Документ подписан простой электронной подписью

Информация о МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИО: Бенин Дмитрий Михаилович Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Должность: И.о. директора института мениорации водного хозяйства и строительства имени А.Л. Костякова (СБЕРСУ) ВСА ИТЕЛЕЙ СИСИЙ БАХУ

Дата подписания: 19.04.2024 15:40:54 (ФГБОУ ВО АЛТАЙСКИЙ ГАУ)

/никалы<u>ный-программный-ключ</u>

dcb6dc8315334aed86f2a7c3a0ce2cf217be1e29

Факультет природообустройства

Кафедра землеустройства, земельного и городского кадастра

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета природообустройства

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.05 Кадастр недвижимости

для подготовки магистров

#### ΦΓΟС ΒΟ

Направление: 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность: Цифровые технологии в землеустройстве агроландшафтов

Курс 2 Семестр 4

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2023

Разработчик: Соврикова Е.М., к.с.-х.н., доцент



«\_25\_» \_\_\_08\_\_\_2023 г.

Рецензент: <u>Тихонов Е.В.</u>, <u>директора филиала СРО Ассоциация «ОКИС» г.</u> <u>Барнаула</u>

\_\_\_\_\_\_ «\_25\_» \_\_\_\_08\_\_ 2023 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессиональных стандартов 10.009 «Землеустроитель», 10.001 «Специалист в сфере кадастрового учёта», 10.002 «Специалист в области инженерногеодезических изысканий» по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры и учебного плана

Программа обсуждена на заседании ка	федры <u>землеустройства, земельного и</u>
городского кадастра;	
протокол № 11 от «28» <u>08</u> 2023 г.	1 //

Лучникова Н.М., к.с.-х.н., доцент \_\_\_\_\_

«28» \_\_\_08\_\_ 2023 г.

### Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии факультета природообустройства

 Боронина Н.Ю., к.с.-х.н., доцент
 (подпись)

 ФИО, ученая степень, ученое звание)
 (подпись)

 протокол № 1 от « 30 » \_08\_\_\_2023 г.

Заведующий выпускающей кафедрой <u>землеустройства, земельного и</u> городского кадастра

<u>Лучникова Н.М., к.с.-х.н., доцент</u> (ФИО, ученая степень, ученое звание)

«30» 08 2023г.

Заведующий отделом комплектования ЦНБ

### Содержание

АННОТАЦИЯ	4
1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	4
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕД ИСЦИПЛИНЫ	9
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ (МОДУЛЯМ)4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.3 ЛЕКЦИИ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ	
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14 14 14
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	18
7.1 Основная литература	18 18 19
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХСИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)	19
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ(МОДУЛЮ)	20
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	22
Виды иформы отработки пропущенных занятий	22
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ЛИСПИПЛИНЕ	22

#### Аннотация

**Целью освоения дисциплины** «Кадастр недвижимости» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение уменийи навыков в области ведения кадастровой деятельности, особенностей документального и технического обеспечения кадастровых работ.

**Место дисциплины в учебном плане**: дисциплина включена в базовую часть дисциплин учебного плана по направлению подготовки 21.04.02 «Земле-устройствои кадастры».

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируютсяследующиекомпетенции:ОПК-1.4;ОПК-2.1;ОПК-2.4; ОПК-3.1; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3.

Краткое содержание дисциплины: Государственный кадастровых инженеров. Кадастровая деятельность. Формы организации кадастровойдеятельности. Порядок предоставления сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости. Предоставление сведений кадастра Взаимодействие государственных недвижимости. организаций и собственников земельных участков в процессе ведения кадастра. Государственный кадастровый учет объектов недвижимости Государственный кадастровый учетобъектов недвижимости: понятие, основания и сроки осуществления. Порядок предоставления заявителями документов осуществления кадастрового учета. Состав необходимых для кадастрового документов. Решение об осуществлении кадастрового Особенности осуществления кадастрового учета при преобразовании объектов недвижимости. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Общие положения ФЗ «ОГосударственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним». Удостоверение государственной регистрации прав и сделок. Отказ, приостановление государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Единый государственный реестр прав.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет:** составляет 3 зачетные единицы (108часов, в том числе 4 часа на практическую подготовку).

**Итоговый контроль по дисциплине:** зачёт с оценкой **Ведущие преподаватель**: Ю.Г.Безбородов.

### 1. Целиосвоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Кадастр недвижимости» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков ведения кадастровой деятельности, особенностей документального и технического обеспечения кадастровых работ.

### 2. Местодисциплинывучебномпроцессе

Дисциплина «*Кадастр недвижимости*» относится к обязательной перечень дисциплин учебного плана базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Дисциплина «*Кадастр недвижимости*» реализуется

в соответствии с требованиями ФГОСВО, профессионального стандарта, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «*Кадастр недвижимости*» являются: «Автоматизированные системы проектирования и кадастра», «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости».

Дисциплина «Кадастр недвижимости» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Территориальное планирование и прогнозирование».

Особенностью дисциплины является её нормативно-правовая и практическая направленность.

Рабочая программа дисциплины «Кадастр недвижимости» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

# 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице1.

### Требованиякрезультатамосвоенияучебнойдисциплины

No	Кодко	Содержаниекомпет	Индикаторы	Врезультатеизученияучебнойдисциплиныобучающиесядолжны				
п/п	мпе- тенции енции(илиеёчасти) компетенций <sup>1</sup>		_	знать	уметь	владеть		
1.	ОПК-1	Способен решать производ- ственные задачи и (или)осуществлять научно- исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	ОПК-1.4. Применяет доступные технологии, в том числе цифровые и информационнокоммуникационные, для решения практических задач профессиональной деятельности в землеустройстве и кадастрах	цифровые и информационно- коммуникационные технологии формирования кадастровой информа- ции с помощью при- кладных программ для формирования XML- документа (MapInfo, Au- toCad)	с помощью прикладных программ формировать XML- документы	навыками обработкипервичной кадастровойдокумен тации дляформирования XML-документов		
2.	ОПК-2	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензиив области землеустройства икадастров с применением геоинформационных систем,	ОПК-2.1. Знает виды научно-технической и проектной документации, способы составления и оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий	виды научно- технической и проект- ной документации	составлять и оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	навыкамисоставлен ияи оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, реценз ий		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> **Индикаторы компетенций** берутся из Учебного плана по направлению подготовки бакалавра /специалиста/магистра». Каждый индикатор раскрывается через «знать», «уметь», владеть».

		и современных технологий	ОПК-2.4. Владеет	цифровые и информаци-	составлять технические	навыками
			навыками примене-	онные технологии	задания, проекты циф-	проектиро-вания с
			ния геоинформаци-	(ГИСи ЗИС)	ровые и	использовани-ем
			онных систем и со-		информационные	цифровых и инфор-
			временных техноло-		технологии (ГИС	мационных
			гий при проведении		иЗИС)	технологий(ГИСиЗИ
			проектныхинаучно-			(C)
			технических работ			
3.	ОПК-3	Способен осуществлять по-	ОПК-3.1. Знает ос-	основные информаци-	формулировать	навыкамианализаин
		иск, обработку и анализ ин-	новные информаци-	онно-поисковые	запросыв	формации
		формации для принятия ре-	онно-поисковые си-	системы в области	информационно-	полученнойиз
		шений в научной и практи-	стемы в области	землеустройства и	поисковых	информационно-
		ческой деятельности	землеустройства и	кадастровдляпоискаио	системахвобласти	поисковых систем
			кадастров	бработки	землеустройстваи	вобластиземлеустро
				информации	кадастров	йстваикадастров
4.	ПКос-2	Осуществление	ПКос-2.1.	законодательство Рос-	следить за изменениями	навыками
		государственного	Осуществляет	сийской Федерации в	в законодательстве Рос-	проведениямонитор
		кадастрового учета и (или)	система-тический	сфере государственного	сийской	инга за изме-
		государственной	мониторинг	кадастрового учёта, зем-	Федерациивсфере	нениями в
		регистрации прав на	изменений в	леустройства, кадастро-	государственного	законода-тельстве
		объекты недвижимости	законодательстве	вой оценки и	кадастрового учёта,	Российской Федерац
			Российской Федера-	смежныхобластях	землеустройства,	ии в
			ции в сфере		кадастровой оценки и	сферегосударственн
			государственного		смежных областях	ого ка-дастрового
			кадастрового учёта,			учёта, зем-
			землеустройства,			еустройства,
			кадастровой оценки			кадастровой оценки
			смежныхобластях			и смеж-
	I					ныхобластях
						ныхооластях
						ныхооластях

4	пис с		HIC 22 D			
4.	ПКос-2	Осуществление	ПКос-2.2. Знает	законодательство	применять нормативно-	навыками
		государственного	законодательство	Российской Федерации в	*	использования
		кадастрового учета и (или)	Российской	области	Российской Федерации в	нормативно-
		государственной	Федерации в	государственного	области	правовых
		регистрации прав на	области	кадастрового учёта	государственного	документов
		объекты недвижимости	государственного	объектов недвижимости	кадастрового учёта	Российской
			кадастрового учёта		объектов недвижимости	Федерации в
			объектов			области
			недвижимости			государственного
						кадастрового учёта
						объектов
						недвижимости
			ПКос-	современные методы и	применять современные	навыками
			2.3.Применяетсовре	технологии ведения	методы и технологии	использования
			менные методы и	государственного	ведения	современных
			технологии ведения	кадастра недвижимости	государственного	методов и
			государственного	nudae i ha nedermine e i n	кадастра недвижимости	технологий ведения
			кадастра		падаетра педвимимеети	государственного
			недвижимости			кадастра
			педвижниести			недвижимости
5.	ПКос-4	Управление деятельностью в	ПКос-	Методически материалы	применятьметодические	Навыками
		сфере государственного	4.1.Осуществляет	касающихся новых	материалы касающихся	использования
		кадастрового учета и	изучение и анализ	технологий ведения	новых технологий	методических
		(или)государственной	методов и технологий	ЕГРН	ведения ЕГРН	материалов
		регистрации прав на	ведения ЕГРН,			касающихся новых
		объекты недвижимости	подбор и подготовку			технологий ведения
			методических			ГКН
			материалов, ка-			
			сающихся новых			
			технологий ведения			
			ЕГРН			

	ПКос-4.2. Организо-	процесс ведения	организовать ведение	навыками
	вывает ведение гос-	государственного	государственного	организацииведения
	ударственного ка-	кадастра недвижимости	кадастра недвижимости	государственого
	дастра недвижимо-	в рамках полномочий	в рамках полномочий	кадастра недви-
	сти в рамках полно-	отдельных	отдельных	жимости в рамках
	мочий	подразделений органа	подразделений органа	пол-номочий
	отдельныхподраздел	кадастрового учёта	кадастрового учёта	отдельныхподраздел
	енийорга-			ений
	На кадастрового			органакадастрового
	учёта			учёта
	ПКос-4.3.	методику анализа и	анализировать и	навыками анализа
	Анализирует и	систематизации	систематизировать	исистематизации
	систематизирует	технической	техническую	технической инфор-
	техническую	информации о работе	информацию о работе	мации оработе
	информацию о	информационных	информационных	информационных
	работе	систем	систем	систем
	информационных	государственного	государственного	государственного
	систем	кадастра недвижимости	кадастра недвижимости	кадастра
	государственного			недвижимости
	кадастра			
	недвижимости			

### 3. Структура и содержание дисциплины

## 4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет Ззач.ед.(108часов), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

	Трудоё	мкость
Вид учебнойработы	час/*всего	в т.ч. по се- местрам
	10011	<b>№</b> 4
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108/4	108/4
1.Контактная работа:	48,35/4	48,35/4
Аудиторная работа	48,35/4	48,35/4
В том числе:		
Лекции (Л)	18	18
$\Pi$ рактические занятия( $\Pi$ 3)/семинары( $C$ )	30/4	30/4
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,35	0,35
2.Самостоятельная работа(СРС)	59,65	59,65
расчётно-графическая работа(РГР)(подготовка)	28	28
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (про-	22,65	22,65
работка и повторение лекционного материала и материала		
учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторными		
практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)		
Подготовка к зачету с оценкой	9	9
Вид промежуточного контроля:	Зачёт с оценкой	

<sup>\*</sup>в том числе практическая подготовка. (см учебный план)

### 4.2 Содержаниедисциплины

### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3 Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем		Аудиторная работа			Вне
дисциплин (укрупнённо)	Всего/*	Л	ПЗ/С /*всег o*	ПКР/ всего *	аудиторна я работа СР
Раздел1. Кадастровая деятельность.	36	6	10		20,00
Раздел2.Документация и порядок	71,65/4	12	20/4		39,65
ведения единого государственного					
реестра недвижимости.					
Контактная работа на промежуточном контроле(КРА)	0,35	-	-	0,35	
Всегоза4семестр	108/4	18	30/4	0,35	59,65
Итогоподисциплине	108/4	18	30/4	0,35	59,65

<sup>\*</sup>в том числе практическая подготовка.(см учебный план)

### Раздел 1. Кадастровая деятельность.

Тема1. Кадастровый инженер Государственный реестр кадастровых инженеров. Кадастровая деятельность. Условия и выдача квалификационного аттестата. Случаи и сроки аннулирования квалификационного аттестата. Формы организации кадастровой деятельности.

Раздел 2. Документация и порядок ведения единого государственного реестра недвижимости

Тема 2. Порядок предоставления сведений, внесенных в государственный кадастра объектов недвижимости. Взаимодействие государственных органов, организаций и собственников земельных участков в процессе ведения кадастра. Правила заполнения кадастрового паспорта объекта недвижимости. Правила заполнения кадастровой справки. Правила заполнения кадастровой выписки объекта недвижимости. Правила заполнения кадастровой плана территории.

Тема 3. Государственный кадастровый учет объектов недвижимости Государственный кадастровый учет объектов недвижимости: понятие, основания исроки осуществления. Порядок предоставления заявителями документов для осуществления кадастрового учета. Состав необходимых для кадастрового учета документов. Решение об осуществлении кадастрового учета. Особенности осуществления кадастрового учета при преобразовании объектов недвижимости. Приостановление и отказ в осуществлении кадастрового учета. Исправление ошибок в государственном кадастре недвижимости.

Тема 4. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество исделок с ним. Общие положения ФЗ «О Государственной регистрации прав нанедвижимое имущество и сделок с ним». Удостоверение государственной регистрации прав и сделок. Отказ, приостановление государственной регистрацииправ на недвижимое имущество и сделок с ним. Единый государственный реестр прав. Общие правила заполнения Единого государственного реестра прав.

### 4.3 Лекции/лабораторные/практические/занятия ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 4а

Содержание лекций/практических занятий и контрольных мероприятий

<b>№</b> п/ п	Наименова ние раздела, темы Раздел1. Кадаст Тема 1.	лекций/практичес ких и семинарских занятий роваядеятельность.  Лекция № 1-2. Государ-	Форми руемы е компет енции	Вид контрол ьного меропри ятия	Кол- вочас ов/* из них практиче ская подготов ка <sup>2</sup>
	Кадастровый инженер	ственный реестр кадастровых инженеров.	ПКос- 2.1ПКос- 2.2		4
		Практическое занятие № 1-2.Государственный реестр кадастровых инженеров. Формы организации кадастровой деятельности.	ОПК- 3.1ПКос- 2.1ПКос- 2.2	решение задач	4
		Лекция№ 3. Организация Кадастровой деятельности	ОПК-3.1, ПКос- 2.1,ПКос -2.2		2
		Практическое занятие№3-4. Комплексные кадастровые работы	ОПК-1.4, ОПК-2.4, ПКос- 2.3,ПКос- 4.2	решение задач	4
		аннулирования квалификационного аттестата.	ПКос- 2.2,ПКос- 4.2	решение задач	2
	Раздел2.Докуме недвижимости.	нтация и порядок ведения еди	іного госуд	арственного	реестра

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

Тема2.Поряд предоставлен сведений, внесенных государствен й када недвижимост	ия Из ЕГРН объектов недвижимости. в	ОПК-1.4, ОПК-3.1, ПКос- 2.3,ПКос- 4.2		2
	7 1	ПКос- 4.1,ПКос-	решение задач	4/2
Тема№3.Госу рственный кадастровый учет объекто недвижимост	6.Государственный кадастровый учет объектов недвижимости: понятие,	ПКос- 4.1,ПКос- 4.2		4

<b>№</b> π/ π	Наименова ние раздела, темы	№ и название лекций/практичес ких и семинарских занятий	Форми руемы е компет енции	Вид контрол ьного меропри ятия	Кол- вочас ов/* из них практиче ская подготов ка <sup>3</sup>
		Практическое занятие№8-9. Порядок предоставления заявителями документов для осуществления кадастрового учета.	ПКос- 4.1,ПКос- 4.2	решение задач	4
		Практическое занятие № 10-11. Особенности осуществления кадастрового учета при преобразовании объектов недвижимости. Приостановление и отказ в осуществлении кадастрового учета. Исправление ошибок в государственном кадастре недвижимости.	ПКос- 4.1,ПКос- 4.2	решение задач	4/2
	Тема4.Государственная регистрация прав на недвижимое имущество и	Лекция№7-8.Нормативно- правовое обеспечение Государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним.	ПКос-2.2.		4
	сделок с ним.	Практическое занятие№12- 13.Единый государственный реестр прав. Общие правила заполнения Единого государственного реестра прав.	ОПК-1.4, ОПК-2.4, ПКос- 2.3,ПКос- 4.2	решение задач	4
		Лекция№9. Процесс регистрации прав на объект недвижимости	ПКос-4.3.		
		Практическое занятие№14-15.Удостоверение государственной регистрации прав и сделок .Отказ, приостановление государственной регистрации прав на	ПКос-4.2, ПКос-4.3.	решение задач	4

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

		недвижимое сделок с ним.	имущество	И			
ВСЕГО					40/4		

<sup>\*</sup>в том числе практическая подготовка

### 4.4 Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 5а

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

	перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины				
No	№ п/п №раздела и темы	Переченьрассматриваемыхвопросовдля	Компе-		
п/п		самостоятельногоизучения	тенции		
	Раздел1.Кадастроваядеятельность.				
1.	Тема№ 1	Формы организации кадастровой	ОПК-3.1,		
		деятельности.	ПКос-		
		Achies in the second se	2.1,ПКос-		
			2.2		
Pa	Раздел 2. Документация и порядок ведения единого государственного				
	реестра недвижимости.				
2.	Тема№ 2	Правила работы с кадастровой	ПКос-2.3,		
		документацией.	ПКос-		
		A cut in management	4.1,ПКос-		
			4.2		
3.	Тема№ 3	Особенности осуществления кадастрового	ПКос-		
		учета при преобразовании объектов	4.1,ПКос-		
		недвижимости.	4.2		
4.	Тема№ 4	Единый государственный реестр прав.	ОПК-2.4,		
''	1 Civias (_ 1	Единый государственный ресстр прав.	ПКос-		
			2.3,ПКос-		
			4.2		

### 5. Образовательные технологии

Указываются образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы: компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги и т.п.}.

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

	115 III TOP TOP TO THE TENT OF THE TOP TO THE TENT OF			
№			Наименование используемых	
п/п	Тема и форма занятия		активных и интерактивных образовательных	
			технологий (форм обучения)	
1.	Государственный реестр	ПЗ		
	кадастровых инженеров. Формы организации кадастровой деятельности		Работа в малых группах	

3.	Условия и выдачаквалификационног оаттестата. Случаи и сроки аннулирования квалификационного аттестата. Правила заполнения кадастрового паспорта объекта недвижимости, кадастровой справки, кадастровой выписки объекта недвижимости.	ПЗ	Работа в малых группах Работа в малых группах
4.	Порядок предоставления заявителями документов для осуществления кадастрового учета.	ПЗ	Работа в малых группах
5.	Особенности осуществления кадастрового учета при преобразовании объектов недвижимости. Приостановление и отказ в осуществлении кадастрового учета. Исправление ошибок в государственном кадастре недвижимости.	ПЗ	Работа в малых группах
6.	Единый государственный реестр прав. Общие правила заполнения Единого государственного реестра прав.	ПЗ	Работа в малых группах
7.	Удостоверение государственной регистрации прав и сделок. Отказ, приостановление государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним.	ПЗ	Работа в малых группах

### 6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

# 6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

### 1) Примерная тематика расчетно-графических работ

Для освоения предмета «Кадастр недвижимости» студентами выполняются следующие расчетно-графические работы (РГР)

- 1. Правила заполнения кадастрового паспорта объекта недвижимости. Правила заполнения кадастровой справки. Правила заполнения кадастровой выписки объекта недвижимости. Правила заполнения кадастрового плана территории.
- 2. Состав необходимых для кадастрового учета документов. Решение об осуществлении кадастрового учета.
  - 3. Исправление ошибок в государственном кадастре недвижимости.

### 2) Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине

- 1. Признаки современного государственного када странедвижимости.
- 2. Основные закономерности построения и формирования современного государственного кадастра недвижимости.
- 3.Значение государственного кадастра недвижимости. Место государственного кадастра недвижимости в социально-экономическом развитии Российской Федерации.
- 4. Правовые основы государственного кадастра недвижимости и кадастровых отношений.
- 5. Кадастровые отношения. Объекты и субъекты кадастровых отношений. Предмет кадастровых отношений.
- 6.Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости
- 7.Понятие государственного кадастра недвижимости, основные разделы государственного кадастра недвижимости, их структура и состав.
  - 8. Принципы ведения государственного кадастра недвижимости.
- 9.Методы наполняемости и формирования государственного кадастра недвижимости.
- 10. Орган кадастрового учета и орган нормативно-правового регулирования всфере кадастровых отношений. Их основные функции в области кадастровых отношений.
- 11. Состав сведений государственного кадастра недвижимости об объектахнедвижимости. Уникальные и дополнительные характеристики объектов недвижимости.
- 12. Структура и состав кадастровых сведений о земельном участке в Реестре объектов недвижимости
- 13. Структура и состав кадастровых сведений о зданиях в Реестре объектов недвижимости

- 14. Структура и состав кадастровых сведений о сооружениях в Реестре объектов недвижимости
- 15. Структура и состав кадастровых сведений об объектах незавершенного строительства в Реестре объектов недвижимости
- 16. Структура и состав кадастровых сведений о помещениях в Реестре объектов недвижимости
- 17. Структура и состав и правила ведения кадастровых дел в государственном кадастре недвижимости
- 18. Структура записи о прохождении Государственной границы Российской Федерации в Реестре государственного кадастра недвижимости.
- 19. Структура записи о границе между субъектами Российской Федерации в Реестре государственного кадастра недвижимости.
- 20. Структура записи о границах муниципальных образований в Реестре государственного кадастра недвижимости.
- 21. Структура записи о границах населенных пунктов в Реестре государственного кадастра недвижимости.
- 22. Структура записи о территориальных зонах и зонах с особыми условиямииспользования территорий в Реестре государственного кадастра недвижимости.
- 23. Структура записи о кадастровом делении территории кадастрового округа в Реестре государственного кадастра недвижимости.
  - 24. Картографическаяигеодезическаяосновыкадастранедвижимости.

Структура записи о картографической и геодезической основах в Реестре государственного кадастра недвижимости.

- 25. Виды и состав сведений кадастровых карт государственного кадастра недвижимости
- 26. Порядок ведения государственного кадастра недвижимости и общие правила внесения сведений об объектах недвижимости в Реестр.
- 27. Кадастровый инженер. Условия членства в саморегулируемой организации кадастровых инженеров
- 28. Права и обязанности кадастрового инженера при осуществлении кадастровой деятельности
- 29. Ответственность кадастрового инженера. Договор обязательного страхования гражданской ответственности кадастрового инженера
- 30. Цели создания и функции саморегулируемых организаций кадастровых инженеров требования к ним
- 31. Права и обязанности саморегулируемых организаций кадастровых инженеров
  - 32. Органы саморегулируемой организации кадастровых инженеров
- 33. 33.Регулирование кадастровой деятельности и деятельности саморегулируемых организаций кадастровых инженеров, национального объединения. Осуществление государственного надзора
  - 34. Формы организации кадастровой деятельности
  - 35. Основания для выполнения кадастровых работ. Договор подряда на

выполнение кадастровых работ

- 36. Результаткадастровыхработ.
- 37. Порядок кадастрового деления территории Российской Федерации и порядок присвоения кадастровых номеров объектам недвижимости.
- 38. Ранее учтенные земельные участки. Понятия и правила внесения сведений о ранее учтенных земельных участках в государственный кадастр недвижимости.
- 39. Понятие: «ранее учтенные здания, сооружения, помещения и объекты незавершенного строительства» и правила их внесения в государственный кадастр недвижимости.
- 40. Порядок предоставления сведений, внесенных в государственный кадастрнедвижимости
- 41. Информационное взаимодействие при ведении государственного кадастра недвижимости, правила и сроки внесения сведений в государственный кадастр недвижимости в порядке информационного взаимодействия.
- 42. Понятие государственного кадастрового учета объектов недвижимости, его значение.
- 43. Основания осуществления кадастрового учета и состав необходимых для кадастрового учета документов.
- 44. Порядок представления заявителями документов для осуществления кадастрового учета. Формы документов, представляемых на кадастровый учет.
  - 45. Порядок, правила и сроки осуществления кадастрового учета.
- 46. Особенности осуществления кадастрового учета при образовании объектов недвижимости
- 47. Особенности осуществления кадастрового учета отдельных видов объектов недвижимости и учета частей объектов недвижимости.
- 48. Приостановление осуществления кадастрового учета, правила, сроки и порядок оформления данной процедуры органом кадастрового учета.
- 49. Отказ в осуществлении кадастрового учета, правила, сроки и порядок оформления данной процедуры органом кадастрового учета.
- 50. Ошибки в государственном кадастре недвижимости, их квалификация и порядок исправления ошибок.
- 51. Понятие кадастровых работ и основания для их выполнения. Виды кадастровых работ и формы документов (результатов) кадастровых работ.
  - 52. Порядок изменения сведений об объектах недвижимости.
- 53. Порядок согласования местоположения границ земельных участков. Акт согласования местоположения границ.
  - 54. Форма межевого плана и общие требования к его подготовке.
  - 55. Форма технического плана и общие требования к его подготовке.
  - 56. Форма акта обследования и требования к его подготовке.

### 6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

{В зависимости от вида промежуточного контроля (экзамен/зачет с оценкой/зачет/защита КР/КП) и формы его организации могут быть использованы различные критерии оценки знаний, умений и навыков. При использовании итоговых тестов по экзамену/зачету с оценкой должна быть представлена шкала интервальных баллов соответствующая промежуточной оценке или количество баллов достаточное для получения зачета. Промежуточная оценка должна учитывать результаты балльно-рейтинговой системы контроля знаний.}

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется система контроля и оценки успеваемости студентов.

### Критерии оценивания результатов обучения

**Оценка «отлично»** выставляется студенту, если он глубоко и прочноусвоил материал, исчерпывающе, последовательно, четко его излагает, свободно справляется с задачей.

**Оценка** «**хорошо**» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных не точностей при выполнении работы.

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, испытывает затруднения при выполнении работы.

**Оценка** «**неудовлетворительно**» выставляется студенту, который не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки, не уверенно, с большими затруднениями выполняет работу. На заданные вопросы; существенные неточности в определениях.

Таблица 7

1 WOILL		
Шкала оценивания	Экзамен/ Зачет с оценкой	Зачет
85-100	Отлично	
70-84	Хорошо	зачет
60-69	Удовлетворительно	
0-59	Неудовлетворительно	незачет

При использовании традиционной системы контроля и оценки успеваемости студентов должны быть представлены критерии выставления оценок по четырех балльной системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» либо «зачет», «незачет». Например, допустим следующий вариант:

#### Критерии оценивания результатов обучения

Таблица 8

Оценка Критерии оценивания	
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – высокий.
Средний уровень	оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью
«4»	освоивший знания, умения, компетенции и теоретический
(хорошо)	материал, учебные задания не оценены максимальным числом

	баллов, в основном сформировал практические навыки.
	Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на
	уровне – хороший (средний).
	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с
Пороговый	пробелами освоивший знания, умения, компетенции и
уровень «3»	теоретический материал, многие учебные задания либо не
(удовлетворитель	выполнил, либо они оценены числом баллов близким к
но)	минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
,	Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на
	уровне – достаточный.
Минимальный	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший
уровень «2»	знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные
(неудовлетворите	задания не выполнил, практические навыки не сформированы.
льно)	Компетенции, закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

### 7. Учебно-методическое информационное обеспечение дисциплины

### 7.1 Основная литература

- 1. Сулин, М. А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель: учебное пособие для вузов / М. А. Сулин, Е. Н. Быкова, В. А. Павлова; под редакцией М.А. Сулина.—5-еизд., стер.—Санкт-Петербург: Лань, 2023.
- 368 с. ISBN 978-5-8114-9046-2. Текст : электронный // Лань :электронно-библиотечнаясистема.—URL:https://e.lanbook.com/book/183773.
- 2. Афонина, Т.Е. Кадастр недвижимости: учебное пособие/Т.Е. Афонина. Иркутск : Иркутский ГАУ, 2018. 211 с. Текст : электронный //Лань: электронно-библиотечная система. URL:https://e.lanbook.com/book/143176(дата обращения:23.10.2023)
- 3 Мезенина, О. Б. Кадастр недвижимости, государственный кадастровый учет и регистрация прав : учебное пособие / О. Б. Мезенина, М. В. Кузь-мина. Екатеринбург : УГЛТУ, 2019. 106 с. ISBN 978-5-94984-729-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.—URL: https://e.lanbook.com/book/142516.

### 7.2 Дополнительная литература

- 1. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебник/С.А. Липски, И.И. Гордиенко, К.В. Симонова.—2-еизд.,стер.—Москва: КНОРУС,2018.—430 с.
- 2. Ведение Единого государственного реестра недвижимости и современные проблемы кадастра недвижимости: учебное пособие/составители Е. Э. Куклина [и др.]. Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова,2018.—116с. —Текст :электронный //Лань: электронно-библиотечная система.—URL:<a href="https://e.lanbook.com/book/225956">https://e.lanbook.com/book/225956</a>.
- 3. Варламов А.А. Организация и планирование кадастровой деятельности: учебник высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 "Землеустройство и кадастры" / А. А. Варламов, С.А. Гальченко, Е. И. Аврунев. 2-е изд. Москва : ФОРУМ ИНФРА-М,2016-192 с.

### 7.3 Нормативные правовые акты

- 1. Конституция Российской Федерации
- 2. Приказ № 274 «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям» от 09.12.2008.

### 7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

Методические разработки для проведения практических занятий:

- 1. Безбородов А.Г., Безбородов Ю.Г. Сборник задач по государственномууправлению земельными ресурсами. М., ФГБОУ ДПО РАКО АПК,2018.—35 с.
- 2. Безбородов А.Г., Безбородов Ю.Г. Покупка и аренда земель сельскохо-зяйственногоназначения. Учебноепособие.—М., Издательско-полиграфический центр ВОСХОД-А, 2018.—44с.
- 3. Безбородов А.Г., Безбородов Ю.Г. Мелиорация земель сельскохозяйственного назначения. Учебник для слушателей курсов повышения квалификации.— М.: ООО«НИПКЦВосход-А».2017.— 92 с.

## 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» , необходимых для освоения дисциплины

- Сайт Министерства экономического развития РФ http://economy.gov.ru;
- Сайт Минсельхоза России http://mcx.ru;
- Сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии https://rosreestr.ru;
- Сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному http://www.fsvps.ru;
- Сайт Федерального агентства по управлению государственным имуществом https://www.rosim.ru;
- сайт РФ для размещения информации по проведению торгов https://torgi.gov.ru;
  - сайт Публичной кадастровой карты http://pkk5.rosreestr.ru;
- сайт Компьютерной справочной правовой системы «Консультан Плюс» http://www.consultant.ru;
  - сайт Министерства Р  $\Phi$  по развитию Дальнего Востока https://minvr.ru.

## 9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1Microsoft®WindowsProfessional7Russian.

4. Microsoft®OfficeProfessionalPlus2010Russian.

# 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Таблица 10

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

	кабинетами, лабораториями			
	Наименование аудиторий,			
№ауд.	аудитории, кабинетов,	Перечень оборудования		
	лабораторий и пр.			
	лаооратории и пр.	Кафедра закрытая (500*640*1270)		
		Стенд «Землеустройство»		
		1930мм *1200мм		
		Стол аудиторный		
		Стол угловой с приставкой для заведующего		
		Стул для преподавателя		
	V 6	Стул аудиторный		
	Учебная аудитория	Доски учебные 1600*1200мм		
416	для проведения	Доски учебные 1600*1200мм		
416	занятий лекционного	Звук. Колонна		
кор.7а	типа, групповых и	МП3плеер тюне-усил		
	индивидуальных консультаций	Радиосист.нач.уровня		
	консультации	Микроф.кабель в двой.оплетке.50м.		
		провод аккуст.гибкий плоский-50м.		
		моноджек6,3мм		
		микроф.наст.стойка		
		раз.джек стерео		
		Стекломагниевый лист8мм (2500*1220)-24,4м <sup>2</sup>		
		Стартовый профиль 3000*10		
	Учебная аудитория для занятий лабораторного типа — «Лаборатория геоинформационного обеспечения кадастра недвижимости»	Комплект Pentium-4 согл.спец №2		
		Комплект Pentium 4 согл.специф №3		
		Комплект Pentium 4 согл.специф №3		
		Комплект Pentium 4 согл.специф №3		
		Mонитор 19 «Samsung 957 MB		
		Монитор 19 «Samsung 957 MB Монитор 19 «Samsung 957 MB		
		Монитор 19 «Samsung 937 Mib Монитор 21 "Samsung 1100P Plus		
		Micro HUB compex 10/100 RS2208 A		
		Персональный компьютер в комплекте		
		Персональный компьютер в комплекте		
408		Персональный компьютер в комплекте		
кор.7а		Персональный компьютер в комплекте		
		Персональный компьютер в комплекте		
		Персональный компьютер в комплекте		
		Персональный компьютер в комплекте		
		Персональный компьютер в комплекте		
		Персональный компьютер в комплекте		
		Персональный компьютер в комплекте		
		Персональный компьютер в комплекте		
		Принтер Epson Stylus color 400		
		Персональный компьютер в комплекте		
		Персональный компьютер в комплекте		

	Г	<u> </u>	
		Персональный компьютер в комплекте	
		Сейф КБ-021	
		Шкаф-витрина	
		Копировальный аппарат Canon NP-7161	
		Плоттер HP DesignJet 500 A1	
		Подставка под плоттер HP DJ 500	
		Сканер Muster 1200 SP SCSI A3	
		Копировальный аппарат Sharp SF-2218	
		Принтер Xerox WorkCentre 3045	
		Canon LaserBase MF3110	
		Шкаф для приборов	
		Настенная сплит-система Midea MSG 30HR (220V)	
		Доска магнитная	
		Жалюзи (210X240)см светло-бежевый	
		Коммутатор Allied Telesis 16 портов 10/100ТХ 19а	
		Права на прог. для ЭВМ ГИС MapInfoProfessional12.0 для	
		Windows	
		Права на прог. для ЭВМ ГИСМарlnfoProfessional12.0для	
		Windows	
		Стол аудиторный	
		Стол компьютерный	
		Стол однотумбовый	
		Стул для преподавателя	
		Стул для преподавателя Стол ученический	
		Стул компьютерный	
		Стул ученический	
		Эл. цифр. учеб. карта	
		Колонки для компьютера	
		Музыкальный центр	
		Стол для компьютерной техники на металл каркасе	
		Планшет CD-ROM	
		Сканер Mustek A3 UCB	
		Экран настенный для проектора	
		Блок ПБ Power cjm ups 525	
		К-т 3*5700 (два приемника)+ контроллер	
		TSCE+ΠOTrimble	
245a			
гл.к.,		Учебная мебель, компьютеры с подключением к	
2456	Помещения для	информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»,	
гл.к.,	самостоятельной	доступом в электронную информационно-	
105	работы	образовательную среду АГАУ	
корп.		ооризовительную ороду ти ту	
7a			

Для проведения лекций и семинаров по дисциплине «Кадастр недвижимости» необходима специализированная лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием и соответствующим демонстрационным сопровождением.

проведения практических занятий ПО дисциплине «Кадастр необходим недвижимости» компьютерный класс c установленным программным обеспечением осуществления специализированным ДЛЯ чертёжно-графических работ.

### 11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

После прослушивания курса лекций студент должен приступить к самостоятельному изучению дисциплины, которое необходимо проводить в порядке, предусмотренном настоящей программой, в соответствии с тематическимипланами и с использованием методических материалов по дисциплине (методические указания, практикумы, руководства по выполнению расчётно-графических работ и др.). При изучении каждой отдельной темы теоретическойчасти курса, а также при подготовке к семинару или лабораторной работе рекомендуется составить краткий конспект по учебнику. При возникновении вопросов по изучаемому курсу рекомендуется обращаться за консультацией к преподавателю.

Непосредственно перед началом занятий студент должен получить задание на выполнение расчётно-графической работы, методические указания и руководство по их выполнению. Для подготовки к занятию студент должен самостоятельно ознакомиться с рабочей программой и подобрать необходимую учебно-методическую литературу.

Перед началом выполнения расчётно-графических работ студент долженознакомиться с темой занятия, методиками выполнения расчётно-графическихработ, которые студенты выполняют по соответствующему учебному пособию, подготовить инструменты и материалы, необходимые для выполнения задания.

### Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший занятия обязан написать конспект по пропущенным занятиям, самостоятельно выполнить расчётно-графические работы и защитить их (ответы на вопросы, решение задач) в установленное преподавателем время.

## 12.Методические рекомендации преподавателям по организацииобученияпо дисциплине

Спецификой eë инженерно-техническая дисциплины является правоваянаправленность, что требует от студентов прочных знаний в области математики, права, географии, черчения. Данная особенность дисциплины обусловливает соблюдать повышенное внимание при выполнении и студентами расчётно-графических работ, задачи решении акцентировать студентов преподавателем на чёткое, качественное своевременное И выполнение всех требуемых заданий.

На кафедре при преподавании дисциплины применяются следующие методы обучения студентов:

– устное изложение учебного материала на лекциях, сопровождаемое

показами демонстраций макетов, плакатов, слайдов, кинофильмов;

- проведение практических занятий;
- самостоятельное изучение студентами учебного материала по рекомендованной литературе;
  - выполнение расчетно-графических работ студентами.

Выбор методов проведения занятий определяется учебными целями, содержанием учебного материала и временем, отводимым на занятия.

На занятиях в тесном сочетании применяется несколько методов, один из которых выступает ведущим. Он определяет построение и вид занятий.

На лекциях излагаются лишь основные, имеющие принципиальное значение и наиболее трудные для понимания и усвоения теоретические и практические вопросы.

Теоретические знания, полученные студентами на лекциях и при самостоятельном изучении курса по литературным источникам, закрепляются при выполнении практических и контрольных работ.

При выполнении расчётно-графических работ обращается особое внимание на выработку у студентов умения пользоваться нормативной и справочнойлитературой, грамотно выполнять и оформлять инженерные расчеты и умения отрабатывать отчетные документы в срок и с высоким качеством.

К средствам обучения поданной дисциплине относятся:

- речь преподавателя;
- технические средства обучения: доска, цветные мелки, маркеры, электронно-вычислительная техника, средства вывода изображений на экран (мониторы, мульти проекторы, телевизоры), тематические материалы к лекциям (презентации);
- учебники, учебные пособия, методические рекомендации, справочники;

Практически все из указанных средств обучения кафедра имеет возможность использовать в настоящее время.

Col

### Программуразработал:

Соврикова Е.М., к.с.-х.н., доцент

#### **РЕЦЕНЗИЯ**

### на рабочую программу дисциплины Б1.О.05 «Кадастр недвижимости»

# ОПОП ВО по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры, направленность «Цифровые технологии в землеустройстве агроландшафтов» (квалификация выпускника – магистр)

Тихоновым Евгением Владимировичем, директора филиала СРО Ассоциация «ОКИС» г. Барнаула (далее по тексту рецензент) проведена рецензия рабочей программы дисциплины Б1.О.05 «Кадастр недвижимости» ОПОП ВО по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (направленность «Цифровые технологии в землеустройстве агроландшафтов») разработанной в ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ», на кафедре землеустройства, земельного и городского кадастра (разработчик — Соврикова Екатерина Михайловна, доцент кафедры землеустройства, земельного и городского кадастра, к.с.-х.н., доцент)

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

- 1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Кадастр недвижимости» (далее по тексту Программа) <u>соответствует</u> требованиям ФГОС по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры». Программа <u>содержит</u> все основные разделы, <u>соответствует</u> требованиям к нормативно-методическим документам.
- 2. Представленная в Программе *актуальность* учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО <u>не подлежит сомнению</u> дисциплина относится к базовой части учебного цикла 51.8.05.
- 3. Представленные в Программе *цели* дисциплины *соответствуют* требованиям ФГОС направления 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».
- 4. В соответствии с Программой за дисциплиной *«Кадастр недвижимости»* закреплено 10 *компетенций*. Дисциплина *«Кадастр недвижимости»* и представленная Программа *способна реализовать* их в объявленных требованиях.
- 5. **Результаты** обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть<u>соответствуют</u> специфике и содержанию дисциплины и <u>демонстрируют</u> возможность получения заявленных результатов.
- 6. Общая трудоёмкость дисциплины *«Моделирование в землеустроительном проектировании»* составляет 3 зачётных единицы (108 часов, в том числе 4 часа на практическую подготовку).
- 7. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Кадастр недвижимости» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» и возможность дублирования в содержании отсутствует. Поскольку дисциплина не предусматривает наличие специальных требований к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, хотя может являться предшествующей для специальных, в том числе профессиональных дисциплин, использующих знания в области землеустройства и кадастров в профессиональной деятельности магистра по данному направлению подготовки.
- 8. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий *соответствуют* специфике дисциплины.
- 9. Программа дисциплины *«Кадастр недвижимости»* предполагает 7 занятий в интерактивной форме.
- 10. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, <u>соответствуют</u> требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во  $\Phi\Gamma$ OC BO направления 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».
- 11. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (опрос, как в форме обсуждения отдельных вопросов, так и выступления и участие в дискуссиях,

участие в тестировании), <u>соответствуют</u> специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачёта, что  $\underline{coomsemcmsyem}$  статусу дисциплины, как дисциплины базовой части учебного цикла — Б1.В.05 ФГОС направления 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».

- 12. Формы оценки знаний, представленные в Программе, *соответствуют* специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.
- 13. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой -1 источник (базовый учебник), дополнительной литературой -3 наименования, 9 источников с ссылкой на электронные ресурсы и <u>соответствует</u> требованиям ФГОС направления 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».
- 14. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины *«Кадастр недвижимости»* и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.
- 15. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Кадастр недвижимости».

#### ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Кадастр недвижимости» ОПОП ВО по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры», направленность «Цифровые технологии в землеустройстве агроландшафтов» (квалификация выпускника — магистр) соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Тихонов Е.В., директора филиала СРО Ассоциация «ОКИС» г. Барнаула

<u>«\_25\_»</u> \_\_08\_\_ 2023 г.