстрировать умения разработки землеустроительной
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; уметь: - демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; владеть: - навыками, позволяющими демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; уметь: - демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; владеть: - навыками, позволяющими демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научнотехнические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с
ОПК-2	научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и	Демонстрирует умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и	знать: - как продемонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; уметь: - демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий; владеть: - навыками, позволяющими демонстрировать умения разработки землеустроительной документации по планированию и организации использования земель, оформлять научно-

ПК-1	Способен анализировать	ПК-1.2 -	знать:
	научно-технические	Проведение экспертной оценки	- как проводится экспертная оценка предложений, технических заданий, землеустроительной
	проблемы в области	предложений, технических	документации, связанных с разработкой, обоснованием, рассмотрением, согласованием и
	землеустройства	заданий, землеустроительной	утверждением схем и проектов землеустройства
		документации, связанных с	уметь:
		разработкой, обоснованием,	- проводить экспертной оценки предложений, технических заданий, землеустроительной
		рассмотрением, согласованием и	документации, связанных с разработкой, обоснованием, рассмотрением, согласованием и
		утверждением схем и проектов	утверждением схем и проектов землеустройства
		землеустройства	владеть:
			- навыками, позволяющие проведение экспертной оценки предложений, технических заданий,
			землеустроительной документации, связанных с разработкой, обоснованием, рассмотрением,
			согласованием и утверждением схем и проектов землеустройства
ПК-2	Способен разрабатывать	ПК-2.2 -	знать:
	методы и новые технологии	Мониторинг рынка новых	- технологии и методики новых разработок в области землеустройства и кадастров;
	проведения землеустройства,	разработок, методов, методик и	уметь:
	регулирования земельных	технологий (в том числе	- использовать знания о технологиях и методиках новых разработок в области землеустройства
	отношений, управления	информационно-	и кадастров;
	земельными ресурсами и	телекоммуникационных) в области	владеть:
	объектами недвижимости	землеустройства	- технологиями и методиками новых разработок в области землеустройства и кадастров;

IV. ОБЪЕМ, СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц - 180 часов.

4.1. Распределение объема учебной работы по формам обучения

Вид работы		ўной час	
Формы обучения	Оч	Заочная	
Общая трудоемкость, всего, час	13	80	180
зачетные единицы		5	
Семестр (курс) изучения дисциплины	1 сем	2 сем	1 курс
1. Контактная работа			
1.1 Контактная аудиторная работа (всего)	16	22,25	18,25
В том числе:			
Лекции (Лек)	8	10	2
Лабораторные занятия (Лаб)	-	-	-
Практические занятия (Пр)	8	12	14
Установочные занятия (УЗ)	-	-	2
Предэкзаменационные консультации (Конс)	-	-	-
Текущие консультации (ТК)	-	_	-
1.2. Промежуточная аттестация	-	0,25	0,25
Зачет (КЗ)	-	0,25	0,25
Экзамен (КЭ)	-	-	-
Выполнение курсовой работы (проекта) (КНКР)	-	-	-
Выполнение контрольной работы (ККН)	-	-	-
1.3. Контактная внеаудиторная работа (контроль)	2	17	4
2. Самостоятельная работа обучающихся (всего)	18	104,75	157,75
в том числе:			
Самостоятельная работа по проработке лекционного материала	4,5	20	30
Самостоятельная работа по подготовке к лабораторно-	4,5	20	30
практическим занятиям			
Работа над темами (вопросами), вынесенными на самостоятельное изучение	4,5	20	30
Самостоятельная работа по видам индивидуальных заданий: подготовка реферата (контрольной работы)	4,5	20	30
Подготовка к зачету	-	24,75	37,75

4.2. Общая структура дисциплины и виды учебной работы

Наименование модулей и разделов дисциплины	Объемы видов учебной работы по формам обучения, час								
	Очна	ія фој	ома обуч	нения	Заочн	іая фој	ома обуч	нения	
	Всего	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			стр 1						
Модуль 1. «Современные	34	8	8	18	81,75	1	3	77,75	
технологии ведения									
землеустройства»	_	_	_						
1.Введение. Проблемы	8	2	2	4	19	-	1	18	
рационального использования									
земельного фонда в									
современных условиях	11	2	2	_	10.5	0.5	1	10	
2.Современное земельное	11	3	3	5	19,5	0,5	1	18	
законодательство и его влияние									
на землеустройство	11	2	3	5	10.5	0.5	1	10	
3.Виды землеустройства на	11	3	3	3	19,5	0,5	1	18	
современном этапе	4			4	20.75			22.7.5	
Итоговое занятие по модулю 1	4	-	-	4	23,75	-	-	23,75	
Модуль 2. «Современные	-	-	-	-	92	1	11	80	
технологии ведения кадастра									
недвижимости»					21.5	0.5	3	18	
1.Современная нормативно-	_	-	_	-	21,5	0,5	3	10	
правовая база регулирования кадастра недвижимости									
2.Системы сбора, обновление	_		_	_	23,5	0,5	4	19	
сохранение кадастровой	_	_	_	_	23,3	0,5	4	19	
информации									
3.Проблемы взаимодействия	_	_	_	_	23	_	4	19	
системы кадастра,								17	
землеустройства и									
мониторинга.									
Итоговое занятие по модулю 2	_	-	-	-	24	-	_	24	
Предэкзаменационные			-	l		I	-	L	
консультации									
Текущие консультации									
Установочные занятия		- 2							
Промежуточная	- 0,25								
аттестация									
Контактная аудиторная	16	8	8	-	18,25	2	14	-	
работа (всего)									
Контактная внеаудиторная			2		4				
работа (всего)									

Самостоятельная работа			18			15'	7,75	
(всего)		•						
	101	Семе		1404-1			I	
Модуль 2. «Современные	126,7	10	12	104,7	-	-	-	-
технологии ведения кадастра	5			5				
недвижимости»								
1.Современная нормативно-	33	4	4	25	-	-	-	-
правовая база регулирования								
кадастра недвижимости								
2.Системы сбора, обновление	33	4	4	25	-	-	-	-
сохранение кадастровой								
информации								
3.Проблемы взаимодействия	31	2	4	25	-	-	-	-
системы кадастра,								
землеустройства и								
мониторинга.								
Итоговое занятие по модулю 2	29,75	-	_	29,75	-	-	-	-
Выполнение контрольной	,			,		1	-	•
работы			-					
Текущие консультации			-				-	
Зачет		0	,25				-	
Контактная аудиторная	22,25	10	12	-	-	-	-	
работа (всего)								
Контактная внеаудиторная			17				-	
работа (всего)								
Самостоятельная работа		10	4,75				_	
(всего)								
ΉΤΟΓΟ:				J.				
Контактная аудиторная		38	8,25			18	3,25	
работа (всего)	30,20						,	
Контактная внеаудиторная			19				4	
работа								
Самостоятельная работа		12	2,75			15'	7,75	
Общая трудоемкость			180				80	

4.3 Содержание дисциплины

Наименование и содержание модулей и разделов дисциплины
Модуль 1. «Современные технологии ведения землеустройства»
1.Введение. Проблемы рационального использования земельного фонда в современных
условиях.

Земельный фонд Российской Федерации. Характеристика земельного фонда по категориям, угодьям, формам собственности. Состояние использования земель в субъектах федерации. Исторические аспекты регулирования земельных отношений. Экономическое развитие рынка недвижимости.

2.Современное земельное законодательство и его влияние на землеустройство

Правовые акты, регулирующие земельные отношения и землеустроительные работы. Земельный кодекс Российской Федерации. Анализ современного состояния нормативноправовой базы землеустройства, структура правового механизма. Федеральный закон "О землеустройстве". Содержание землеустройства на современном этапе. Система землеустройства в нашей стране.

3.Виды землеустройства на современном этапе

Наименование и содержание модулей и разделов дисциплины

Роль межхозяйственного землеустройства в организации использования и охраны земли, территориальной организации производства, в регулировании землепользования и землевладения. Народнохозяйственная значимость межхозяйственного землеустройства. Связь с развитием производственных отношений и производительных сил. Роль в повышении эффективности общественного производства. Экономическая сущность межхозяйственного производства. Внутрихозяйственное перераспределение земель в связи с реализацией прав граждан на распоряжение земельными долями. Содержание внутрихозяйственной организации территории современных сельскохозяйственных предприятий. Новые формы собственности на землю, организации производства, особенности внутрихозяйственного землеустройства предприятий с различными формами хозяйствования. Экспериментальное проектирование — цели, опыт и проблемы, реализации новых технологий.

Модуль 2. «Современные технологии ведения кадастра недвижимости»

Тема 1. Современная нормативно-правовая база регулирования кадастра недвижимости.

Концепция кадастра недвижимости. Состав законодательной нормативной документации. Зарубежный опыт ведения кадастра. Системы автоматизации кадастровых работ. Геоинформационные системы и технологии. Применение кадастровой информации при проведении землеустроительных работ. Пример зарубежных стран.

Тема 2. Системы сбора, обновление сохранение кадастровой информации

Методы сбора и обновления информации. Сравнительный анализ методов. Автоматизированная информационная система государственного кадастра недвижимости. Применение зарубежного опыта при проведении сбора, систематизации, обновления и сохранения данных.

Tema 3. Проблемы взаимодействия системы кадастра, землеустройства и мониторинга.

Применение кадастровой информации при проведении землеустроительных работ. Образование земельных участков. Кадастровые работы. Кадастровый инженер. Цели, задачи, содержание, структура мониторинга земель. Уровни мониторинга земель в зависимости от территориального охвата, от времени его проведения изучаемых процессов.

V. ОЦЕНКА ЗНАНИЙ И ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1. Формы контроля знаний, рейтинговая оценка и формируемые компетенции (очная форма обучения)

No	Наименование	р р и	Объем	Форма	.0	0.0
π/	модулей и	D O M	учебной работы	контроля	YF	X =

п	разделов дисциплины		Общая трудоемкость	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	знаний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bcei	го по дисциплине	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ПК-2.2; ПК-1.2	180	18	20	122,7	Зачет	51	100
1	. Рубежный рейтинг						Общая сумма баллов, набранная в ходе освоения дисциплины	31	60
техн	уль 1. временные юлогии ведения неустройства»	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ПК-2.2; ПК-1.2	34	8	8	18		15	30
1	Введение. Проблемы рационального использования земельного фонда в современных условиях	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ПК-2.2; ПК-1.2	8	2	2	4	Тестирование	5	10
2	Современное земельное законодательство и его влияние на землеустройство	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ПК-2.2; ПК-1.2	11	3	3	5	Тестирование	5	10
3	Виды землеустройства на современном этапе	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ПК-2.2; ПК-1.2	11	3	3	5	Тестирование	5	10
	говое занятие по элю 1	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ПК-2.2; ПК-1.2	4	-	-	4	Тестирование		

Moz	цуль 2.	УК-2.1;	126,	10	12	104,7	Тестирование	16	30
«Co	временные	ОПК-1.1;	75			5			
техі	нологии ведения	ОПК-1.2;							
кад	астра	ОПК-2.2;							
	вижимости»	ПК-2.2;							
		ПК-1.2							
1	Современная	УК-2.1;	33	4	4	25	Тестирование	5	10
	нормативно-	ОПК-1.1;							
	правовая база	ОПК-1.2;							
	регулирования	ОПК-2.2;							
	кадастра	ПК-2.2;							
	недвижимости	ПК-1.2							
2	Системы сбора,	УК-2.1;	33	4	4	25	Тестирование	6	10
_	обновление	ОПК-1.1;					1	Ū	10
	сохранение	ОПК 1.1;							
	кадастровой	ОПК-1.2;							
	1 *	ПК-2.2;							
	информации								
2	Пиобист	ПК-1.2	21	2	1	25	Тестирование	5	10
3	Проблемы	УК-2.1;	31	2	4	25	тестирование	5	10
	взаимодействия	ОПК-1.1;							
	системы кадастра,	ОПК-1.2;							
	землеустройства и	ОПК-2.2;							
	мониторинга	ПК-2.2;							
		ПК-1.2							
	Итоговое занятие	УК-2.1;	29,7	-	-	29,75	Тестирование	-	-
	по модулю 2	ОПК-1.1;	5						
		ОПК-1.2;							
		ОПК-2.2;							
		ПК-2.2;							
		ПК-1.2							
II. 7	Гворческий рейтинг	УК-2.1;	25	-	-	25	Оценка	2	5
		ОПК-1.1;					выполнения		
		ОПК-1.2;					индивидуаль-		
		ОПК-2.2;					НОГО		
		ПК-2.2;					творческого задания		
		ПК-1.2					задания		
		11111-1.2					Оценка	3	10
							личностных	3	10
							качеств		
III.	Рейтинг						обучающе-		
лич	ностных качеств						гося,		
							проявленных		
							при изучении дисциплины		
		УК-2.1;					Тестирование	15	25
		ОПК-1.1;						13	
IV	Промежуточная	ОПК-1.1;							
	•								
umn	пестация	ОПК-2.2;							
		ПК-2.2;							
		ПК-1.2							

5.2. Оценка знаний обучающегося 5.2.1. Основные принципы рейтинговой оценки знаний

Оценка знаний по дисциплине осуществляется согласно положению «О балльно-рейтинговой системе оценки обучения в Φ ГБОУ ВО Белгородский Γ АУ».

Уровень развития компетенций оценивается с помощью рейтинговых баллов.

Рейтинги	Характеристика рейтингов	Максиму м баллов
Рубежный	Отражает работу студента на протяжении всего периода изучения дисциплины. Определяется суммой баллов, которые студент получит по результатам изучения каждого модуля.	60
Творческий	Результат выполнения студентом индивидуального творческого задания различных уровней сложности, в том числе, участие в различных конференциях и конкурсах на протяжении всего курса изучения дисциплины.	5
Рейтинг личностных качеств	Оценка личностных качеств обучающихся, проявленных ими в процессе реализации дисциплины (модуля) (дисциплинированность, посещаемость учебных занятий, сдача вовремя контрольных мероприятий, ответственность, инициатива и др.)	10
Рейтинг сформированнос ти прикладных практических требований	Оценка результата сформированности практических навыков по дисциплине (модулю), определяемый преподавателем перед началом проведения промежуточной аттестации и оценивается как «зачтено» или «не зачтено».	+
Промежуточная аттестация	Являетсярезультатом аттестации на окончательном этапе изучения дисциплины по итогам сдачи зачета или экзамена. Отражает уровень освоения информационно-теоретического компонента в целом и основ практической деятельности в частности.	25
Итоговый рейтинг	Определяется путём суммирования всех рейтингов	100

Итоговая оценка компетенций обучающегося осуществляется путём автоматического перевода баллов общего рейтинга в стандартные оценки.

Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено
менее 51 балла	51-67 баллов	67,1-85 баллов	85,1-100 баллов

5.2.2. Критерии оценки знаний обучающегося на зачёте

Оценка «зачтено» на зачете определяется на основании следующих критериев:

• студент усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплины и их значение для приобретаемой профессии, при этом проявил творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала;

- студент демонстрирует полное знание учебно-программного материала, успешно выполнил предусмотренные в программе задания, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе;
- студент показал систематический характер знаний по дисциплине и способность к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценка «не зачтено» на зачете определяется на основании следующих критериев:

- студент допускает грубые ошибки в ответе на зачете и при выполнении заданий, при этом не обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя;
- студент демонстрирует проблемы в знаниях основного учебно-программного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- студент не может продолжать обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная учебная литература

- 1. Варламов, А. А. Основы кадастра недвижимости: учебник / А. А. Варламов, С. А. Гальченко. 2-е изд., стер. М.: Академия, 2014. 224 с.
- 2. Варламов, А. А. Организация и планирование кадастровой деятельности: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» / А. А. Варламов, С. А. Гальченко, Е. И. Аврунев; под общ. ред. А. А. Варламова. Москва: Форум, 2015. 191 с.
- 3. Геодезия с основами кадастра: учебник / Е. В. Золотова, Р. Н. Скогорева. М.: Академический Проект, 2011. 413 с.
- 4. Слезко В. В. Землеустройство и управление землепользованием: учебное пособие / В. В. Слезко, Е. В. Слезко, Л. В. Слезко. М.: Инфра-М, 2015. 203 с.
- 5. Липски С. А. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебник [по направлению подготовки 21.03.02 "Землеустройство и кадастр"] / С. А. Липски, И. И. Гордиенко, К. В. Симонова. 2-е изд., стереотип. М.: Юрайт, 2016. 430 с.
- 6. Сулин, М. А. Основы земельных отношений и землеустройства: учебное пособие [для обучающихся по направлению "Землеустройство и кадастры"] / М. А. Сулин, Д. А. Шишов. СПб.: Проспект Науки, 2015. 320 с.

6.2. Дополнительная литература

1. Волков, С. Н. Землеустройство. Т.1. Теоретические основы землеустройства: учебник / С. Н. Волков. - М.: Колос, 2001. - 496 с.

- 2. Волков С. Н. Землеустройство. Т.2. Землеустроительное проектирование. Внутрихозяйственное землеустройство: учебник / С. Н. Волков. М.: Колос, 2001. 648 с.
- 3. Серикова Е. В. Эколого-ландшафтное землеустройство в центральной лесостепи: монография / Е. В. Серикова; БелГСХА им. В.Я. Горина. Белгород: Издво БелГСХА им. В.Я. Горина, 2011. 182 с.
- 4. Боголюбов С.А. Все о земельных отношениях: учеб.-практич. пособие / С.А. Боголюбов, Е.А. Галиновская, Е.Л. Минина, В.В. Устюкова. М.: Проспект, 2010. 656 с.

6.2.1. Периодические издания

- 1. Вестник Росреестра (Кадастровый вестник): информ.-аналит. журн / официальное издание Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии.
- 2. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: информ.-аналит. журн./ Издательский Дом "ПАНОРАМА".
- 3. Кадастр недвижимости: информ.-аналит. журн. / официальное издание НП «Кадастровые инженеры».
- 4. Имущественные отношения в Российской Федерации: информ.-аналит. журн. Режим доступа: http://www.iovrf.ru/index.php, свободный.
- 5. Информационный бюллетень «Российский оценщик»: информ.-аналит. журн. Режим доступа: http://sroroo.ru/press_center/publications/russian/, свободный.
- 6. Информационно-аналитический бюллетень RWAY. Режим доступа: http://rway.ru/Bulletines/default.aspx, свободный.

6.2.2. Список рекомендуемых нормативных правовых актов:

- 1. Конституция Российской Федерации, принята всенародным голосованием 12.12.1993.
- 2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (с изм. и доп.).
- 3. Гражданский кодекс Российской Федерации: часть первая от 30.11.1994 № 51-Ф3 (с изм. и доп.); часть вторая от 26.01.1996 № 14-Ф3 (с изм. и доп.); часть третья от 26.11.2001 № 146-Ф3 (с изм. и доп.).
- 4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (с изм. и доп.).
- 5. Налоговый кодекс Российской Федерации: часть первая от 30.07.1998 № 146-ФЗ (с изм. и доп.); часть вторая от 05.08.2000 № 117-ФЗ (с изм. и доп.).
- 6. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006. № 200-ФЗ (с изм. и доп.). 7. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (с изм. и доп.).
- 8. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (с изм. и доп.).
- 9. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с изм. и доп.).
- 10. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изм. и доп.).

- 11. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 138-ФЗ (с изм. и доп.).
- 12. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (с изм. и доп.).
- 13. Федеральный закон "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации" от 25.10.2001 № 137-ФЗ (с изм. и доп.).
- 14. Федеральный закон "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения" от 24.07.2002 № 101-ФЗ (с изм. и доп.).
- 15. Федеральный закон "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" от 06.10.2003 № 131-ФЗ (с изм. и доп.). 16. Федеральным закон "О государственной гражданской службе Российской Федерации" от 27.06.2004 № 79-ФЗ (с изм. и доп.).
- 17. Федеральный закон "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним" от 21.07.1997 № 122-ФЗ (с изм. и доп.)
- 18. Федеральный закон "О государственном кадастре недвижимости" от 24.07.2007 № 221-ФЗ (с изм. и доп.).
- 19. Федеральный закон "О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения" от 16.07.1998 № 101Ф3 (с изм. и доп.).
- 20. Федеральный закон "О землеустройстве" от 18.06.2001 № 78-ФЗ (с изм. и доп.).
- Федеральный закон "Об ипотеке (залоге недвижимости) от 16.07.1998 № 102-ФЗ (с изм. и доп.)
- 22. Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 № 33-ФЗ (с изм. и доп.).
- 23. Федеральный закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" от 29.07.1998 № 135-Ф3 (с изм. и доп.).
- 24. Федеральный закон "О крестьянском (фермерском) хозяйстве" от 11.06.2003 № 74-ФЗ (с изм. и доп.).
- Федеральный закон "О личном подсобном хозяйстве" от 07.07.2003 № 112-ФЗ (с изм. и доп.).
- 26. Федеральный закон "О мелиорации земель" от 10.01.1996 № 4-ФЗ (с изм. и доп.).
- 27. Федеральный закон "Об особых экономических зонах в Российской Федерации" от 22.07.2005 № 116-ФЗ (с изм. и доп.).
- 28. Федеральный закон "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую" от 21.12.2004 № 172-ФЗ (с изм. и доп.)
- 29. Федеральный закон "О природных лечебных ресурсах, лечебнооздоровительных местностях и курортах" от 23.02.1995 № 26-ФЗ (с изм. и доп.).
- 30. Федеральный закон "О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан" от 15.04.1998 № 66-ФЗ (с изм. и доп.). 31. Федеральный закон "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации" от 07.05.2001 № 49-ФЗ (с изм. и доп.).

- 32. Федеральный закон «О стратегическом планировании в Российской Федерации» от 28.06.2014г. №172-ФЗ 32. Указ Президента Российской Федерации от 09.03.2004 № 314 "О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти".
- 33. Перечень приграничных территорий, на которых иностранные граждане, лица без гражданства и иностранные юридические лица не могут обладать на праве собственности земельными участками (утв. Указом Президента Российской Федерации от 09.01.2011 № 26).
- 34. Критерии существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 22.07.2011 № 612).
- 35. Основные принципы определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16.07.2009 № 582).
- 36. Основы государственной политики использования земельного фонда Российской Федерации на 2012 2017 годы, (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.03.2012 №297-р).
- 37. Перечень документов, необходимых для государственной регистрации права собственности Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований на земельный участок при разграничении государственной собственности на землю (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2006 № 404).
- 38. Перечень признаков неиспользования земельных участков для ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 23.04. 2012 № 369).
- 39. Положение об информационном взаимодействии при ведении государственного кадастра недвижимости (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 18.08. 2008 № 618).
- 40. Положение об осуществлении государственного мониторинга земель (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2002 № 846).
- 41. Положение о государственном земельном контроле (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 15.11.2006. № 689).
- 42. Положение о государственной экспертизе землеустроительной документации (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2002 № 214).
- 43. Положение о контроле за проведением землеустройства (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2008 № 1061).
- 44. Положение о порядке консервации земель с изъятием их из оборота (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 02.10.2002. № 830).

- 45. Положение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 22.07.2008 № 561).
- 46. Положение о согласовании и утверждении землеустроительной документации, создании и ведении государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 11.07. 2002 № 514).
- 47. Правила возмещения собственникам земельных участков, землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков убытков, причиненных изъятием или временным занятием земельных участков, ограничением прав собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков либо ухудшением качества земель в результате деятельности других лиц (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 07.05.2003 № 262)
- 48. Правила использования земель, подвергшихся радиоактивному химическому загрязнению, проведения на мелиоративных них И культуртехнических работ, установления охранных 30H, находящихся на этих землях жилых домов, объектов производственного назначения, объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 27.02.2004. № 112).
- 49. Правила определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486)
- 50. Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат крестьянских (фермерских) хозяйств, включая индивидуальных предпринимателей, при оформлении в собственность используемых ими земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 31.10. 2011 № 874).
- 51. Правила установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 № 611).
- 52. Правила установления на местности границ объектов землеустройства (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 20.08. 2009 № 688).

6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа обучающихся заключается в инициативном поиске информации о наиболее актуальных проблемах, которые имеют большое практическое значение и являются предметом научных дискуссий в рамках изучаемой дисциплины.

Самостоятельная работа планируется в соответствии с календарными планами рабочей программы по дисциплине и в методическом единстве с тематикой учебных аудиторных занятий.

6.3.1. Методические указания по освоению дисциплины

Вид	Организация деятельности студента
учебных	o promisording desired and origination
занятий	
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на
	практическом занятии.
Лаборатор- но- практичес- кие занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом, решение
	ситуационных задач, прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме и т.д.
Самостоя- тельная работа	Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам и др. Тестирование - система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося. Контрольная работа - средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу.
Подготовка	При подготовке к зачёту необходимо ориентироваться на
к зачёту	конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др.

6.4. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

Электронные ресурсы свободного доступа			
http://elibrary.ru/defaultx	Всероссийский институт научной и технической		
<u>.asp</u>	информации		
https://www.mnr.gov.ru/	ru/ Министерство природных ресурсов и экологии РФ		
http://www. wwf. ru	WWF (Всемирный фонд дикой природы)-		
	представительство РФ		
http://www2.viniti.ru	Научная электронная библиотека		
http://www.fasi.gov.ru/	Федеральное агентство по науке и инновациям.		
http://www.mcx.ru/	Министерство сельского хозяйства РФ		
http://www.agro.ru/news	Агропромышленный комплекс. Новости		
/main.aspx	агротехники, агрохимии, животноводства,		
	растениеводства, переработки сельхозпродукции и		
	т.д. Отраслевая доска объявлений. Календарь		
	выставок. Блоги.		
http://www.iqlib.ru/	Электронно - библиотечная система,		
	образовательные и просветительские издания.		
http://www.scirus.com/	Научная поисковая система Scirus, предназначенная		
	для поиска научной информации в научных		
	журналах, персональных страницах ученых, сайтов		
	университетов на английском и русском языках.		
http://www.scintific.naro Научные поисковые системы: каталог науч			
<u>d.ru/</u>	ресурсов, ссылки на специализированные научные		
	поисковые системы, электронные архивы, средства		
	поиска статей и ссылок.		
http://www.ras.ru/	Российская Академия наук: структура РАН;		
	инновационная и научная деятельность; новости,		
	объявления, пресса.		
http://nature.web.ru/	Российская Научная Сеть: информационная		
	система, нацеленная на доступ к научной, научно-		
	популярной и образовательной информации.		
http://www.extech.ru/libr	Государственный рубрикатор научно-технической		
ary/spravo/grnti/	информации (ГРНТИ)-универсальная классифика-		
	ционная система областей знаний по научно-		
	технической информации в России и государствах		
	СНГ.		
http://www.cnshb.ru/	Центральная научная сельскохозяйственная		
	библиотека		
http://www.agroportal.ru	АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая		
	система АПК.		
http://www.rsl.ru	Российская государственная библиотека		
http://www.edu.ru	Российское образование. Федеральный портал		

	статьи из журналов, биографии.	
http://www.nauki-	Науки, научные исследования и современные	
online.ru/	технологии	
http://www.aonb.ru/iatp/	Полнотекстовые электронные библиотеки	
guide/library.html		
Pecyl	осы ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ	
http://lib.belgau.edu.ru	Электронные ресурсы библиотеки ФГБОУ ВО	
	Белгородский ГАУ	
1 0	Электронно-библиотечная система (ЭБС) "AgriLib"	
http://znanium.com/	ЭБС «ZNANIUM.COM»	
http://e.lanbook.com/b	Электронно-библиотечная система издательства	
ooks/	«Лань»	
http://www.garant.ru/	Информационное правовое обеспечение «Гарант»	
	(для учебного процесса)	
http://www.consultant.	СПС Консультант Плюс: Версия Проф	
<u>ru</u>		
	Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная	
http://www2.viniti.ru/	библиотека знаний» - БД ВИНИТИ РАН	
http://window.edu.ru/c	Информационная система «Единое окно доступа к	
atalog/	информационным ресурсам»	

http://n-t.ru/

Электронная библиотека «Наука и техника»: книги,

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории

Виды помещений	Оборудование
№ 413	Демонстрационное оборудование
Лекционная аудитория	(проектор, настенный экран), стулья
	ученические шт., столы ученические,
	рабочее место преподавателя: стол, стул,
	доска меловая настенная.,
	информационные стенды
Учебная аудитория для проведения занятий	Компьютерные столы – 15, стулья - 30,
лекционного типа, семинарского типа,	рабочее место преподавателя: стол, стул,
групповых и индивидуальных	доска меловая настенная,
консультаций, текущего контроля и	Информационные стены 3 шт., компьютеры
промежуточной аттестации № 512	- 15 шт., принтер широкоформатный 1,
(компьютерный класс)	сканер широкоформатный -1
	Имеется система видеонаблюдения

№ 424	Рабочее место преподавателя: стол, стул,	
Преподавательская	компьютеры -2, МФУ	
Помещения для самостоятельной работы	Кол-во рабочих мест: 11; Состав	
обучающихся с возможностью	оборудования рабочего места: - системный	
подключения к Интернету и обеспечением	блок (Системный блок: ASRockG31M-	
доступа в электронную информационно-	S\DualCoreIntelPentiumE5700\2 Γ6 DDR2-	
образовательную среду Белгородского ГАУ	800\ST3500413AS); - монитор (Монитор:	
(читальные залы библиотеки).	SamsungSyncMasterE2220N/E2220NX); -	
	клавиатура; - мышь.	

7.2. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Виды помещений	Программное обеспечение
Учебная аудитория для проведения занятий	Имеется система видеонаблюдения
лекционного типа, семинарского типа,	- MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL
групповых и индивидуальных	Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
консультаций, текущего контроля и	действия лицензии – бессрочно;
промежуточной аттестации № 512	- MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization
(компьютерный класс)	RUS OPL NL. Договор No180 от12.02.2011.
	Срок действия лицензии –бессрочно;
	- MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
	Договор No180 от12.02.2011. Срок действия
	лицензии – бессрочно;
	- Anti-virusKaspersryEndpoint Security для
	бизнеса (СублицензионныйДоговор от
	28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
	231310200541231020100100080005829244.
	Срок действия лицензии – 1 год.
	- Информационно правовое обеспечение
	"Гарант" (для учебного процесса). Договор
	№ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия
	- бессрочно;
	- СПС КонсультантПлюс: Версия Проф.
	Консультант Финансист.
	КонсультантПлюс: Консультации для
	бюджетных организаций. Договор от
	01.01.2017. Срок действия - бессрочно;
	- ГИС «Панорама х64» (версия 12 - 10
	рабочих мест.Лицензионный договор №Л- 56/18/3 от 20.07.2018. Срок действия
	лицензии – бессрочно;
	- ГИС «Панорама х64» (версия 13 с учетом
	версии 12 – 10 лицензий). Договор на
	обновление № OП-2/21-16-21 от
	01.03.2021. Срок действия лицензии –
	бессрочно;
	- ГИС «Панорама x64» (версия 13- 5
	рабочих мест).Лицензионный договор № Л-
	16/21-18-21 от 03.03.2021. Срок действия
	лицензии – бессрочно;
	- «Кредо дат 5.2», «Кредо кадастр 2.5»,

	.I 2. F
	«Кредо топоплан 2.5», «Кредо транскор 3.0», «Кредо трансформ 4.2». Договор
	отсутствует. Предоставлен на
	безвоздмездной основе. Срок действия
П	лицензии – бессрочно.
Помещения для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-	Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на передачу неисключительных прав от 16.11.2018.
образовательную среду Белгородского ГАУ	Срок действия лицензии- бессрочно. MS
(читальные залы библиотеки)	Office Std 2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия
	лицензии – бессрочно. Anti-
	virusKaspersryEndpoint Security для бизнеса (СублицензионныйДоговор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244.
	Срок действия лицензии – 1 год.
	Информационно правовое обеспечение "Гарант" (для учебного процесса). Договор
	№ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия - бессрочно. СПС КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант Финансист.
	КонсультантПлюс: Консультации для бюджетных организаций. Договор от 01.01.2017. Срок действия - бессрочно. RHVoice-v0.4-a2 синтезатор речи Программа Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых файлов. Программа экранного доступа NDVA
№ 424	- MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL
Преподавательская	Асdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно;
	- MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization
	RUS OPL NL. Договор No180 от12.02.2011.
	Срок действия лицензии –бессрочно; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
	Договор No180 от12.02.2011. Срок действия
	лицензии – бессрочно;
	- Anti-virusKaspersryEndpoint Security для
	бизнеса (Сублицензионный Договор от
	28.11.2023 № YTYL[7873/4.1.23.988
	231310200541231020100100080005829244.
	Срок действия лицензии – 1 год.

7.3. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная

- ЭБС «ZNANIUM.COM», лицензионный договор (неисключительная лицензия) № 1605эбс—4.1.23.1044от 12.12.2023с Обществом с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»;
- ЭБС «AgriLib», дополнительное соглашение № 1 от 31.01.2020/33 к лицензионному договору №ПДД 3/15 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВПО РГАЗУ от 15.01.2015;
- ЭБС «Лань», лицензионный договор №1-14-2023 от 06.10.2023 с Обществом с ограниченной ответственностью «Издательство Лань»;
- ЭБС «Руконт», договор №ДС-284 от 15.01.2016 с открытым акционерным обществом «ЦКБ»БИБКОМ», с обществом с ограниченной ответственностью «Агентство «Книга-Сервис».

VIII. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае обучения в университете инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются особенности психофизического развития, индивидуальные возможности и состояние здоровья таких обучающихся.

Образование обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий). На аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и (или) тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста н списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению университетом обеспечивается выпуск и использование на учебных занятиях

альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы) а также обеспечивает обучающихся надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации (диктофонов и т.д.). Допускается ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих двигательного аппарата материально-технические обеспечивают возможность университета беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, а также пребывания в них (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов; наличие специальных кресел и других приспособлений). На аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации лицам с ограниченными возможностями здоровья, имеющим нарушения опорно-двигательного аппарата могут быть необходимые технические предоставлены средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).