Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 20.07.2023 11:18:56

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Университетский колледж агробизнеса

....... ООП по специальности 21.02.19 Землеустройство

СОГЛАСОВАНО

уководитель ООП Е.М. Капранова

06 2023 г.

Выпускающее отделение

Директор Маселения П. Шевченко «<u>№ » 06</u> 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Профессионального модуля

ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости

Отделение биотехнологий и права И.В.Цыпленкова Разработчики РП (внутренние и внешние): Л.Г.Ивонина Внутренние эксперты: Г.А. Горелкина И.М. Демчукова Заведующая методическим отделом УМУ Директор НСХБ

Омск 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	20
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственно регистрации права на объекты недвижимости, определение кадастровой стоимости»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности по деятельности в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственно регистрации права на объекты недвижимости, определении кадастровой стоимости и, соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций						
ОК02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности						
ОК03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях						
ОК09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках						

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового
	учета и (или) государственной регистрации прав на объекты
	недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПК 3.1	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости, и
	предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре
	недвижимости (ЕГРН);
ПК 3.2	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета
	и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости;
ПК 3.3	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;
ПК 3.4	Осуществлять сбор, систематизация и накопление информации, необходимой
	для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.
ПК 3.5	Осуществлять цифровизацию планово-картографических материалов

1.1.2. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

	1 1									
Владеть навыками	Н 3.1.01 Консультирования граждан и организаций в сфере									
	государственного кадастрового учета и государственной									
	регистрации прав на объекты недвижимости Н 3.2.01 Документационного сопровождения (прием заявления и									
	выдача документов) государственного кадастрового учета и									
	государственной регистрации прав на объекты недвижимости									
	Н 3.3.01 Использования информационной системы для ведения									
	ЕГРН									
	Н 3.4.01 Осуществления сбора, систематизации и накопления									
	информации, необходимой для определения кадастровой									

	стоимости объектов недвижимости.
	Н 3.5.01 Работа в информационных системах, предназначенных
	для создания документации в сфере кадастрового учета и (или)
	государственной регистрации прав на объекты недвижимости
Уметь	У 3.1.01 Объяснять (в том числе по телефонной связи) о правилах
	и порядке предоставления услуг в сфере кадастрового учета и
	регистрации прав на объекты недвижимости, предоставления
	сведений, содержащихся в ЕГРН
	У 3.1.02 Работать с обращениями и информационными запросами,
	в том числе на Едином портале государственных и
	муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталах
	государственных и муниципальных услуг (функций).
	У 3.2.01 Использовать технические средства по оцифровке
	документации
	У 3.2.02 Проверять документы на соответствие нормам
	законодательства Российской Федерации
	У 3.3.01 Использовать современные программные продукты в
	сфере государственного кадастрового учета и государственной
	регистрации прав на объекты недвижимости, информационную
	систему, предназначенную для ведения ЕГРН, средства
	коммуникаций и связи
	У 3.3.02 Систематизировать сведения, содержащиеся в
	декларациях о характеристиках объектов недвижимости, в
	различных видах и формах
	У 3.4.01 Применять методики и инструменты сбора информации,
	необходимой для определения кадастровой стоимости объектов
	недвижимости
	У 3.4.02 Осуществлять оформление копий отчетов, документов и
	материалов, которые использовались при определении
	кадастровой стоимости, для временного, постоянного и (или)
	долговременного сроков хранения.
	У 3.5.01 Использовать программные продукты в сфере
	государственного кадастрового учета и государственной
	регистрации прав на объекты недвижимости, средства
	коммуникаций и связи.
	У 3.5.02 Использовать геоинформационную систему,
	предназначенную для создания планово-картографических
	материалов, средства коммуникаций и связи.
Знать	3 3.1.01 Законодательство РФ в сфере государственного
	кадастрового учета, государственной регистрации прав на
	объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и
	смежных областях знаний
	3 3.1.02 Правила, стандарты, порядок и административный
	регламент предоставления государственной услуги по
	государственному кадастровому учету и государственной
	регистрации прав на объекты недвижимости
	3 3.2.01 Требования к документам, представляемым для
	осуществления государственного кадастрового учета и (или)
	государственной регистрации прав на объекты недвижимости
	3 3.2.02 Основания государственного кадастрового учета и
	государственной регистрации прав на объекты недвижимости
	3 3.3.01 Основные принципы работы в информационной системе,
	1 э э.э.от Основные принципы расоты в информационной системе,

предназначенной для ведения ЕГРН
З 3.3.02 Регламент работы Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг (функций)
З 3.4.01 Законодательство Российской Федерации в сфере государственной кадастровой оценки
З 3.4.02 Правила осуществления кадастрового деления территории Российской Федерации.
З 3.5.01 Основные принципы работы в геоинформационных

системах
З 3.5.02 Регламент работы единого портала государственных и

3 3.5.02 Регламент работы единого портала государственных и муниципальных услуг, регламент региональных государственных и муниципальных услуг

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Очная форма обучения

Всего часов - 408, в том числе в форме практической подготовки.

Из них на освоение МДК - 336, в том числе самостоятельная работа - 94.

Практики, в том числе учебная - 72, производственная -.

Промежуточная аттестация МДК.03.01 – Экзамен.

Промежуточная аттестация МДК.03.02 - Дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация (квалификационный экзамен) - <u>б</u>.

Очно-заочная форма обучения

Всего часов 408_, в том числе в форме практической подготовки.

Из них на освоение МДК 336, в том числе самостоятельная работа 172.

Практики, в том числе учебная 72, производственная -_.

Промежуточная аттестация МДК.03.01 – Экзамен.

Промежуточная аттестация МДК.03.02 - Дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация (квалификационный экзамен) 6_.

Заочная форма обучения

Всего часов 408, в том числе в форме практической подготовки.

Из них на освоение МДК 336, в том числе самостоятельная работа 268.

Практики, в том числе учебная _72_, производственная _-_

Промежуточная аттестация МДК.03.01 – Экзамен.

Промежуточная аттестация МДК.03.02 - Дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация (квалификационный экзамен) 6_.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Очная форма обучения

			ВКИ			Объем пр	офессиона	льного модуля, ак	. час.	
			ro roto		Обучение по МДК					Протегите
Коды			мdc	Всег		В том	и числе		Практики	
профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической. подготовки	o	Лабораторных. и практических. занятий	Курсов ых работ (проект ов)	Самост оятельн ая работа	Промежуточная аттестация	Учебна я	Производственна я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4, ПК3.5, ОК2, ОК3, ОК9	Раздел 1. Документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости. Раздел 2. Определение	170		90	56 46	20	50	Экзамен Диф. зачет	72	-
OK2, OK3, OK9	кадастровой стоимости объектов недвижимости									
ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4, ПК3.5, ОК2, ОК3, ОК9	УП.03.01 Учебная практика	72						Зачет	72	
	Промежуточная аттестация- квалификационный экзамен							Экзамен		
	Всего:	408		296	144	20	94		72	-

Очно-заочная форма обучения

			ВКИ			Объем пр	офессиона	льного модуля, ак	час.	
			e 'oto	Обучение по МДК						
Коды			В т.ч. в форме практической. подготовки	Всег	В том числе				Практики	
профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.		O	Лабораторных. и практических. занятий	Курсов ых работ (проект ов)	Самост оятельн ая работа	Промежуточная аттестация	Учебна я	Производственна я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4, ПК3.5, ОК2, ОК3, ОК9	Раздел 1. Документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	166	1	166	34		92	Экзамен	72	-
ПКЗ.3, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	Раздел 2. Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	150	ı	130	30	20	80	Диф. зачет	-	-
ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4, ПК3.5, ОК2, ОК3, ОК9	УП.03.01 Учебная практика	72	-	-	-	-	-	Зачет	72	
	Промежуточная аттестация- квалификационный экзамен	-	-	-	-	-	-	Экзамен	72	-
	Всего:	408		296	64	20	172		12	-

Заочная форма обучения

					и форми обуче		офессиона	ального модуля, ак	час.	
Коды			рме	Всег	Обучение по МДК Всег В том числе				Практики	
профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической. подготовки	O	Лабораторных. и практических. занятий	Курсов ых работ (проект ов)	Самост оятельн ая работа	Промежуточная аттестация	Учебна я	Производственна я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4, ПК3.5, ОК2, ОК3, ОК9	Раздел 1. Документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	176		166	16		150	Экзамен	72	-
ПКЗ.3, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	Раздел 2. Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	160		130	16	10	118	Дифференци рованный зачет	-	-
ПК3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4, ПК3.5, ОК2, ОК3, ОК9	УП.03.01 Учебная практика	72						Зачет	72	
	Промежуточная аттестация-квалификационный экзамен							Экзамен		
	Всего:	408		296	32	10	268		72	-

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ) Очная форма обучения

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
, , ,	онное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной бъекты недвижимости.	156		
	ионное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной бъекты недвижимости.	112/56	ПКЗ.1, ПКЗ.2, ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОКЗ, ОК9	
	Содержание:	16/8		
	1.Определение, цель, назначение кадастра. Предмет регулирования отношений, связанных с ведением государственного реестра недвижимости. Цели, задачи создания и содержания государственного реестра недвижимости. Состав сведений государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.	2		НЗ.1.01,
Тема 1.1 Государственный реестр недвижимости: роль и	2.Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения. Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в России.	2	ПКЗ.1,	33.1.01, Yo02.01- Yo02.06, 3o02.01-
значение учётной деятельности. История	3.Документы государственного фонда данных.	2	ОК2,	3002.04,
развития кадастровых	4.Практическое занятие №1 Терминология реестра недвижимости.	2	ОК3, ОК9	Уо03.01- Уо03.04,
работ	5.Практическое занятие №2 «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». Особенности ведения кадастровых систем и регистрации прав на землю.	2		Уо09.01 Уо09.05,
	6.Практическое занятие №3 «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ»	2		3o09.01 - 3o09.05
	7.Административная реформа в Росреестре.	2		
	8.Практическое занятие №4 МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр.	2		

	Содержание:	22/8		
	9.Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ.	2		
	10.Вещные права на объекты недвижимости.	2		112 1 01
	11.Правовое регулирование сделок с землей.	2		H3.1.01,
	12.Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления			33.1.01, 33.1.02,
	в сфере землепользования. Полномочия органов при проведении надзорных функций.	2		55.1.02, Уо02.01-
Тема 1.2	Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций.			Уо02.06,
Законодательство в сфере	13.Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд.	2	ПКЗ.1,	3002.01-
земельно-имущественных	14.Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	2	ОК2,	3002.04,
отношений	15.Процедура разрешения земельных споров.	2	OK3, OK9	Уо03.01-
	16.Практическое занятие №5 Изучение нормативно-правовых документов сфере земельно- имущественных отношений	2		Уо03.03, Уо09.01
	17.Практическое занятие №6 Процедура разрешения земельных споров. Рассмотрение примеров судебных решений	2		Уо09.05, 3о09.01 -
	18.Практическое занятие №7 Процедура разрешения земельных споров. Рассмотрение примеров судебных решений	2		3009.05
	19.Практическое занятие №8 Охрана и рациональное использование земель	2		
	Содержание:	18/12		
	20.Субъекты и объекты земельных правоотношений.	2		
	21.Состав земель в Российской Федерации. Земельный участок, как объект недвижимости.	2		
	Способы образования земельных участков			Н3.1.01,
	22.Градостроительное зонирование: Правила землепользования и застройки, карта	2		33.1.01,
	градостроительного зонирования, градостроительные регламенты.		_	33.1.02, Уо02.01-
	23.Практическое занятие №9 Правовое регулирование земель сельскохозяйственного назначения	2		У002.01-
Тема 1.3 Субъекты и	24.Практическое занятие №10 Правовое регулирование земель населенных пунктов,		ПКЗ.1,	3002.01-
объекты земельных	земель промышленности, транспорта и специального назначения и особо охраняемых	2	ОК2,	3002.04,
отношений	территорий. Правовое регулирование земель запаса, земель лесного фонда, земель водного	2	ОК3, ОК9	Уо03.01-
	фонда			Уо03.03,
	25.Практическое занятие №11 Способы образование земельных участков: объединение,	2		Уо09.01 - Уо09.05,
	перераспределение, выдел, раздел			3009.03, 3009.01 -
	26.Практическое занятие №12 Объекты капитального строительства	2		3009.01 -
	27.Практическое занятие №13 Градостроительная документация	2		3009.03
	28.Практическое занятие №14 Изучение ПЗЗ. Виды разрешённого использования земельных участков	2		
	Содержание:	22/12		
Тема 1.4 Ведение единого	29.Государственная система учета недвижимого имущества. ППК «Роскадастр»,		ПКЗ.1,	H3.1.01,
государственного реестра	Федеральная служба регистрации, кадастра и картографии (Россреестр). Единый	2	ПКЗ.2,	У3.1.01,
недвижимости (ЕГРН)	государственный реестр недвижимости (ЕГРН).		ПКЗ.З,	У3.1.02,
, í	30.Практическое занятие №15 Работа с сайтом Росреестра. Подготовка документов для	2	ОК2,	33.1.01,

	внесения сведений в ЕГРН.		ОК3, ОК9	33.1.02,
	31.Практическое занятие №16 Получение сведений об объектах недвижимости,	•		H3.2.01,
	содержащихся в ЕГРН	2		У3.2.01,
	32.Практическое занятие №17 Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте	2		У3.2.02,
	33. Единый государственный реестр недвижимости. Правила ведения ЕГРН.	2	1	33.2.01,
	34.Практическое занятие №18 Кадастровый номер, как идентификатор объекта		7	33.2.02,
	недвижимости. Нулевой кадастровый квартал, общероссийский кадастровый квартал.	2		H3.3.01,
	35.Единый государственный реестр недвижимости. Ошибки, содержащиеся в Едином		╡	У3.3.01,
	государственном реестре недвижимости.	2		У3.3.02,
	36. Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на объекты		-	33.3.01,
	недвижимого имущества. Государственный кадастровый учет и государственная регистрация			33.3.02,
	прав на объекты недвижимого имущества: основные понятия и основания проведения процедур.	2		Уо02.01-
	Правовые и теоретические основы государственного кадастра недвижимости. (Федеральный	-		Уо02.06,
	закон №218-Ф3).			3002.01-
	37.Практическое занятие №19 Правовые и теоретические основы государственного кадастра		-	3002.04,
	недвижимости. (Федеральный закон №218-ФЗ)	2		Уо03.01-
	38.Осуществление ГКУ и государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	2	1	Уо03.03,
	39. Практическое занятие №20 Осуществление ГКУ и государственной регистрации прав		1	Уо09.01 -
	на объекты недвижимости.	2		Уо09.05,
	на объекты педынкимости.	2		3009.01 -
		4.4.4		3009.05
	Содержание:	14/4		
	40.Правовые основы судебной землеустроительной экспертизы (задачи, виды и принципы судебно-экспертной деятельности). Становление судебной землеустроительной экспертизы.			H3.1.01,
	Общие сведения о землеустроительной экспертизе и необходимость ее проведения. Защита	2		У3.1.01,
	земельных прав и разрешение земельных споров. Роль инженерно-геодезических работ при	2		УЗ.1.02,
	проведении судебных землеустроительных экспертиз.			33.1.01,
	проведении судеоных землеустроительных экспертиз. 41.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы		-	33.1.02,
	(независимость, объективность, всесторонность и полнота экспертизы, соблюдение прав и			H3.2.01,
		•		У3.2.01,
	аробод). Основание и порядок незмения экспертиры. Технологическоя схема выполнения ребот	2		772 2 02
T. 15	свобод). Основание и порядок назначения экспертизы. Технологическая схема выполнения работ	2	ПКЗ.1,	У3.2.02,
Тема 1.5	отдельных видов землеустроительной экспертизы.		ПКЗ.1, ПКЗ.2,	33.2.01,
Землеустроительная	отдельных видов землеустроительной экспертизы. 42.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы.			33.2.01, 33.2.02,
	отдельных видов землеустроительной экспертизы. 42.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации	2	ПКЗ.2,	33.2.01, 33.2.02, H3.3.01,
Землеустроительная	отдельных видов землеустроительной экспертизы. 42.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации специальных знаний, используемые при разрешении земельных споров		ПК3.2, ПК3.3,	33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, У3.3.01,
Землеустроительная	отдельных видов землеустроительной экспертизы. 42.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации специальных знаний, используемые при разрешении земельных споров 43.Методика судебного экспертного исследования. Выбор методики проведения		ПК3.2, ПК3.3, ОК2,	33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, Y3.3.01, Y3.3.02,
Землеустроительная	отдельных видов землеустроительной экспертизы. 42.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации специальных знаний, используемые при разрешении земельных споров 43.Методика судебного экспертного исследования. Выбор методики проведения землеустроительной экспертизы. Требования к выбранной методике проведения земельной	2	ПК3.2, ПК3.3, ОК2,	33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, Y3.3.01, Y3.3.02, 33.3.01,
Землеустроительная	отдельных видов землеустроительной экспертизы. 42.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации специальных знаний, используемые при разрешении земельных споров 43.Методика судебного экспертного исследования. Выбор методики проведения землеустроительной экспертизы. Требования к выбранной методике проведения земельной экспертизы. Требование к землеустроительной экспертизе в части наличия приборной базы.		ПК3.2, ПК3.3, ОК2,	33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, Y3.3.01, Y3.3.02, 33.3.01, 33.3.02,
Землеустроительная	отдельных видов землеустроительной экспертизы. 42.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации специальных знаний, используемые при разрешении земельных споров 43.Методика судебного экспертного исследования. Выбор методики проведения землеустроительной экспертизы. Требования к выбранной методике проведения земельной экспертизы. Требование к землеустроительной экспертизе в части наличия приборной базы. Требование к документообороту и квалификационным сведениям о специалистах экспертного	2	ПК3.2, ПК3.3, ОК2,	33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, Y3.3.01, Y3.3.02, 33.3.01, 33.3.02, Y002.01-
Землеустроительная	отдельных видов землеустроительной экспертизы. 42.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации специальных знаний, используемые при разрешении земельных споров 43.Методика судебного экспертного исследования. Выбор методики проведения землеустроительной экспертизы. Требования к выбранной методике проведения земельной экспертизы. Требование к землеустроительной экспертизе в части наличия приборной базы. Требование к документообороту и квалификационным сведениям о специалистах экспертного учреждения. Оспаривание методики экспертизы.	2	ПК3.2, ПК3.3, ОК2,	33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, Y3.3.01, Y3.3.02, 33.3.01, 33.3.02, Y002.01- Y002.06,
Землеустроительная	отдельных видов землеустроительной экспертизы. 42.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации специальных знаний, используемые при разрешении земельных споров 43.Методика судебного экспертного исследования. Выбор методики проведения земельной экспертизы. Требования к выбранной методике проведения земельной экспертизы. Требование к землеустроительной экспертизе в части наличия приборной базы. Требование к документообороту и квалификационным сведениям о специалистах экспертного учреждения. Оспаривание методики экспертизы. 44.Экспертное заключение в рамках судебной землеустроительной экспертизы. Порядок	2	ПК3.2, ПК3.3, ОК2,	33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, Y3.3.01, Y3.3.02, 33.3.01, 33.3.02, Y002.01- Y002.06, 3002.01-
Землеустроительная	отдельных видов землеустроительной экспертизы. 42.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации специальных знаний, используемые при разрешении земельных споров 43.Методика судебного экспертного исследования. Выбор методики проведения землеустроительной экспертизы. Требования к выбранной методике проведения земельной экспертизы. Требование к землеустроительной экспертизе в части наличия приборной базы. Требование к документообороту и квалификационным сведениям о специалистах экспертного учреждения. Оспаривание методики экспертизы.	2	ПК3.2, ПК3.3, ОК2,	33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, Y3.3.01, Y3.3.02, 33.3.01, 33.3.02, Y002.01- Y002.06,

	землеустроительной экспертизы. Порядок составления экспертного заключения. Пример экспертного заключения.			Уо03.03, Уо09.01 -
	46.Практическое занятие №22 Экспертное заключение в рамках судебной землеустроительной экспертизы. Пример экспертного заключения (разбор проведенного заключения).	2		Уо09.05, 3о09.01 - 3о09.05
	Содержание:	10/6		
	47.Цели, задачи, функции Росреестра по управлению недвижимым имуществом. Организация системы контроля и надзора за земельными ресурсами.	2		H3.3.01, У3.3.01,
	48.Практическое занятие №23 Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ.	2		У3.3.02, 33.3.01,
Тема 1.6 Деятельность федеральной службы	49. Практическое занятие №24 Правила направления документов необходимых для внесения в ЕГРН, в порядке межведомственного информационного взаимодействия	2	ПК3.3,	33.3.02, yo02.01- yo02.06,
государственной регистрации кадастра и картографии	50. Практическое занятие №25 Усиленная электронная подпись.	2	OK2, OK3, OK9	3002.00, 3002.01- 3002.04, Y003.01- Y003.03, Y009.01- Y009.05, 3009.01- 3009.05
	Содержание:	12/6		
	51. Осуществление государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав	2		H3.1.01, У3.1.01,
	52. Практическое занятие №26 Электронный формат документов для проведения учетных процедур (XML файлы для Росреестра).	2		У3.1.02, 33.1.01,
	53. Приостановление и отказ ГКУ и гос. регистрации.	2		33.1.02, H3.2.01,
Тема 1.7. Постановка	54. Сделки с недвижимым имуществом, обременения (ограничения) прав на недвижимость, подлежащие государственной регистрации.	2	ПКЗ.1,	У3.2.01, У3.2.02,
	55.Практическое занятие №27 Онлайн сервисы Росреестра	2	ПКЗ.2,	33.2.01,
объекта недвижимости на государственный кадастровый учет	56. Практическое занятие №28 Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра о количестве поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения.	2	ПК3.2, ПК3.3, ОК2, ОК3, ОК9	33.2.02, H3.3.01, V3.3.01, V3.3.02, 33.3.01, 33.3.02, V002.01- V002.06, 3002.01- 3002.04,

			Уо03.03, Уо09.01 - Уо09.05,
			3009.01 - 3009.05
Самостоятельная работа: - Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). - Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Примерная тематика самостоятельной учебной работы: Составление опорного конспекта на тему: «Изучение нормативно-правовой документации «О государственной регистрации недвижимости». Составление опорного конспекта на тему: «Государственная пошлина за выполнения регистрационных услуг». Составление опорного конспекта на тему: «Государственная пошлина за выполнения регистрационной процедуры». Формирование глоссария терминов, применяемых при кадастровой деятельности. Составление опорного конспекта на тему: «Описание границ земельного участка, акт согласования местоположения». Формирование эссе на тему: «Кадастровое деление Омской области». Составление опорного конспекта на тему: «Возможности портала Росреестра». Формирование эссе на тему: «Публичная кадастровах карта». Формирование эссе на тему: «Публичная кадастровых инженера на портале Росреестра». Формирование эссе на тему: «Проблемы кадастровых инженера». Изучение тематики, анализ изученного материала на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров». Изучение тематики, анализ изученного материала на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров». Формирование эссе на тему: «Особенности МП различных способов образования ЗУ». Формирование запроса в ЕГРН через портал Росреестра. Работа с порталом Росреестра (часто задаваемые вопросы). Формирование эссе. Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росреестра». Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование ЗУ) органами Росреестра» Учебная практика УПОЗ.01 раздела 1	44	ПКЗ.1, ПКЗ.2, ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	H3.1.01, V3.1.01, V3.1.02, 33.1.01, 33.1.02, H3.2.01, V3.2.01, V3.2.02, 33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, V3.3.01, V3.3.02, 33.3.01, 33.3.02, V002.01- V002.06, 3002.01- 3002.04, V003.03, V009.05, 3009.05 H3.1.01,
Виды работ: 1. Подбор нормативно-правовой документации, применяемой в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости. 2. Аналитический обзор нормативно-правовой документации, применяемой в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости. 3. Сбор и анализ исходной информации об объекте исследования. 4. Составление технологической схемы выполнения работ в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости. 5. Оформление договорных отношения (купля-продажа, аренд и т.д.).	72	ПКЗ.1, ПКЗ.2, ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	H3.1.01, V3.1.01, V3.1.02, 33.1.01, 33.1.02, H3.2.01, V3.2.01, V3.2.02, 33.2.01, 33.2.02, H3.3.01,

6. Работа с порталом Р 7. Составление сметы регистрации прав на о 8. Запрос сведений ЕГГ 9. Подготовка пакета д 10. Систематизаци разделов отчета по уч практики. 11. Презентация ра			V3.3.01, V3.3.02, 33.3.01, 33.3.02, V002.01- V002.06, 3002.01- 3002.04, V003.01- V003.03, V009.01- V009.05,	
				3009.01 -
Промежуточная аттесп	пация по учебной практике УП03.01 раздела 1 (Зачет)			3009.05
Промежуточная атте	Промежуточная аттестация по разделу 1			
		Экзамен		
Раздел 2. Определение	кадастровой стоимости объектов недвижимости	160		
МДК.03.02 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости		110/46	ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	
	Содержание:	28/8		
Тема 2.1. Происхождение	1.Общие положения о кадастровой оценке недвижимости. Введение в дисциплину. Материалы кадастровой оценки, как государственный информационный ресурс. Понятия оценочной деятельности, рыночной и кадастровой стоимости. Основные различия и взаимосвязь между индивидуальной стоимостной (рыночной) и кадастровой (массовой) оценкой.	2	ПКЗ.З, ПКЗ.4,	H3.3.01, V3.3.01, V3.3.02, H3.4.01, V3.4.01,
кадастровой оценки земель и ее современность	2.Общие положения о кадастровой оценке недвижимости. Цель и задачи кадастровой оценки объектов недвижимости. Основные направления использования материалов и результатов кадастровой оценки. Нормативная цена и объективные причины перехода к кадастровой стоимости объектов недвижимости для целей налогообложения и иных целей, установленных законом.	2	ПК3.5, ОК2, ОК3, ОК9	У 3.4.02, 33.4.01, 33.4.02, H3.5.01, У3.5.01, У3.5.02,
	3.Историческое развитие и современное состояние оценочной деятельности в	2		33.5.01,

	России.			33.5.02
	4.Нормативно-правовая база кадастровой оценки объектов недвижимости. Конституция РФ, Гражданский кодекс РФ, Земельный кодекс РФ, Налоговый кодекс РФ о кадастровой оценке объектов недвижимости. ЗаконыРФ, постановления Правительства РФ и нормативные акты Минэкономразвития РФ, регламентирующие проведение кадастровой оценкии использование ее результатов.	2		
	5.Нормативно-правовая база кадастровой оценки объектов недвижимости. Современное законодательство об оценочной деятельности в РФ о государственной кадастровой оценке объектов недвижимости (Федеральный закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" от 29.07.1998 N 135-ФЗ и Федеральный закон "О государственной кадастровой оценке" от 03.07.2016 N 237-ФЗ).	2		
	6.Саморегулируемые организации оценщиков	2		
	7.Права и обязанности оценщиков.	2		
	8.Общая характеристика процесса оценки. Заключение договора на оценку объекта недвижимости.	2		
	9.Основные принципы, подходы и методы определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. Принципы, подходы и методы индивидуальной рыночной оценки, используемые в рамках кадастровой оценки объектов недвижимости. Методы массовой (кадастровой) оценки объектов недвижимости.	2		
	10. Сбор информации об объекте оценки.	2		
	11.Практическое занятие №1 Анализ нормативно-правовой базы	2		
	кадастровой оценки объектов недвижимости. Постановления Правительства РФ и нормативные акты Минэкономразвития РФ, регламентирующие проведение кадастровой оценкии использование ее результатов.	-		
	12. Практическое занятие №2 Анализ нормативно-правовой базы	2		
	кадастровой оценки объектов недвижимости. Федеральный закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" от 29.07.1998 N 135-ФЗ и Федеральный закон "О государственной кадастровой оценке" от 03.07.2016 N 237-ФЗ			
	13.Практическое занятие №3 ФСО. Анализ федеральных стандартов оценщика.	2		
	 Практическое занятие №4 Процедура заключения договора на оценку объекта недвижимости. 	2		
Тема 2.2. Этапы	Содержание:	30/26		
проведения государственной кадастровой оценки	15. Процедура проведения государственной кадастровой оценки объектов недвижимости. Принятие решения о проведении государственной кадастровой оценки. Подготовка к проведению государственной кадастровой оценки. Порядок	2	ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5,	H3.3.01, У3.3.01, У3.3.02,
<u>-</u>			-	<u> </u>

объектов недвижимости	формирования, предоставления и обработки перечня объектов недвижимости, подлежащих государственной кадастровой оценке. Определение кадастровой стоимости. Утверждение результатов определения кадастровой стоимости. Внесение в ЕГРН сведений о кадастровой стоимости.		OK2, OK3, OK9	H3.4.01, У3.4.01, У 3.4.02, 33.4.01,
	16.Государственная кадастровая оценка земель. Государственная кадастровая оценка земель населенных пунктов. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения. Государственная кадастровая оценка земель других категорий.	2		33.4.02, H3.5.01, У3.5.01, У3.5.02,
	17.Практическое занятие №5 Виды и методы оценки земель. Экономическая, экологическая, рыночная, кадастровая и естественная (бонитировка почв) оценки. Основные понятия и отличия оценок. Таксономические единицы	2		33.5.01, 33.5.02
	18.Практическое занятие №6 Экономическая оценка недвижимости. Экономическая оценка недвижимости и система платежей за землю. Экономическая сущность земельной ренты. Факторы, определяющие стоимость земли.	2		
	19.Практическое занятие №7 Подходы к проведению земельно-оценочных работ. Принципы оценки земель. Процесс оценки.	2		
	20.Практическое занятие №8 Проведение земельно-оценочных работ (разработка технического задания)	2		
	21. Практическое занятие №9 Решение задач по определению земельной ренты (методом прямой капитализации земельного дохода).	2		
	22. Практическое занятие №10 Решение задач по определению земельной ренты (методом остатка).	2		
	23. Практическое занятие №11 Этапы определения стоимости единого объекта недвижимости	2		
	24. Практическое занятие №12 Решение задач по определению земельной ренты (методом дисконтирования).	2		
	25.Практическое занятие №13 Определению баллов бонитета (определение признаков и свойств почв, определение основных диагностических признаков).).	2		
	26. Практическое занятие №14 Сегменты рынка недвижимости	2		
	27. Практическое занятие №15 Влияние социально экономических факторов на рынок недвижимости	2		
	28. Практическое занятие №16 Решение задач по определению кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения	2		
	29. Практическое занятие №17 Решение задач по определению кадастровой стоимости земель поселений	2		

	Содержание:	6/-		
	30. Основные сегменты рынка. Роль покупателя на рынке. Цена объекта	2		Н3.3.01,
	недвижимости.			У3.3.01,
	31.Понятие «поправка на сделку»	2		У3.3.02, H3.4.01,
T 22 D	32.Инвесторы и девелоперы.	2	ПКЗ.3,	У3.4.01,
Тема 2.3. Рынок объектов			ПКЗ.4,	У 3.4.02,
недвижимости			ПК3.5, ОК2,	33.4.01,
недвижимости			OK2, OK3,	33.4.02,
			ОК9	H3.5.01, У3.5.01,
				У3.5.01,
				33.5.01,
				33.5.02
	Содержание:	8/4		
	33.Процедура проведения государственной кадастровой оценки ОКС. Общие	2		
	положения. Методическое обеспечение выполнения работ. Методика и особенности			Н3.3.01,
	технологии проведения кадастровой оценки.			У3.3.01,
	34.Кадастровая оценка и инвентаризация объектов недвижимости. Сроки,	2		У3.3.02,
Тема 2.4.	порядок проведения и особенности инвентаризации недвижимого имущества. Этапы		ПКЗ.3,	H3.4.01,
Кадастровая оценка	проведения инвентаризации недвижимого имущества.	_	ПК3.4,	У3.4.01, У 3.4.02,
и инвентаризация	35.Практическое занятие №18 Кадастровая оценка и инвентаризация.	2	ПК3.5,	33.4.01,
объектов	объектов недвижимости. Группировка, факторы стоимости, обработка		OK2,	33.4.02,
недвижимости	исходных данных. Понятие и основные отличия технической инвентаризация от		ОК3, ОК9	Н3.5.01,
	государственной кадастровой оценки объектов недвижимости. Сроки, порядок		OK	У3.5.01,
	проведения и особенности инвентаризации недвижимогоимущества. Этапы проведения			У3.5.02, 33.5.01,
	инвентаризации недвижимого имущества	•		33.5.01,
	36. Практическое занятие №19 Особенности применения методических	2		33.3.02
	подходов для оценки ОКС. Затратный подход.	10.00		
	Содержание	18/8		Н3.3.01,
	37. ГКО земель промышленности и земель иного специального назначения.	2	Писэ э	У3.3.01,
	38. Кадастровая оценка с.х земель.	2	ПК3.3, ПК3.4,	У3.3.02, H3.4.01,
	39.Практическое занятие №20 Методические указания по государственной	2	ПКЗ.4,	У3.4.01,
Тема 2.5 ГКО земель	кадастровой оценке земель сельскохозяйственного назначения. Экспертиза		ОК2,	У 3.4.02,
	отчетов об определении кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного		ОК3,	33.4.01,
	назначения.		ОК9	33.4.02,
	40. Практическое занятие №21 Кадастровая оценка земель особо	2		H3.5.01,
	охраняемых территорий и объектов			У3.5.01,

<u>-</u>	кое занятие №22 Методы расчета кадастровой стоимости ных пунктов. Составление отчетных материалов категории ных пунктов.	2		У3.5.02, 33.5.01, 33.5.02
42. Индивидуал	ьная рыночная оценка.	2]	
	сое занятие №23 Кадастровая оценка земельных участков	2	1	
_	огороднических и дачных объединений. Кадастровая оценка			
	тков лесного фонда.			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ий анализ при выполнении оценки недвижимости	2		
	ое обеспечение государственной кадастровой оценки.	2		
	аттестация по разделу 2	12		
Примерная тематика самостоятельной уч				Н3.3.01,
Математические методы в кадастровой оцен-				У3.3.01,
Основы ценового зонирования территорий				У3.3.02,
Анализ рынка недвижимости для кадастрово	й оценки		ПК3.3,	H3.4.01, У3.4.01,
Кадастровая оценка земельных участков нас	еленных пунктов, Справочники КО-ИНВЕСТ		ПК3.4,	У 3.4.02,
Правовое обеспечение кадастровой оценки в	РФ.	50	ПК3.5,	33.4.01,
-			OK2, OK3,	33.4.02,
			ОК3, ОК9	Н3.5.01,
				У3.5.01,
				У3.5.02,
				33.5.01, 33.5.02
Примерная тематика курсовых работ:		*		33.3.02
Процедура проведения оценки объекта н	едвижимости.	•		
Обязательные аудиторные учебные занят	ия по курсовой работе			Н3.1.01,
Выбор темы и планирование работы.				У3.1.01,
Оценка и редактирование Введения.				У3.1.02,
Оценка и редактирование теоретической части.			ПКЗ.1,	33.1.01, 33.1.02,
Разработка программы проведения исследования.			ПКЗ.1,	H3.2.01,
Оценка и редактирование практической ча	асти.		ПКЗ.2,	У3.2.01,
Оценка и редактирование Заключения.		20	ПКЗ.5,	У3.2.02,
Оценка и редактирование Библиографичес		-	ОК2,	33.2.01,
	оты, подготовка к защите (составление тезисов).		ОК3,	33.2.02,
Разработка и оформление компьютерной и	презентации.		ОК9	H3.3.01,
				У3.3.01,
				У3.3.02, 33.3.01,

Всего	408	
Промежуточная аттестация по разделу 2 (Дифференцированный зачет)		
Выполнить задания преподавателя по курсовой работе и подготовить её к защите.		
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовой работой		
		3009.05
		3009.01 -
		Уо09.05,
		Уо09.01 -
		Уо03.03,
		Уо03.01-
		3002.04,
		3002.01-
		Уо02.06,
		Уо02.01-

Очно-заочная форма обучения

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
· · · •	онное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной бъекты недвижимости.	166		
	ционное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной бъекты недвижимости.	64/34	ПКЗ.1, ПКЗ.2, ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	
	Содержание:	8/4		
Тема 1.1 Государственный реестр	1.Определение, цель, назначение кадастра. Предмет регулирования отношений, связанных с ведением государственного реестра недвижимости. Цели, задачи создания и содержания государственного реестра недвижимости. Состав сведений государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.	2		H3.1.01, 33.1.01, Уо02.01- Уо02.06,
недвижимости: роль и	2.Документы государственного фонда данных.	2	ПКЗ.1,	3002.01-
значение учётной деятельности. История	3.Практическое занятие №1 Терминология реестра недвижимости.	2	OK2,	3002.04,
развития кадастровых работ	4.Практическое занятие №2 «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». Особенности ведения кадастровых систем и регистрации прав на землю.	2	OK3, OK9	Yo03.01- Yo03.04, Yo09.01 Yo09.05, 3o09.01 - 3o09.05
Тема 1.2 Законодательство в сфере земельно-	Содержание:	8/4		
	5. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования. Полномочия органов при проведении надзорных функций.	2	ПКЗ.1, ОК2,	H3.1.01, 33.1.01,
имущественных	6.Процедура разрешения земельных споров. 7.Практическое занятие №3 Изучение нормативно-правовых документов сфере земельно-	2	ОК3,	33.1.02, Уо02.01-
отношений	7.11рактическое занятие 325 изучение нормативно-правовых документов сфере земельно- имущественных отношений	2	ОК9	Уо02.06,

	8.Практическое занятие №4 Процедура разрешения земельных споров. Рассмотрение			3002.01-
	примеров судебных решений			3002.04,
				Уо03.01-
		2		Уо03.03,
		2		Уо09.01 -
				Уо09.05,
				3009.01 -
				3009.05
	Содержание:	10/8		
	9.Понятие и виды объектов капитального строительства.	2		Н3.1.01,
	10.Практическое занятие №5 Способы образование земельных участков: объединение,	2		33.1.01,
	перераспределение, выдел, раздел			33.1.02,
	11.Практическое занятие №6 Объекты капитального строительства	2		Уо02.01-
Тема 1.3 Субъекты и	12.Практическое занятие №7 Градостроительная документация	2	ПКЗ.1,	Уо02.06,
объекты земельных	13.Практическое занятие №8 Изучение ПЗЗ. Виды разрешённого использования земельных		OK2,	3002.01-
отношений	участков		ОК3,	3002.04,
			ОК9	Уо03.01-
		2		Уо03.03,
		_		Уо09.01 -
				Уо09.05,
				3o09.01 - 3o09.05
	Содержание:	14/6	+	3009.03
	14.Государственная система учета недвижимого имущества. ППК «Роскадастр»,	14/0	1	H3.1.01,
	Федеральная служба регистрации, кадастра и картографии (Россреестр). Единый	2		У3.1.01,
	государственный реестр недвижимости (ЕГРН).	4		У3.1.02,
	15.Практическое занятие №9 Работа с сайтом Росреестра. Подготовка документов для		-	33.1.01,
	внесения сведений в ЕГРН.	2		33.1.02,
	16. Единый государственный реестр недвижимости. Правила ведения ЕГРН.	2	7	H3.2.01,
	17.Практическое занятие №10 Ошибки реестра недвижимости. Процедура исправления	2	ПКЗ.1,	У3.2.01,
Тема 1.4 Ведение единого	технических и реестровых ошибок в ЕГРН	<u> </u>	ПКЗ.1,	У3.2.02,
государственного реестра	18.Правовые и теоретические основы государственного реестра недвижимости. Основные	2	ПКЗ.З,	33.2.01,
недвижимости (ЕГРН)	положения Федерального закона №218-ФЗ.		ОК2,	33.2.02,
	19.Осуществление ГКУ и государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	2	ОК3,	H3.3.01,
	20. Практическое занятие №11 Осуществление ГКУ и государственной регистрации прав		ОК9	У3.3.01,
	на объекты недвижимости.			У3.3.02,
				33.3.01,
		2		33.3.02, Уо02.01-
		_		У002.01-
				3002.06, 3002.01-
				3002.01-
			1	3002.04,

				Уо03.01- Уо03.03, Уо09.01 - Уо09.05, 3о09.01 - 3о09.05
	Содержание:	10/4		
	21.Правовые основы судебной землеустроительной экспертизы (задачи, виды и принципы судебно-экспертной деятельности). Становление судебной землеустроительной экспертизы. Общие сведения о землеустроительной экспертизе и необходимость ее проведения. Защита земельных прав и разрешение земельных споров. Роль инженерно—геодезических работ при проведении судебных землеустроительных экспертиз.	2		H3.1.01, V3.1.01, V3.1.02, 33.1.01, 33.1.02,
	22.Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы (независимость, объективность, всесторонность и полнота экспертизы, соблюдение прав и свобод). Основание и порядок назначения экспертизы. Технологическая схема выполнения работ отдельных видов землеустроительной экспертизы.	2		H3.2.01, V3.2.01, V3.2.02, 33.2.01,
Тема 1.5 Землеустроительная	23.Методика судебного экспертного исследования. Выбор методики проведения землеустроительной экспертизы. Требования к выбранной методике проведения земельной экспертизы.	2	ПКЗ.2, ПКЗ.3, ОК2, ОК3, ОК9	33.2.02, H3.3.01, У3.3.01,
экспертиза	24. Практическое занятие №12 Экспертное заключение в рамках судебной землеустроительной экспертизы. Порядок составления экспертного заключения. Пример экспертного заключения.	2		У3.3.02, 33.3.01, 33.3.02,
	25.Практическое занятие №13 Экспертное заключение в рамках судебной землеустроительной экспертизы. Пример экспертного заключения (разбор проведенного заключения).	2		Y002.01- Y002.06, 3002.01- 3002.04, Y003.01- Y009.01- Y009.05, 3009.01- 3009.05
	Содержание:	6/4		
Тема 1.6 Деятельность	26.Цели, задачи, функции Росреестра по управлению недвижимым имуществом. Организация системы контроля и надзора за земельными ресурсами.	2		H3.3.01, У3.3.01,
федеральной службы государственной		2	ПКЗ.3, ОК2,	У3.3.02, 33.3.01, 33.3.02,
регистрации кадастра и картографии	28. Практическое занятие №15 Понятие и задачи управления в сфере использования и охраны земель.	2	OK3, OK9	Уо02.01- Уо02.06, Зо02.01- Зо02.04,

	Содержание: 29. Осуществление государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав. 30. Практическое занятие №16 Электронный формат документов для проведения учетных процедур (ХМL файлы для Росреестра). 31. Приостановление и отказ ГКУ и гос. регистрации.	8/4 2 2 2		Уо03.01- Уо03.03, Уо09.01 - Уо09.05, 3о09.01 - 3009.05 НЗ.1.01, УЗ.1.01, УЗ.1.02, 33.1.01, 33.1.02,
	32.Практическое занятие №17 Онлайн сервисы Росреестра.	_		H3.2.01, У3.2.01,
Тема 1.7. Постановка объекта недвижимости на государственный кадастровый учет		2	ПКЗ.1, ПКЗ.2, ПКЗ.3, ОК2, ОК3, ОК9	V3.2.02, 33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, V3.3.02, 33.3.01, 33.3.02, V002.01- V002.06, 3002.01- 3002.04, V003.01- V009.05, 3009.01 - 3009.05
Самостоятельная работа		92	ПКЗ.1,	H3.1.01, У3.1.01,
	проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по лавам учебных пособий, составленным преподавателем).		ПКЗ.1,	УЗ.1.01,
	павам учеоных пособии, составленным преподавателем). рактическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя,		ПКЗ.З,	33.1.01,
	к работ, отчетов и подготовка к их защите.		ПКЗ.4,	33.1.02,
Примерная тематика самостоятельной учебной работы:			ПКЗ.5,	H3.2.01,
Примерная тематика самостоятельной учесной рассты: Составление опорного конспекта на тему: «Изучение нормативно-правовой документации «О государственной			OK2,	У3.2.01,
регистрации недвижимост			ОК3, ОК9	У3.2.02,
-	нспекта на тему: «Сроки выполнения кадастровых и регистрационных услуг».		UK9	33.2.01, 33.2.02,

Н3.3.01, процедуры» процедуры» процедуры» (уз. 3.01, процедуры» (уз. 3.01, процедуры» (уз. 3.02, мостоположения» применяемых при кадастрокой деятельности. (уз. 4.01, мостоположения» (уз. 4.01, мостоположения) (уз. 4.01, мостоположения			
УЗ.3.02, Фромирование глеосария терминов, применяемых при кадастровой деятельности. Осотавление опорного конспекта на тему: «Описание границ земельного участка, акт согласования местоположения». Фромирование эссе на тему: «Кадастровое деление Омской области». Составление опорного конспекта на тему: «Воложовности портала Росерестра». Фромирование эссе на тему: «Избилчива кадастровова карта». Фромирование эссе на тему: «Избилчива кадастровова карта». Фромирование эссе на тему: «Изгичный кадастрово». Фромирование эссе на тему: «Изгичный кадастровых инженеров». Фромирование эссе на тему: «Опоблемы кадастровых инженеров». Изучение тематики, анализ изученного материала на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров». Фромирование эссе на тему: «Особенности МП различных способо образования ЗУ». Фромирование запроса в ЕГРН через портал Росресстра. Фромирование эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного оправонарушения (захват земельного участка) органами Росресстра». Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использования ЗУ) органами Росресстра». Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристним. Кадастр как система налогообложения. Исторические корни развития кадастров образования в России. Исторические корни развития кадастра дрений Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в Росеии. Современное остояние кадастра за рубском. Основные напрявления ведения кадастра коринический, фискальной (наготовый) кадастров. Практическое занятие «Поменье функции иридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Росеми». Практическое занятие образователные объектов недвижимости по ТК РФ» Административия формое в Росресстре. МОЦ. Практическое занятие «МеЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Государственных и кадастровых положений по такастровых и кадастровыми по такастровыми спольного права как обиста недвижимост	Составление опорного конспекта на тему: «Государственная пошлина за выполнения регистрационно	й	
зодолувание опорного конспекта на тему: «Описание грании земельного участка, акт согласования мариление опорного конспекта на тему: «Поможности портала Росресстра». Ометоположения». Осотавление опорного конспекта на тему: «Возможности портала Росресстра». Оромирование эссе на тему: «Избативная карастровая карастрова карастро	процедуры».		
33.3.02, местопаложения». 33.3.02, формирование эсее на тему: «Кадастровое деление Омской области». 502.01- Формирование эсее на тему: «Возможности портала Росреестра». 402.06, формирование эсее на тему: «Возможности портала Росреестра». 402.06, формирование эсее на тему: «Пучийи кайситет кадастрового инженера на портале Росреестра». 403.02, он- 400 мунрование эсее на тему: «Поблемы кадастрового инженера на портале Росреестра». 403.03, он- 400 мунрование эсее на тему: «Поблемы кадастровых инженеров». 403.03, он- 400 мунрование эсее на тему: «Особленности МП различных способов образования ЗУ». 403.03, он- 400 мунрование запроса в ЕГРН через портал Росреестра. 409.05, он- 400 мунрование запроса в ЕГРН через портал Росреестра. 409.05, он- 400 мунрование запроса в ЕГРН через портал Росреестра. 409.05, он- 400 мунрование запроса в ЕГРН через портал Росреестра. 409.05, он- 4	Формирование глоссария терминов, применяемых при кадастровой деятельности.		
местоположиния. умод. обращнование эссе на тему: «Кадастровое деление Омской области». умод. обращнование эссе на тему: «Возможности портала Росресстра». обращнование эссе на тему: «Пушиная кадастровая карат.» дод. обращнование эссе на тему: «Пушинай кабинст кадастрового инженера на портале Росресстра». обращнование эссе на тему: «Пушинай кабинст кадастрового инженера на портале Росресстра». обращнование эссе на тему: «Проблемы кадастровых инженеров». Изучение тематики, анализ изученного материала на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров». Оормирование эссе на тему: «Особенности МП различных способов образования ЗУ». Оормирование зоне на тему: «Особенности МП различных способов образования ЗУ». Оормирование зоне на тему: «Особенности МП различных способов образования ЗУ». Оормирование зоне на тему: «Особенности МП различных способов образования ЗУ». Оормирование зоне на тему: «Огранизация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росресстра». Составление эссе на тему: «Огранизация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использования Росресстра». Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристиик. Кадастра — Сетомы по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использования Росресстра». Исторические корни развития кадастра». Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их карактеристики. Кадастра — Сетомы на тему за учаственных кадастров в РФ и их характеристиик. Кадастра — Сетомы на принема в решия и развития кадастра» в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления кадастра: коридический, фискальный (напотовый) кадастра. В решиные прав кадастра в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления кадастра: коридический, фискальный (напотовый) кадастра — Сетомы кадастра в сударственным (празонать и кадастра) кадастра — Сетомы кадастра — Сетомы кадастра — Сетом	Составление опорного конспекта на тему: «Описание границ земельного участка, акт согласовани	R	1
Формирование эссе на тему: «Каудастровсе деление Омской области». Составление попрыто конспекта на тему: «Возможности порталя Росфесстра». Формирование эссе на тему: «Публичная кадастровая карта». Формирование эссе на тему: «Проблемы кадастровая карта». Формирование эссе на тему: «Проблемы кадастровых инженеров». Влучение тематики, анализ изученного магериала на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров». Формирование эссе на тему: «Проблемы кадастровых инженеров». Формирование эссе на тему: «Проблемы кадастровых инженеров». Формирование эссе на тему: «Ороблености МП разхичных способов образования ЗУ». Формирование эссе на тему: «Ороблености МП разхичных способов образования ЗУ». Формирование эссе на тему: «Ороблености МП разхичных способов образования ЗУ». Формирование эссе на тему: «Ороблености МП разхичных способов образования ЗУ». Формирование эссе на тему: «Ороблености МП разхичных способов образования ЗУ». Формирование эссе на тему: «Ороблености МП разхичных способов образования замельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росресстра». Виды государственных кадастров органами Росресстра». Виды государственных кадастров эрим выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использования ЗУ) органами Росресстра». История развития кадастра кадестра в Типы классификаций кадастров. Основные вилы государственных кадастров в РФ и их характеровых отношений в России. История развития кадастра за рубежом. Основные направления веления кадастра: оридический, фискальный (налоговый) кадастр. Эриминие кадастра замелы (презентация) Практическое занятие «Поизти и классификация объектов недижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росресстре. МОЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначеня, принцип работы. Сайт Госуслут для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общества основа землеустроительных и кадастровых работ. Венимен права на объекты недвижимости. Правовое регулирование скама землень на объекты недвижимости. Правовое регулирование скама на дележна	местоположения».		
Зосодотавление опорного конспекты на тему: «Измижности портала Росресстра». 3002.01— формирование эссе на тему: «Измичный кабинет кадастрового инженера на портале Росресстра». Формирование эссе на тему: «Измичный кабинет кадастрового инженера на портале Росресстра». Формирование эссе на тему: «Ороблемы кадастровых инженеров». Чобод 30, 18учение стематики, янания взученного материаль на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров». Формирование запроса в ТеРН через портал Росресстра. Работа с порталом Росресстра (часто задаваемые вопросы). Формирование эссе. Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) ортанами Росресстра». Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование 3У) организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование 3У) органами Росресстра». Виды государственных кадастра как системы налогобложения. Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастро в России. Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастро в России. Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастро в России. Исторические корни развития кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: принцепа ведения кадастра в России. Исторические корни развития кадастра па россины. История учета земель (презентация) Практическое занятие «Вассмотрение этапов развития кадастра в России. Исторические санятие «Вассмотрение этапов развития кадастра». Практическое занятие «Вассмотрение этапов развития кадастра в Россины. История учета земель (презентация) Практическое занятие «Вассмотрение этапов развития кадастра в Россины. История учета земель (презентация) Практическое занятие «Вассмотрение этапов развития кадастра и воссины. История учета земель (презентация	Формирование эссе на тему: «Кадастровое деление Омской области».		
Формирование эссе на тему: «Публичная кадастровая карта». Формирование эссе на тему: «Пирибы кабинет карастрового инженера на портале Росресстра». Уоб3.01- Формирование эссе на тему: «Поблемы кадастровых инженеров». Изучение тематики, анализ изученного материала на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров». Уоб3.03, Уоб9.01- Уоб9.03, Оромирование заспроса в ЕГРН через портал Росресстра. Формирование запроса в ЕГРН через портал Росресстра. Работа с порталом Росресстра (чаето задвавемые попросы). Формирование эссе. Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росресстра». Виды государственных кадастровых отношений в России. История развития кадастро в тилы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения. История развития кадастровых отношений в России. История развития кадастра Трений Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в России. Современное остояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росресстре. МОЦ. Практическое занятие МПС Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслут для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вешные права на объекть недвижимости. Правовое ретулирование сделок с землей. Государственный земельный надзорька функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое ретулирование соделок сраны и рационального использования земель.	Составление опорного конспекта на тему: «Возможности портала Росреестра».		
Формирование эссе на тему: «Приблемы кадастрового инженера на портале Росресстра». Формирование эссе на тему: «Проблемы кадастровых инженеров». Уодза да, Изучение тематики, анализ изученного материала на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров». Формирование загроса в ЕГРН через портал Росресстра. Работа с порталом Росресстра (часто задаваемые вопросы), Формирование эссе. Составление эссе на тему: «Осранизация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование ЗУ) организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование ЗУ) организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование ЗУ) организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использования зу) организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использования зу) организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использования зу) организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использования зу) организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использования зу) организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использования за уружение за уружение за тем за т	Формирование эссе на тему: «Публичная кадастровая карта».		
Формирование эссе на тему: «Проблемы кадастровых инженеров». 4 Уоб) 01 - Уоб) 03,03, 4 Уоб) 01 - Уоб) 03,03, 4 Ормирование запроса в ЕГРН через портал Росресстра. 4 Ормирование запроса в ЕГРН через портал Росресстра. 5 Оставление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росресстра». 5 Оставление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росресстра». 6 Оставление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росресстра». 8 Изла государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характернитики. Кадастр как система налогообложения. 8 История развития кадастра Древний Епшет, Греция и Римская империя, средние вска. Развитие кадастра в России. 8 Исторические корни развития кадастра да рубском. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастра». 9 Оставление «Оставление «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росресстре. 9 МФЦ. 1 Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росресстре. 9 Оставления «МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. 1 Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. 8 Оставления земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. 8 Оставления смельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. 8 Оставления смельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. 8 Оставления смельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. 8 Оставления смельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ.	Формирование эссе на тему: «Личный кабинет кадастрового инженера на портале Росреестра».		
Формирование эссе на тему: «Особенности МП различных способов образования ЗУ». формирование запроса в ЕГРН через портал Росресстра. Зоо9.01 - Зао9.01 - Зао9.02 - Зао9.03 - Зао9.01 - Зао9.05 - З	Формирование эссе на тему: «Проблемы кадастровых инженеров».		
Формирование запроса в ЕГРН через портал Росресстра. Работа с порталом Росресстра (часто задаваемые вопросы). Формирование эссе. Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росресстра». Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование ЗУ) органами Росресстра». Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения. История развития кадастровых отношений в России. История развития кадастровых отношений в России. История развития кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: (редние века. Развитие кадастра в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: (ридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юрилического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в Россию». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росресстре. Моц. Практическое оправа как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надорь, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надорых функций. Правовое регулирование оделок с землей. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охрань и рационального оспользования земсть.	Изучение тематики, анализ изученного материала на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров».		Уо09.01 -
Зо09.05 Работа с порталом Росресстра (часто задаваемые вопросы). Формирование эссе. Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росресстра». Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование 3У) органами Росресстра». Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения. История развития кадастровых отношений в России. История развития кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росресстре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовео ретулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Правовео ретулирование охраньи и рационального использования земель. Правовео ретулирование охраньи и рационального использования земель. Правовео ретулирование охраньи и рационального использования земель.	Формирование эссе на тему: «Особенности МП различных способов образования ЗУ».		
Гасота с портаком Росресстра (часто задаваемые копросы). Фумпрование эссе. Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росресстра». Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование ЗУ) органами Росресстра». Виды государственных кадастровь. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристики. Кадастро как система налогообложения. История развития кадастровых отпошений в России. История развития кадастровых отпошений в России. История развития кадастровых отпошений в России. Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росресстре. МОЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое ретулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое ретулирование охраны и рационального использования земель.	Формирование запроса в ЕГРН через портал Росреестра.		
земельного участка) органами Росреестра». Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование ЗУ) органами Росреестра». Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения. История развития кадастровых отношений в России. История развития кадастровых отношений в России. История развития кадастра : Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росреестре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	Работа с порталом Росреестра (часто задаваемые вопросы). Формирование эссе.		3009.05
Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование ЗУ) органами Росресстра». Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения. История развития кадастровых отношений в России. История развития кадастровых отношений в России. История развития кадастровых отношений в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росреестре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захва	TT	
непользование ЗУ) органами Росресстра». Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения. История развития кадастровых отношений в России. Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росреестре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое ретулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое ретулирование охраны и рационального использования земель.	земельного участка) органами Росреестра».		
непользование ЗУ) органами Росресстра». Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения. История развития кадастровых отношений в России. История развития кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росресстре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелево	e e	
РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения. История развития кадастровых отношений в России. Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росресстре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.			
РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения. История развития кадастровых отношений в России. Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росресстре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров	В	
Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росреестре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.			
Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росреестре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	История развития кадастровых отношений в России.		
кадастра в России. Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росреестре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развити	re	
(налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росреестре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.			
(налоговый) кадастр. Основные функции юридического и фискального кадастров. Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росреестре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	Современное состояние кадастра за рубежом. Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальны	й	
Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация) Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ» Административная реформа в Росреестре. МФЦ, Практическое занятие МФЦ, Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.			
Административная реформа в Росреестре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.			
Административная реформа в Росреестре. МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	Практическое занятие «Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ»		
МФЦ. Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.			
Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ. Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.			
Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр.		
Вещные права на объекты недвижимости. Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ.		
Правовое регулирование сделок с землей. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.			
Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	•		
Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.		RI	
Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.			
Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.	1 1 1		

Практическое занятие Процедура разрешения земельных споров. Рассмотрение примеров судебных решений

Практическое занятие Охрана и рациональное использование земель

Субъекты и объекты земельных правоотношений.

Состав земель в Российской Федерации. Земельный участок, как объект недвижимости. Способы образования земельных участков.

Градостроительное зонирование: Правила землепользования и застройки, карта градостроительного зонирования, градостроительные регламенты.

Практическое занятие Правовое регулирование земель сельскохозяйственного назначения.

Практическое занятие Правовое регулирование земель населенных пунктов, земель промышленности, транспорта и специального назначения и особо охраняемых территорий. Правовое регулирование земель запаса, земель лесного фонда, земель водного фонда.

Практическое занятие Градостроительная документация.

Практическое занятие Получение сведений об объектах недвижимости, содержащихся в ЕГРН.

Практическое занятие Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте

Практическое занятие Кадастровый номер, как идентификатор объекта недвижимости. Нулевой кадастровый квартал, общероссийский кадастровый квартал.

Единый государственный реестр недвижимости. Ошибки, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости.

Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на объекты недвижимого имущества: основные понятия и основания проведения процедур. Правовые и теоретические основы государственного кадастра недвижимости. (Федеральный закон №218-ФЗ).

Практическое занятие Правовые и теоретические основы государственного кадастра недвижимости. (Федеральный закон №218-ФЗ)

Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Требования, предъявляемые к землеустроительной экспертизе. Проблемы проведения экспертизы земельных участков. Экспертиза границ земельного участка. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации специальных знаний, используемые при разрешении земельных споров.

Методика судебного экспертного исследования. Требование к землеустроительной экспертизе в части наличия приборной базы. Требование к документообороту и квалификационным сведениям о специалистах экспертного учреждения. Оспаривание методики экспертизы.

Экспертное заключение в рамках судебной землеустроительной экспертизы. Порядок составления экспертного заключения.

Практическое занятие Экспертное заключение в рамках судебной землеустроительной экспертизы. Пример экспертного заключения (разбор проведенного заключения).

Практическое занятие Правила направления документов необходимых для внесения в ЕГРН, в порядке межведомственного информационного взаимодействия

Практическое занятие Усиленная электронная подпись.

Сделки с недвижимым имуществом, обременения (ограничения) прав на недвижимость, подлежащие

Государственной регистрации. Практическое занятие Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения. Учебная практика УП03.01 раздела 1 Виды работ: Подбор нормативно-правовой документации, применяемой в сфере кадастрового уче государственной регистрации прав на объекты недвижимости. Аналитический обзор нормативно-правовой документации, применяемой в сфере кадастром (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости. Сбор и анализ исходной информации об объекте исследования. Составление технологической схемы выполнения работ в сфере кадастрового уче государственной регистрации прав на объекты недвижимости. Оформление договорных отношения (купля-продажа, аренд и т.д.). Работа с порталом Росреестра. Составление сметы затрат при выполнении работ в сфере кадастрового учета и (или) госу регистрации прав на объекты недвижимости. Запрос сведений ЕГРН, работа с ПКК. Подготовка пакета документов для осуществления кадастровых процедур. Систематизация собранной информации и оформление отчета по учебной практике. Написа разделов отчета по учебной практики, в соответствии с содержанием практики и представлен практики. Презентация работы.	ета и (или) вого учета и ета и (или) ударственной та	ПКЗ.1, ПКЗ.2, ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	H3.1.01, V3.1.01, V3.1.02, 33.1.01, 33.1.02, H3.2.01, V3.2.02, 33.2.02, H3.3.01, V3.3.02, 33.3.01, V3.3.02, V002.01- V002.06, 3002.01- 3002.04, V003.03, V009.01- V009.05, 3009.01- 3009.05
Промежуточная аттестация по учебной практике УП03.01 раздела 1 (Зачет)			
Раздел 2. Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	150		
МДК.03.02 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	60/30	ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	
Тема 2.1. Содержание:	14/4		
Происхождение 1.Общие положения о кадастровой оценке недвижимости.	Введение в 2	ПКЗ.3,	Н3.3.01,

кадастровой оценки земель и ее современность	дисциплину. Материалы кадастровой оценки, как государственный информационный ресурс. Понятия оценочной деятельности, рыночной и кадастровой стоимости. Основные различия и взаимосвязь между индивидуальной стоимостной (рыночной) и кадастровой (массовой) оценкой.		ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	У3.3.01, У3.3.02, Н3.4.01, У3.4.01, У 3.4.02,
	2.Нормативно-правовая база кадастровой оценки объектов недвижимости. Конституция РФ, Гражданский кодекс РФ, Земельный кодекс РФ, Налоговый кодекс РФ о кадастровой оценке объектов недвижимости. ЗаконыРФ, постановления Правительства РФ и нормативные акты Минэкономразвития РФ, регламентирующие проведение кадастровой оценкии использование ее результатов.	2		33.4.01, 33.4.02, H3.5.01, V3.5.01, V3.5.02,
	3.Нормативно-правовая база кадастровой оценки объектов недвижимости. Современное законодательство об оценочной деятельности в РФ о государственной кадастровой оценке объектов недвижимости (Федеральный закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" от 29.07.1998 N 135-ФЗ и Федеральный закон "О государственной кадастровой оценке" от 03.07.2016 N 237-ФЗ).	2		33.5.01, 33.5.02
	4.Основные принципы, подходы и методы определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. Принципы, подходы и методы индивидуальной рыночной оценки, используемые в рамках кадастровой оценки объектов недвижимости.	2		
	5.Сбор информации об объекте оценки.	2		
	6.Практическое занятие №1 Анализ нормативно-правовой базы кадастровой оценки объектов недвижимости. Постановления Правительства РФ и нормативные акты Минэкономразвития РФ, регламентирующие проведение кадастровой оценки и использование ее результатов.	2		
	7.Практическое занятие №2 ФСО. Анализ федеральных стандартов оценщика.	2	-	
	Содержание:	20/16		
Тема 2.2. Этапы	8.Процедура проведения государственной кадастровой оценки объектов недвижимости. Принятие решения о проведении государственной кадастровой оценки. Подготовка к проведению государственной кадастровой оценки.	2	Писа а	H3.3.01, V3.3.01, V3.3.02,
проведения государственной кадастровой оценки объектов	9. Государственная кадастровая оценка земель. Государственная кадастровая оценка земель населенных пунктов. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения. Государственная кадастровая оценка земель других категорий.	2	ПК3.3, ПК3.4, ПК3.5, ОК2,	H3.4.01, V3.4.01, V 3.4.02, 33.4.01,
недвижимости	10.Практическое занятие №3 Виды и методы оценки земель. Экономическая, экологическая, рыночная, кадастровая и естественная (бонитировка почв) оценки. Основные понятия и отличия оценок. Таксономические единицы	2	OK3, OK9	33.4.02, H3.5.01, Y3.5.01, Y3.5.02,
	11.Практическое занятие №4 Экономическая оценка недвижимости.	2		33.5.01,

	Экономическая оценка недвижимости и система платежей за землю. Экономическая сущность земельной ренты. Факторы, определяющие стоимость земли.			33.5.02
	12.Практическое занятие №5 Основные положения государственной кадастровой оценки земли Методики кадастровой оценки земель в России. Оценка земель населенных пунктов. Бонитировкапочв и экономическая оценка земель.	2	_	
	13. Практическое занятие №6 Проведение земельно-оценочных работ (разработка технического задания)	2		
	14. Практическое занятие №7 Решение задач по определению земельной ренты (методом прямой капитализации земельного дохода).	2		
	15. Практическое занятие №8 Решение задач по определению земельной ренты (методом остатка).	2		
	16.Практическое занятие №9 Определению баллов бонитета (определение признаков и свойств почв).	2		
	17. Практическое занятие №10 Сегменты рынка недвижимости	2		
	Содержание:	4/-		Н3.3.01,
	18. Основные сегменты рынка.	2	1	У3.3.01,
Тема 2.3. Рынок объектов недвижимости	19.Понятие «поправка на сделку»	2	ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	У3.3.02, H3.4.01, У3.4.01, У 3.4.02, 33.4.02, H3.5.01, У3.5.01, У3.5.02, 33.5.01, 33.5.02
	Содержание:	8/4		
Тема 2.4. Кадастровая оценка	20. Процедура проведения государственной кадастровой оценки ОКС. Общие положения. Методическое обеспечение выполнения работ. Методика и особенности технологии проведения кадастровой оценки.	2	ПКЗ.3, ПКЗ.4,	H3.3.01, Y3.3.01, Y3.3.02,
и инвентаризация объектов недвижимости	21.Кадастровая оценка и инвентаризация объектов недвижимости. Сроки, порядок проведения и особенности инвентаризации недвижимого имущества. Этапы проведения инвентаризации недвижимого имущества.	2	ПК3.5, ОК2, ОК3,	H3.4.01, V3.4.01, V 3.4.02, 33.4.01,
	22.Практическое занятие №11 Кадастровая оценка и инвентаризация объектов недвижимости. Сроки, порядок проведения и особенности	2	ОК9	33.4.01, 33.4.02, H3.5.01,

				372.5.01
	инвентаризации недвижимогоимущества. Этапы проведения инвентаризации			У3.5.01, У3.5.02,
	недвижимого имущества		_	33.5.02,
	23. Практическое занятие №12 Группировка, факторы стоимости, обработка	2		33.5.02
	исходных данных.			
	Содержание	14/6		
	24. ГКО земель промышленности и земель иного специального назначения.	2		H3.3.01,
	25. Кадастровая оценка с/х земель.	2		У3.3.01, У3.3.02,
	26. Практическое занятие №13 Методы расчета кадастровой стоимости	2]	H3.4.01,
	земель населенных пунктов	2	ПКЗ.3,	У3.4.01,
Тема 2.5 ГКО земель	27. Индивидуальная рыночная оценка.	2	ПКЗ.4,	У 3.4.02,
1 ема 2.5 1 KO земель	28. Практическое занятие №14 Кадастровая оценка земельных участков	_	— ПК3.5, ОК2,	33.4.01,
	садоводческих, огороднических и дачных объединений	2	OK2, OK3,	33.4.02,
	29. Практическое занятие №15 Кадастровая оценка земельных участков		ОК9	H3.5.01,
	лесного фонда	2		У3.5.01, У3.5.02,
	30. Программное обеспечение государственной кадастровой оценки.		-	33.5.02,
	50. программное обеспечение государственной кадастровой оценки.	2		33.5.02
Промежуточная аттеста	щия по разделу 2 - Дифференцированный зачет	-		
	мостоятельной учебной работы при изучении раздела 2			
Математические методы	в кадастровой оценке.			
Основы ценового зонироз				
	ости для кадастровой оценки.			
	пьных участков населенных пунктов, Справочники КО-ИНВЕСТ.			Н3.3.01,
Правовое обеспечение ка				У3.3.01,
	кадастровой оценке недвижимости. Цель и задачи кадастровой оценки объектов			У3.3.02,
	е направления использования материалов и результатов кадастровой оценки. Нормативная		ПКЗ.3,	H3.4.01,
	причины перехода к кадастровой стоимости объектов недвижимости для целей		ПКЗ.4,	У3.4.01, У 3.4.02,
	целей, установленных законом.	80	ПКЗ.5,	33.4.02, 33.4.01,
Историческое развитие и	современное состояние оценочной деятельности в России.	00	OK2,	33.4.02,
Зарубежный опыт оценки	недвижимости.		ОК3,	H3.5.01,
Саморегулируемые орган			ОК9	У3.5.01,
Права и обязанности оцен				У3.5.02,
	ооцесса оценки. Заключение договора на оценку объекта недвижимости.			33.5.01,
	дходы и методы определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. Методы			33.5.02
	ценки объектов недвижимости.			
	Анализ нормативно-правовой базы кадастровой оценки объектов недвижимости.			
	оценочной деятельности в Российской Федерации" от 29.07.1998 N 135-ФЗ и Федеральный			
закон "О государственно	й кадастровой оценке" от 03.07.2016 N 237-Ф3			

Практическое занятие: Процедура заключения договора на оценку объекта недвижимости.			
Процедура проведения государственной кадастровой оценки объектов недвижимости. Порядок формирования,			
предоставления и обработки перечня объектов недвижимости, подлежащих государственной кадастровой оценке.			
Определение кадастровой стоимости. Утверждение результатов определения кадастровой стоимости. Внесение в			
ЕГРН сведений о кадастровой стоимости.			
Практическое занятие: Подходы к проведению земельно-оценочных работ. Принципы оценки земель. Процесс			
оценки.			
Практическое занятие: Проведение земельно-оценочных работ (анализ информации, необходимой для проведения			
оценочных работ).			
Практическое занятие: Этапы определения стоимости единого объекта недвижимости.			
Практическое занятие: Решение задач по определению земельной ренты (методом дисконтирования).			
Практическое занятие: Определению баллов бонитета земель (определение основных диагностических признаков).			
Практическое занятие: Определению баллов бонитета земель (составление шкалы бонитировки почв).			
Практическое занятие: Влияние социально экономических факторов на рынок недвижимости.			
Практическое занятие: Решение задач по определению кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного			
назначения			
Практическое занятие: Решение задач по определению кадастровой стоимости земель поселений			
Роль покупателя на рынке.			
Цена объекта недвижимости.			
Стоимость объекта недвижимости.			
Инвесторы и девелоперы.			
Практическое занятие: Кадастровая оценка и инвентаризация объектов недвижимости. Понятие и основные			
отличия технической инвентаризация отгосударственной кадастровой оценки объектов недвижимости.			
Практическое занятие: Особенности применения методических подходов для оценки ОКС. Затратный подход.			
Практическое занятие: Методические указания по государственной кадастровой оценке земель			
сельскохозяйственного назначения.			
Практическое занятие: Требования к отчету об определении кадастровой стоимости.			
Практическое занятие: Экспертиза отчетов об определении кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного			
назначения.			
Практическое занятие: Кадастровая оценка земель особо охраняемых территорий и объектов			
Практическое занятие: Составление отчетных материалов категории земель населенных пунктов.			
Практическое занятие: Индивидуальная рыночная оценка			
Регрессивный анализ при выполнении оценки недвижимости			
Программное обеспечение государственной кадастровой оценки.			
Примерная тематика курсовых работ:			
Процедура проведения оценки объекта недвижимости.			
Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовой работе		ПКЗ.1,	H3.1.01,
• Выбор темы и планирование работы.	20	ПКЗ.2,	У3.1.01,
A A A			

• Оценка и редактирование Введения.		ПКЗ.З,	У3.1.02,
* *		ПКЗ.5,	33.1.01,
• Оценка и редактирование теоретической части.		OK2,	33.1.02,
• Разработка программы проведения исследования.		ОК3,	H3.2.01,
• Оценка и редактирование практической части.		ОК9	У3.2.01,
• Оценка и редактирование Заключения.			У3.2.02,
• Оценка и редактирование Библиографического списка.			33.2.01,
• Оценка и редактирование оформления работы, подготовка к защите (составление тезисов).			33.2.02,
• Разработка и оформление компьютерной презентации.			Н3.3.01,
			У3.3.01,
			У3.3.02,
			33.3.01,
			33.3.02, Уо02.01-
			Уо02.01-
			3002.00,
			3002.04,
			Уо03.01-
			Уо03.03,
			Уо09.01 -
			Уо09.05,
			3009.01 -
			3009.05
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовой работой			
Выполнить задания преподавателя по курсовой работе и подготовить её к защите.			
	<u> </u>		
Промежуточная аттестация по разделу 2 (Дифференцированный зачет)			
Всего	408		

Заочная форма обучения

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
1	онное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной бъекты недвижимости.	166		
МДК. 03.01 Документацион на объекты недвижимости.	ное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав	26/16	ПКЗ.1, ПКЗ.2, ПКЗ.3, ПКЗ.4, ОК2, ОК3, ОК9	
	Содержание:	4/2		
Тема 1.1 Государственный реестр	1.Определение, цель, назначение кадастра. Предмет регулирования отношений, связанных с ведением государственного реестра недвижимости. Цели, задачи создания и содержания государственного реестра недвижимости. Состав сведений государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.	2		H3.1.01, 33.1.01, Yo02.01- Yo02.06,
недвижимости: роль и значение учётной деятельности. История развития кадастровых работ	2.Практическое занятие №1 Терминология реестра недвижимости.	2	ПК3.1, ОК2, ОК3, ОК9	3002.01- 3002.04, Y003.01- Y003.04, Y009.01 Y009.05, 3009.01 - 3009.05
	Содержание:	4/2		
Тема 1.2 Законодательство в сфере	3.Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования. Полномочия органов при проведении надзорных функций.	2	ПКЗ.1, ОК2,	H3.1.01, 33.1.01,
земельно-имущественных отношений	4.Практическое занятие №2 Изучение нормативно-правовых документов сфере земельно- имущественных отношений	2	OK3, OK9	33.1.02, Уо02.01- Уо02.06,

	Содержание:	4/2		3002.01- 3002.04, Y003.01- Y003.03, Y009.01 Y009.05, 3009.01 - 3009.05
	5.Субъекты и объекты земельных правоотношений.	2		Н3.1.01,
Тема 1.3 Субъекты и объекты земельных отношений	6.Практическое занятие №3 Способы образование земельных участков: объединение, перераспределение, выдел, раздел	2	ПКЗ.1, ОК2, ОК3, ОК9	33.1.01, 33.1.02, Yo02.01- Yo02.06, 3o02.01- 3o02.04, Yo03.01- Yo09.05, 3o09.01- 3o09.05
	Содержание:	4/4		
	7.Практическое занятие №4 Работа с сайтом Росреестра. Подготовка документов для внесения сведений в ЕГРН.	2		H3.1.01, У3.1.01,
Тема 1.4 Ведение единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	8.Практическое занятие №5 Кадастровый номер, как идентификатор объекта недвижимости. Нулевой кадастровый квартал, общероссийский кадастровый квартал.	2	ПКЗ.1, ПКЗ.2, ПКЗ.3, ОК2, ОК3, ОК9	У3.1.02, 33.1.01, 33.1.02, H3.2.01, У3.2.01, У3.2.02, 33.2.02, H3.3.01, У3.3.01, У3.3.02, 33.3.02, У002.01- У002.06, 3002.01- 3002.04,

	Содержание: 9.Правовые основы судебной землеустроительной экспертизы (задачи, виды и принципы судебно-экспертной деятельности). Становление судебной землеустроительной экспертизы. Общие сведения о землеустроительной экспертизе и необходимость ее проведения. Защита земельных прав и разрешение земельных споров. Роль инженерно—геодезических работ при проведении судебных землеустроительных экспертиз.	2		Уо03.01- Уо03.03, Уо09.01 - Уо09.05, 3о09.01 - 3о09.05 НЗ.1.01, УЗ.1.01, УЗ.1.02, 33.1.01, 33.1.02,
Тема 1.5 Землеустроительная экспертиза	10.Практическое занятие №6 Экспертное заключение в рамках судебной землеустроительной экспертизы. Порядок составления экспертного заключения. Пример экспертного заключения.	2	ПКЗ.1, ПКЗ.2, ПКЗ.3, ОК2, ОК3, ОК9	H3.2.01, V3.2.01, V3.2.02, 33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, V3.3.02, 33.3.01, 33.3.02, V002.01- V002.06, 3002.01- 3002.04, V003.01- V003.03, V009.01 - V009.05, 3009.05
	Содержание:	4/4		
Тема 1.6 Деятельность	11. Практическое занятие №7 Правила направления документов необходимых для внесения в ЕГРН, в порядке межведомственного информационного взаимодействия	2		H3.3.01, У3.3.01,
федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии	12.Практическое занятие №8 Онлайн сервисы Росреестра	2	ПКЗ.З, ОК2, ОК3, ОК9	У3.3.02, 33.3.01, 33.3.02, Уо02.01- Уо02.06, 3о02.01- 3о02.04,

Тема 1.7. Постановка объекта недвижимости на государственный кадастровый учет	Содержание: 13. Осуществление государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав	2/2	ПКЗ.1, ПКЗ.2, ПКЗ.3, ОК2, ОК3, ОК9	Уо03.01- Уо03.03, Уо09.01 - Уо09.05, 3о09.01 - 3о09.05 Н3.1.01, У3.1.02, 33.1.01, У3.2.01, У3.2.01, У3.2.02, Н3.2.01, У3.2.02, Н3.3.01, У3.3.01, У3.3.02, 33.3.01, У3.3.02, Уо02.01- Уо02.06, 3о02.01- 3о02.04, Уо03.03, Уо09.05 - 3о09.05
параграфам, главам учебных – Подготовка к практипрактических работ, отчетов Примерная тематика само Составление опорного консинедвижимости».	аботка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к пособий, составленным преподавателем). ческим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление и подготовка к их защите. стоятельной учебной работы: спекта на тему: «Изучение нормативно-правовой документации «О государственной регистрации пекта на тему: «Сроки выполнения кадастровых и регистрационных услуг».	150	ПКЗ.1, ПКЗ.2, ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	H3.1.01, V3.1.01, V3.1.02, 33.1.01, 33.1.02, H3.2.01, V3.2.01, V3.2.02, 33.2.01,
	лекта на тему: «Сроки выполнения кадастровых и регистрационных услуг». пекта на тему: «Государственная пошлина за выполнения регистрационной процедуры».		OR)	33.2.01,

Формирование глоссария терминов, применяемых при кадастровой деятельности.	H	H3.3.01,
Составление опорного конспекта на тему: «Описание границ земельного участка, акт согласования местоположения».	у у	<i>y</i> 3.3.01,
Формирование эссе на тему: «Кадастровое деление Омской области».	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<i>y</i> 3.3.02,
Составление опорного конспекта на тему: «Возможности портала Росреестра».	3	33.3.01,
Формирование эссе на тему: «Публичная кадастровая карта».	3	33.3.02,
Формирование эссе на тему: «Личный кабинет кадастрового инженера на портале Росреестра».	У	o02.01-
Формирование эссе на тему: «Проблемы кадастровых инженеров».	У	7o02.06,
Изучение тематики, анализ изученного материала на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров».	3	3002.01-
Формирование эссе на тему: «Особенности МП различных способов образования ЗУ».	3	3002.04,
Формирование запроса в ЕГРН через портал Росреестра.	У	7o03.01-
Работа с порталом Росреестра (часто задаваемые вопросы). Формирование эссе.	У	⁷ o03.03,
Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного	y	o09.01 -
участка) органами Росрестра».	У	7o09.05,
Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое	30	009.01 -
использование ЗУ) органами Росреестра»	3	3009.05
Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров.		
Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения.		
История развития кадастровых отношений в России.		
Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в России.		
Современное состояние кадастра за рубежом.		
Основные направления ведения кадастра: юридический, фискальный (налоговый) кадастр. Основные функции юридического и		
фискального кадастров.		
Документы государственного фонда данных.		
Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». Особенности ведения кадастровых систем и		
регистрации прав на землю.		
Практическое занятие «Рассмотрение этапов развития кадастра в России». История учета земель (презентация)		
Практическое занятие Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ		
Административная реформа в Росреестре.		
МФЦ.		
Практическое занятие МФЦ. Функции, назначения, принцип работы. Сайт Госуслуг для ПКК Роскадастр.		
Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ.		
Вещные права на объекты недвижимости.		
Правовое регулирование сделок с землей.		
Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования Нормативно-		
правовая основа проведения надзорных функций.		
Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд.		
Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.		
Процедура разрешения земельных споров.		
Практическое занятие Изучение нормативно-правовых документов сфере надзорных функций		
Практическое занятие Изучение нормативно-правовых документов сфере надзорных функций		
Практическое занятие Процедура разрешения земельных споров. Рассмотрение примеров судебных решений		
Практическое занятие Охрана и рациональное использование земель		

Состав земель в Российской Федерации. Земельный участок, как объект недвижимости. Способы образования земельных участков

Понятие и виды объектов капитального строительства.

Градостроительное зонирование: Правила землепользования и застройки, карта градостроительного зонирования, градостроительные регламенты.

Практическое занятие Правовое регулирование земель сельскохозяйственного назначения.

Практическое занятие Правовое регулирование земель населенных пунктов, земель промышленности, транспорта и специального назначения и особо охраняемых территорий. Правовое регулирование земель запаса, земель лесного фонда, земель водного фонда

Практическое занятие Объекты капитального строительства

Практическое занятие Градостроительная документация

Практическое занятие Изучение ПЗЗ. Виды разрешённого использования земельных участков

Государственная система учета недвижимого имущества. ППК «Роскадастр», Федеральная служба регистрации, кадастра и картографии (Россреестр). Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН).

Практическое занятие Получение сведений об объектах недвижимости, содержащихся в ЕГРН

Практическое занятие Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте

Единый государственный реестр недвижимости. Правила ведения ЕГРН.

Единый государственный реестр недвижимости. Ошибки, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости.

Практическое занятие Ошибки реестра недвижимости. Процедура исправления технических и реестровых ошибок в ЕГРН.

Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на объекты недвижимого имущества. основные понятия и основания проведения процедур. Правовые и теоретические основы государственного кадастра недвижимости. (Федеральный закон №218-ФЗ).

Правовые и теоретические основы государственного реестра недвижимости. Основные положения Федерального закона №218-ФЗ.

Практическое занятие Правовые и теоретические основы государственного кадастра недвижимости. (Федеральный закон №218-ФЗ).

Осуществление ГКУ и государственной регистрации прав на объекты недвижимости.

Практическое занятие Осуществление ГКУ и государственной регистрации прав на объекты недвижимости.

Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы (независимость, объективность, всесторонность и полнота экспертизы, соблюдение прав и свобод). Основание и порядок назначения экспертизы. Технологическая схема выполнения работ отдельных видов землеустроительной экспертизы.

Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Требования, предъявляемые к землеустроительной экспертизе. Проблемы проведения экспертизы земельных участков. Экспертиза границ земельного участка.

Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации специальных знаний, используемые при разрешении земельных споров.

Методика судебного экспертного исследования. Выбор методики проведения землеустроительной экспертизы. Требования к выбранной методике проведения земельной экспертизы.

Методика судебного экспертного исследования. Требование к землеустроительной экспертизе в части наличия приборной базы. Требование к документообороту и квалификационным сведениям о специалистах экспертного учреждения. Оспаривание методики экспертизы.

Экспертное заключение в рамках судебной землеустроительной экспертизы. Порядок составления экспертного заключения.

11pontolojino litar tilinteentujar no pusotis 1	Экзимен		
Промежуточная аттестация по разделу 1	Экзамен		
Промежуточная аттестация по учебной практике УП03.01 раздела 1 (Зачет)			1 3009.03
• Презентация работы.			Уо03.03, Уо09.01 - Уо09.05, Зо09.01 - Зо09.05
 Подготовка пакета документов для осуществления кадастровых процедур. Систематизация собранной информации и оформление отчета по учебной практике. Написание основных разделов отчета по учебной практики, в соответствии с содержанием практики и представленным макетом практики. 			yo02.06, 3o02.01- 3o02.04, yo03.01-
 Составление сметы затрат при выполнении работ в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости. Запрос сведений ЕГРН, работа с ПКК. 	72	ПК3.5, ОК2, ОК3, ОК9	33.3.01, 33.3.02, Уо02.01-
государственной регистрации прав на объекты недвижимости. • Оформление договорных отношения (купля-продажа, аренд и т.д.). • Работа с порталом Росресстра.	72	ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4,	H3.3.01, V3.3.01, V3.3.02,
 Сбор и анализ исходной информации об объекте исследования. Составление технологической схемы выполнения работ в сфере кадастрового учета и (или) 		ПКЗ.1,	У3.2.02, 33.2.01, 33.2.02,
• Аналитический обзор нормативно-правовой документации, применяемой в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.			H3.2.01, Y3.2.01,
государственной регистрации прав на объекты недвижимости.			33.1.01, 33.1.02,
Виды работ: • Подбор нормативно-правовой документации, применяемой в сфере кадастрового учета и (или)			У3.1.01, У3.1.02,
Учебная практика УП03.01 раздела 1			Н3.1.01,
Практическое занятие Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра о количестве поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения.			
Приостановление и отказ ГКУ и гос. регистрации. Сделки с недвижимым имуществом, обременения (ограничения) прав на недвижимость, подлежащие государственной регистрации.			
Практическое занятие Электронный формат документов для проведения учетных процедур (ХМL файлы для Росресстра).			
Практическое занятие Усиленная электронная подпись. Осуществление государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав			
Практическое занятие Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ. Практическое занятие Понятие и задачи управления в сфере использования и охраны земель.			
Цели, задачи, функции Росреестра по управлению недвижимым имуществом. Организация системы контроля и надзора за земельными ресурсами.			
Практическое занятие Экспертное заключение в рамках судебной землеустроительной экспертизы. Пример экспертного заключения (разбор проведенного заключения).			

Раздел 2. Определение	кадастровой стоимости объектов недвижимости	150	ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	
МДК.03.02 Определени	е кадастровой стоимости объектов недвижимости	32/16		
	Содержание:	32/8		
	1.Общие положения о кадастровой оценке недвижимости. Введение в дисциплину. Материалы кадастровой оценки, как государственный информационный ресурс. Понятия оценочной деятельности, рыночной и кадастровой стоимости. Основные различия и взаимосвязь между индивидуальной стоимостной (рыночной) и кадастровой (массовой) оценкой.	2		H3.3.01, У3.3.01,
Тема 2.1. Происхождение кадастровой оценки земель и ее	2.Нормативно-правовая база кадастровой оценки объектов недвижимости. Конституция РФ, Гражданский кодекс РФ, Земельный кодекс РФ, Налоговый кодекс РФ о кадастровой оценке объектов недвижимости. Законы РФ, постановления Правительства РФ и нормативные акты Минэкономразвития РФ, регламентирующие проведение кадастровой оценкии использование ее результатов.	2	ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2,	У3.3.02, H3.4.01, У3.4.01, У 3.4.02, 33.4.01,
современность	3.Основные принципы, подходы и методы определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. Принципы, подходы и методы индивидуальной рыночной оценки, используемые в рамках кадастровой оценки объектов недвижимости.	2	OK3, OK9	33.4.02, H3.5.01, V3.5.01, V3.5.02, 33.5.01,
	4. Практическое занятие №1 Анализ нормативно-правовой базы кадастровой оценки объектов недвижимости. Постановления Правительства РФ и нормативные акты Минэкономразвития РФ, регламентирующие проведение кадастровой оценки и использование ее результатов.	2		33.5.02
	Содержание:	40/34		
Тема 2.2. Этапы проведения	5.Процедура проведения государственной кадастровой оценки объектов недвижимости. Принятие решения о проведении государственной кадастровой оценки. Подготовка к проведению государственной кадастровой оценки.	2	ПК3.3,	H3.3.01, У3.3.01, У3.3.02,
государственной кадастровой оценки объектов недвижимости	6.Процедура проведения государственной кадастровой оценки объектов недвижимости. Порядок формирования, предоставления и обработки перечня объектов недвижимости, подлежащих государственной кадастровой оценке. Определение кадастровой стоимости. Утверждение результатов определения кадастровой стоимости. Внесение в ЕГРН сведений о кадастровой стоимости.	2	ПК3.4, ПК3.5, ОК2, ОК3, ОК9	H3.4.01, Y3.4.01, Y 3.4.02, 33.4.01, 33.4.02, H3.5.01,
	7.Практическое занятие №2 Виды и методы оценки земель. Экономическая,			У3.5.01,

	экологическая, рыночная, кадастровая и естественная (бонитировка почв) оценки. Основные понятия и отличия оценок. Таксономические единицы			У3.5.02, 33.5.01,
	8.Практическое занятие №3 Подходы к проведению земельно-оценочных работ. Принципы оценки земель. Процесс оценки.	2		33.5.02
	9. Практическое занятие №4 Решение задач по определению земельной ренты (методом дисконтирования).	2		
	10.Практическое занятие №5 Определению баллов бонитета (определение признаков и свойств почв).	2		
	Содержание:	12/-		
Тема 2.3. Рынок объектов недвижимости	11. Основные сегменты рынка.	2	ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	H3.3.01, V3.3.01, V3.3.02, H3.4.01, V3.4.02, 33.4.02, H3.5.01, V3.5.01, V3.5.02, 33.5.02,
	Содержание:	14/10		
	12.Процедура проведения государственной кадастровой оценки ОКС. Общие положения. Методическое обеспечение выполнения работ. Методика и особенности технологии проведения кадастровой оценки.	2		H3.3.01, У3.3.01, У3.3.02,
Тема 2.4. Кадастровая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	13.Практическое занятие №6 Кадастровая оценка и инвентаризация объектов недвижимости. Понятие и основные отличия технической инвентаризация отгосударственной кадастровой оценки объектов недвижимости.	2	ПКЗ.3, ПКЗ.4, ПКЗ.5, ОК2, ОК3, ОК9	H3.4.01, V3.4.01, V 3.4.02, 33.4.01, 33.4.02, H3.5.01, V3.5.01, V3.5.02, 33.5.02
	Содержание	32/18		
Тема 2.5 ГКО земель	14.Практическое занятие №7 Методические указания по государственной	2	ПКЗ.З,	Н3.3.01,
	кадастровой оценке земель сельскохозяйственного назначения.		ПКЗ.4,	У3.3.01,

15. Практическое занятие №8 Составление отчетных материалов категории	2	ПКЗ.5,	У3.3.02,
земель населенных пунктов.		OK2, OK3,	H3.4.01, У3.4.01,
16. Программное обеспечение государственной кадастровой оценки.	2	OK9	y 3.4.01, y 3.4.02, 33.4.01, 33.4.02, H3.5.01, y3.5.01, y3.5.02, 33.5.01, 33.5.02
Промежуточная аттестация по разделу 2			
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2			
Математические методы в кадастровой оценке			
Основы ценового зонирования территорий			
Анализ рынка недвижимости для кадастровой оценки Кадастровая оценка земельных участков населенных пунктов, Справочники КО-ИНВЕСТ			
Правовое обеспечение кадастровой оценки в РФ.			
Общие положения о кадастровой оценки в ГФ.			
недвижимости. Основные направления использования материалов и результатов кадастровой оценки. Нормативная			****
цена и объективные причины перехода к кадастровой стоимости объектов недвижимости для целей			H3.3.01, У3.3.01,
налогообложения и иных целей, установленных законом.			У3.3.01,
Историческое развитие и современное состояние оценочной деятельности в России.		HI1/2 2	H3.4.01,
Зарубежный опыт оценки недвижимости.		ПК3.3, ПК3.4,	У3.4.01,
Нормативно-правовая база кадастровой оценки объектов недвижимости. Современное законодательство об	110	ПКЗ.5,	У 3.4.02,
оценочной деятельности в РФ о государственной кадастровой оценкеобъектов недвижимости (Федеральный закон	118	ОК2,	33.4.01, 33.4.02,
"Об оценочной деятельности в Российской Федерации" от 29.07.1998 N 135-ФЗ и Федеральный закон "О		ОК3,	H3.5.01,
государственной кадастровой оценке" от 03.07.2016 N 237-Ф3).		ОК9	У3.5.01,
Саморегулируемые организации оценщиков			У3.5.02,
Права и обязанности оценщиков.			33.5.01,
Общая характеристика процесса оценки. Заключение договора на оценку объекта недвижимости.			33.5.02
Основные принципы, подходы и методы определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.			
Методы массовой (кадастровой) оценки объектов недвижимости.			
Сбор информации об объекте оценки.			
Практическое занятие Анализ нормативно-правовой базы кадастровой оценки объектов недвижимости.			
Федеральный закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" от 29.07.1998 N 135-ФЗ и Федеральный			
закон "О государственной кадастровой оценке" от 03.07.2016 N 237-Ф3			
Практическое занятие ФСО. Анализ федеральных стандартов оценщика.			

Практическое занятие Процедура заключения договора на оценку объекта недвижимости.

Государственная кадастровая оценка земель. Государственная кадастровая оценка земель населенных пунктов. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения. Государственная кадастровая оценка земель других категорий.

Практическое занятие Экономическая оценка недвижимости. Экономическая оценка недвижимости и система платежей за землю. Экономическая сущность земельной ренты. Факторы, определяющие стоимость земли.

Практическое занятие Основные положения государственной кадастровой оценки земли Методики кадастровой оценки земель в России. Оценка земель населенных пунктов. Бонитировка почв и экономическая оценка земель.

Практическое занятие Проведение земельно-оценочных работ (разработка технического задания)

Практическое занятие Проведение земельно-оценочных работ (анализ информации, необходимой для проведения оценочных работ)

Практическое занятие Решение задач по определению земельной ренты (методом прямой капитализации земельного дохода).

Практическое занятие Решение задач по определению земельной ренты (методом остатка).

Практическое занятие Этапы определения стоимости единого объекта недвижимости

Практическое занятие Определению баллов бонитета земель (определение основных диагностических признаков).

Практическое занятие Определению баллов бонитета земель (составление шкалы бонитировки почв)

Практическое занятие Сегменты рынка недвижимости

Практическое занятие Влияние социально экономических факторов на рынок недвижимости

Практическое занятие Решение задач по определению кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения

Практическое занятие Решение задач по определению кадастровой стоимости земель поселений

Роль покупателя на рынке.

Цена объекта недвижимости.

Стоимость объекта недвижимости.

Понятие «поправка на сделку»

Инвесторы и девелоперы.

Кадастровая оценка и инвентаризация объектов недвижимости. Сроки, порядок проведения и особенности инвентаризации недвижимогоимущества. Этапы проведения инвентаризации недвижимого имущества.

Практическое занятие Кадастровая оценка и инвентаризация объектов недвижимости. Сроки, порядок проведения и особенности инвентаризации недвижимого имущества. Этапы проведения инвентаризации недвижимого имущества

Практическое занятие Группировка, факторы стоимости, обработка исходных данных.

Практическое занятие Особенности применения методических			
подходов для оценки ОКС. Затратный подход.			
Практическое занятие Особенности применения методических			
подходов для оценки ОКС. Затратный подход.			
ГКО земель промышленности и земель иного специального назначения.			
Кадастровая оценка с.х земель.			
Практическое занятие Требования к отчету об определении кадастровой стоимости.			
Практическое занятие Экспертиза отчетов об определении кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного			
назначения.			
Практическое занятие Кадастровая оценка земель особо охраняемых территорий и объектов			
Практическое занятие Методы расчета кадастровой стоимости земель населенных пунктов			
Индивидуальная рыночная оценка.			
Практическое занятие Индивидуальная рыночная оценка			
Практическое занятие Кадастровая оценка земельных участков садоводческих, огороднических и дачных			
объединений			
Практическое занятие Кадастровая оценка земельных участков лесного фонда			
Регрессивный анализ при выполнении оценки недвижимости			
Программное обеспечение государственной кадастровой оценки.			
Примерная тематика курсовых работ:			
Процедура проведения оценки объекта недвижимости.			
Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовой работе			H3.1.01,
• Выбор темы и планирование работы.			У3.1.01, У3.1.02,
• Оценка и редактирование Введения.			33.1.02,
• Оценка и редактирование теоретической части.			33.1.02,
• Разработка программы проведения исследования.		ПКЗ.1,	Н3.2.01,
• Оценка и редактирование практической части.		ПКЗ.1,	У3.2.01,
• Оценка и редактирование Заключения.		ПКЗ.З,	У3.2.02, 33.2.01,
• Оценка и редактирование Библиографического списка.	10	ПК3.5,	33.2.01,
• Оценка и редактирование оформления работы, подготовка к защите (составление тезисов).		OK2,	H3.3.01,
• Разработка и оформление компьютерной презентации.		ОК3, ОК9	У3.3.01,
		OK	У3.3.02,
			33.3.01, 33.3.02,
			33.3.02, Уо02.01-
			Уо02.06,
			3002.01-

		3о02.04, Уо03.01-
		Уо03.03,
		Уо09.01 -
		Уо09.05,
		3009.01 -
		3009.05
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовой работой		
Выполнить задания преподавателя по курсовой работе и подготовить её к защите.		
Промежуточная аттестация по разделу 2 (Дифференцированный зачет)		
Всего	408	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет кадастрового учета, оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,
- классная доска,

техническими средствами обучения:

- персональный компьютер,
- презентационное оборудование (экран, интерактивная доска, мультимедиа проектор.)

Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной основной образовательной программы по специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 примерной основной образовательной программы по специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и/или электронными образовательными и информационными ресурсами, для обеспечения образовательного процесса.

МДК. 03.01 Документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.

3.2.1. Основные печатные издания

Печатных изданий нет

3.2.2. Основные электронные издания

- **1.** Варламов, А. А. Оценка объектов недвижимости: учебник / А.А. Варламов, С.И. Комаров; под общ. ред. А.А. Варламова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2019. 352 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISB№978-5-16-015344-5. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1026054 Режим доступа: по подписке.
- 2. Фокин, С. В. Основы кадастра недвижимости: учебное пособие / С.В. Фокин, О.Н. Шпортько. Москва: ИНФРА-М, 2021. 225 с. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/textbook_5c4057fa603bd9.54048042. ISB№978-5-16-014413-9. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1229013. Режим доступа: по подписке.
- **3.** Свитин, В. А. Теоретические основы кадастра: учебное пособие / В.А. Свитин. Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2020. 256 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISB№978-5-16-009975-0. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1090546. Режим доступа: по подписке.
- **4.** Слезко, В. В. Государственные кадастры и кадастровая оценка земель: учебное пособие / В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко. Москва: ИНФРА-М, 2021. 297 с. (Среднее профессиональное образование). DOI 10.12737/1038977. ISB№978-5-16-015494-7. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1038977 Режим доступа: по подписке.

3.2.3. Дополнительные источники

- **5.** Липски, С. А. Законодательное регулирование землеустройства и кадастровых отношений в постсоветской России: монография / С. А. Липски. Москва: ИНФРА-М, 2020. 216 с. (Научная мысль). ISB№978-5-16-015647-7. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1044648. Режим доступа: по подписке.
- **6.** Варламов, А. А. Кадастровая деятельность: учебник / А.А. Варламов, С.А. Гальченко, Е.И. Аврунев; под общ. ред. А.А. Варламова. 2-е изд., доп. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. 280 с. (Среднее профессиональное образование). ISB№978-5-00091-576-9. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1216653— Режим доступа: по подписке.
- 7. Варламов, А. А. Организация и планирование кадастровой деятельности: учебник / А.А. Варламов, С.А. Гальченко, Е.И. Аврунев; под общ. ред. А.А. Варламова. 2-е изд. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. 192 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISB№978-5-00091-687-2. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1008137. Режим доступа: по подписке.
- **8.** Буров, М. П. Планирование и организация землеустроительной и кадастровой деятельности: учебник для бакалавров / М. П. Буров. 3-е изд., доп. и перераб. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. 336 с. ISB№978-5-394-03768-9. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1091148 Режим доступа: по подписке.
- **9.** Виноградов, А.В. Применение современных электронных тахеометров в топографических, строительных и кадастровых работах: учеб. пособие / А.В. Виноградов, А.В. Войтенко. Москва: Инфра-Инженерия, 2019. 172 с. ISB№978-5-9729-0271-2. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1053327 Режим доступа: по подписке.
- **10.** Браверман, Б. А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий: Учебное пособие / Браверман Б.А. Вологда:Инфра-Инженерия, 2018. 244 с.: ISB№978-5-9729-0224-8. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/989422. Режим доступа: по подписке.
- **11.** Судебно-кадастровая экспертиза: учеб. пособие / А.Ф. Волынский, В.А. Прорвич, И.С. Акимова [и др.]; под ред. А.Ф. Волынского и В.А. Прорвича. Москва: ИНФРА-М, 2018. 636 с. ISB№978-5-16-107430-5. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1012375 Режим доступа: по подписке.
- **12.** Савельева, Е. А. Экономика и управление недвижимостью: учебное пособие / Е. А. Савельева. Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. 336 с. ISB№978-5-9558-0291-6. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1085897. Режим доступа: по подписке.
- 13. Современные профессиональные базы данных по дисциплинам (модулям) программы подготовки специалистов среднего звена 21.02.19 Землеустройство (ЭИОС ОмГАУ-Moodle).
 - 14. Справочная правовая система КонсультантПлюс.
 - 15. Электронно-библиотечная система издательства «Лань».
 - **16.** Электронно-библиотечная система «Znanium.com».
- **17.** Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека технического ВУЗа («Консультант студента»).

3.2.4. Нормативно-правовые акты

18. Конституция Российской Федерации: (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020. — Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. — Москва, 2020. — Загл. с титул. Экрана.

- **19.** Гражданский кодекс РФ (Ч. 1-4): утвержден Федеральным законом от 30.11.94 № 51-Ф3, с изменениями и дополнениями: принят Государственной Думой 21октября 1994 года. Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 1997. Загл. с титул. экрана.
- **20.** Градостроительный кодекс Российской Федерации": утвержден Федеральным законом от 29.12.2004 N190-ФЗ с изменениями и дополнениями: принят Государственной Думой 22 декабря 2004 года Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2004. Загл. с титул. Экрана.
- 21. Земельный кодекс Российской Федерации" утвержден Федеральным законом от 25.10.2001 №136-ФЗ с изменениями и дополнениями принят Государственной Думой 28 сентября 2001 года Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2001. Загл. с титул. Экрана.
- 22. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ: Принят Государственной Думой 20 декабря 2001 года: Одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 года. Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2001. Загл. с титул. экрана.
- 23. О кадастровой деятельности: Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ (последняя редакция) [Принят Государственной Думой 4 июля 2007 года: одобрен Советом Федерации 11 июля 2007 года]. Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2007. Загл. с титул. Экрана.
- 24. О государственной регистрации недвижимости: Федеральный закон от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ: [Принят Государственной Думой 3 июля 2015 года: одобрен Советом Федерации 8 июля 2015 года]. Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2015. Загл. с титул. Экрана.
- 25. О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от 30.12.2015 №431-Ф3 [Принят Государственной Думой 22 декабря 2015 года: одобрен Советом Федерации 25 декабря 2015 года]. Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2015. Загл. с титул. экрана.
- **26.** Об утверждении требований к проекту межевания земельных участков: Приказ Минэкономразвития России от 03.08.2011 №388 (ред. От 11.02.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 19.09.2011г. №21825)- Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 1997. Загл. с титул. экрана.
- 27. Об утверждении порядка кадастрового деления территории Российской Федерации, порядка присвоения объектам недвижимости кадастровых номеров, номеров регистрации, реестровых номеров границ: Приказ Минэкономразвития России от 24.11.2015 №877 (Зарегистрировано в Минюсте России 18.01.2016г. №40604)- Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2015. Загл. с титул. экрана.
- **28.** Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке: Приказ Росреестра от 14.12.2021 №592 (Зарегистрировано в Минюсте России 31.03.2022 №68008)- Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2022. Загл. с титул. экрана.
- **29.** Об утверждении формы и состава сведений акта обследования, а также требований к его подготовке: Приказ Росреестра от 24.05.2021 N217 (Зарегистрировано в Минюсте России 09.09.2021 №64961)- Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2021. Загл. с титул. экрана.
- **30.** Об утверждении формы декларации об объекте недвижимости, требований к ее подготовке, состава содержащихся в ней сведений: Приказ Росреестра от 04.03.2022 N72 (Зарегистрировано в Минюсте России 04.04.2022 №68048)- Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2022. Загл. с титул. экрана.
- **31.** Об установлении формы технического плана и требований к его подготовке и состава содержащихся в нем сведений: Приказ Минэкономразвития России от 15.03.2022

- N82 (Зарегистрировано в Минюсте России 04.04.2022 №68051) Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2022. Загл. с титул. экрана.
- **32.** Профессиональный стандарт Специалист в сфере кадастрового учета: Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.09.2015г. N666н регистрационный номер 554 от 27.11.2015г.) Текст: электронный // Консультант плюс: справочная правовая система. Москва, 2015. Загл. с титул. экрана.

МДК.03.02 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости

3.2.1. Основные печатные издания

Печатных изданий нет

3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Варламов, А. А. Оценка объектов недвижимости : учебник / А.А. Варламов, С.И. Комаров ; под общ. ред. А.А. Варламова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2019. 352 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-015344-5. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1026054. Режим доступа: по подписке.
- 2. Савельева, Е. А. Экономика и управление недвижимостью : учебное пособие / Е. А. Савельева. Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. 336 с. ISBN 978-5-9558-0291-6. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1085897. Режим доступа: по подписке.

3.2.3. Дополнительные источники

- 3. Прорвич, В. А. Стандартизация оценки недвижимого имущества: монография / В.А. Прорвич. Москва: ИНФРА-М, 2018. 604 с. ISBN 978-5-16-107390-2. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1010012. Режим доступа: по подписке.
- 4. Оценка недвижимого имущества. Практикум: учебно-методическое пособие / составитель И. В. Землянухина. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 104 с. ISBN 978-5-8114-4271-3. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/138164 (дата обращения: 30.06.2021). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Нагаев, Р. Т. Недвижимость: энциклопедический словарь (Землеустройство и кадастр недвижимости; градостроительство и архитектура; экономика недвижимости и земельное право) / Р. Т. Нагаев. 2-е изд., доп. и перераб. Москва: Экономика, 2008. 1200 с. Предм. указ: с.1063-1185 . Библиогр.: с. 1186-1199осн. ISBN 978-5-282-02848-5— Текст: непосредственный.
- 6. Современные профессиональные базы данных по дисциплинам (модулям) программы подготовки специалистов среднего звена 21.02.19 Землеустройство (ЭИОС ОмГАУ-Moodle).
 - 7. Справочная правовая система КонсультантПлюс.
 - 8. -библиотечная система издательства «Лань».
 - 9. -библиотечная система «Znanium.com».
- 10. Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека технического ВУЗа («Консультант студента»).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

	п офессионального модзям	
Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Демонстрация знаний номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемов структурирования информации; формата оформления результатов поиска информации	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных	Демонстрация применения актуальной нормативно-правовой документации; современной научной и профессиональной терминологии; Применение основ предпринимательской деятельности; основ финансовой грамотности.	Экспертное наблюдение на теоретических и практических занятиях
Ситуациях ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Описание выполнения практических работ, формулировка выводов по результатам выполнения практических и лабораторных работ на основе использования нормативных документов	Наблюдение и анализ деятельности студентов в процессе беседы; анализ полученных знаний в процессе устного и письменного опроса.
ПК 3.1. Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости, и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН)	Применение в работе норм законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний.	Текущий контроль в форме устного опроса; контрольные работы по темам; защиты практических работ

ПК 3.2. Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	Правильность использования программных комплексов, применяемых для ведения ЕГРН; Грамотность при ведении электронного документооборота; Правильность использования копировально-множительного оборудования; Знание порядка ведения архива и правил хранения документов; Знание геодезической и картографической основы ЕГРН.	Текущий контроль в форме устного опроса; контрольные работы по темам; защиты практических работ
ПК 3.3. Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН	Знание ведомственных актов и порядка ведения ЕГРН; Знание порядка предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН.	Текущий контроль в форме устного опроса; контрольные работы по темам; защиты практических работ.
ПК 3.4. Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости	Правильность сбора и анализа данных для расчета кадастровой стоимости объекта недвижимости	Текущий контроль в форме устного опроса; контрольные работы по темам; защиты практических работ
ПК 3.5. Осуществлять цифровизацию планово-картографических материалов	Работа в информационных системах, предназначенных для создания документации в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости. Знание основных принципов работы в геоинформационных системах.	Текущий контроль в форме устного опроса; контрольные работы по темам; защиты практических работ

Оценка сформированных навыков, в том числе в виде ОК и ПК для цифровой экономики

		II	Ікала оценки уров	ня развития навыі	ca
Фактор/ параметр	Характеристика		1 Начальный уровень**	2 Базовый (требуемый) уровень***	3 Высокий уровень***
Владение информационными технологиями/ Анализ цифровой информации и выработка решений	Ориентируется в различных источниках информации, осуществляет поиск необходимых данных, информации и цифрового контента, оценка качества данных, информации и цифрового контента. Демонстрирует знание авторского права и лицензий в цифровой среде. Использует цифровой контент для решения учебных и профессиональных задач. Эффективно работает с информацией в цифровой среде. Способен алгоритмизировать и оптимизировать свои действия. Самостоятельно использует современные и достоверные источники получения информации в цифровой среде для поиска оптимального решения. Формирует умозаключения на основании целостного представления о ситуации, принимая во внимание комплекс значимых факторов, в том числе неочевидных. Находит и использует возможности цифровой среды	Компетенция не проявляется в самостоятельной деятельности	Компетенция проявляется частично в самостоятельной деятельности	Компетенцияв основном проявляется в самостоятельной деятельности	Компетенция проявляется полностью в самостоятельной деятельности

	для оценивания ситуации, рисков,
	продумывает способы их минимизации.
Планирование и	Эффективно планирует свою деятельность
организация	с использованием цифровой среды:
деятельности в	декомпозирует задачи на подзадачи,
цифровой среде/	планирует этапы выполнения, расставляет
Ориентация на	
результат	приоритеты по принципу важно/срочно,
I 7	самостоятельно рассчитывает и использует
	необходимые цифровые ресурсы.
	Сталкиваясь со сложностями и
	препятствиями, предлагает свои варианты
	решения и осуществляет их.
	Самостоятельно оценивает результат своей
	работы, видит достоинства и недостатки
	(предлагает способы их устранения
	в будущем), берет на себя ответственность
	за достигнутые показатели в цифровой
	среде. Находит возможности улучшить
	полученный результат в дальнейшем.
Информационная	Понимает технические возможности
безопасность	современных цифровых устройств и
	интернет-технологий. Решает простые
	технические проблемы. Знает основы
	информационной безопасности на уровне
	пользователя и способен защищать
	пользователи и спососси защищать

^{*} Выпускник не проявляет компетенцию либо демонстрирует деструктивное поведение в рамках компетенции. Уровень развития компетенции не позволяет выпускнику достигать результатов даже в хорошо знакомых рабочих ситуациях.

^{**} Выпускник демонстрирует в равной степени как позитивные, так и негативные индикаторы компетенции. Уровень развития компетенции позволяет выпускнику достигать результатов в простых, хорошо знакомых рабочих ситуациях. При усложнении задачи, столкновении с нестандартной ситуацией выпускник значительно снижает свою эффективность.

^{***} Выпускник демонстрирует большинство позитивных индикаторов компетенции. Уровень развития компетенции позволяет выпускнику достигать результатов во всех базовых рабочих ситуациях.

^{****} Выпускник демонстрирует позитивные индикаторы компетенции. Уровень развития компетенции позволяет выпускнику достигать высоких результатов во всех рабочих ситуациях, в том числе в сложных, нестандартных ситуациях.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

«Омский г	осударственный аграр	ный университет
	имени П.А. Столыпи	ина»
Униве	ерситетский колледж а	агробизнеса
	ООП по специально 21.02.19 Землеустрой	
по «ПМ.03 Вспомогательная дея		модулю ударственного кадастрового учета и кты недвижимости, определение
Обеспечивающее преподавание отделение Биотехнологий и права		Биотехнологий и права
Разработчик:		
Преподаватель		Л.Г.Ивонина
	Омск	

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
- 2. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
- 3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ
- 4.ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Фонд оценочных средств (далее ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по профессиональному модулю ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственно регистрации права на объекты недвижимости, определение кадастровой стоимости
- 2. ФОС включает оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме:
 - *МДК03.01-* экзамен
 - МДК03.02 дифференцированный зачет
 - ПМ03 квалификационный экзамен
- 3. ФОС позволяет оценивать знания, умения, навыки направленные на формирование компетенций.
- 4. ФОС разработан на основании положений основной образовательной программы по специальности 21.02.19 Землеустройство и рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственно регистрации права на объекты недвижимости, определение кадастровой стоимости.
 - 5. ФОС является обязательным обособленным приложением к рабочей программе.

2. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

Результаты обучения	Показатели оценки образовательных
(освоенные умения, усвоенные знания)	результатов
Общие компетенции	
ОК 02. Использовать современные	Показывает знания номенклатуры
средства поиска, анализа и интерпретации	информационных источников,
информации, и информационные	применяемых в профессиональной
технологии для выполнения задач	деятельности; приемов структурирования
профессиональной деятельности	информации; формата оформления
	результатов поиска информации
ОК 03 Планировать	Демонстрирует применение актуальной
и реализовывать собственное	нормативно-правовой документации;
профессиональное и личностное развитие,	современной научной и профессиональной
предпринимательскую деятельность в	терминологии; Применение основ
профессиональной сфере, использовать	предпринимательской деятельности; основ
знания по финансовой грамотности в	финансовой грамотности.
различных жизненных ситуациях ОК 09 Пользоваться профессиональной	Описывает выполнения практических
документацией на государственном и	Описывает выполнения практических работ, формулировка выводов по
иностранном языках	результатам выполнения практических и
тпостранном изыках	лабораторных работ на основе
	использования нормативных документов
Профессиональные компетенции	Facility of the second of the
ПК 3.1. Консультировать по вопросам	Применяет в работе нормы
регистрации прав на объекты	законодательства Российской Федерации в
недвижимости, и предоставления	сфере государственного кадастрового
сведений, содержащихся в Едином	учета, землеустройства,
государственном реестре недвижимости	градостроительства и смежных областях
(ЕГРН)	знаний.
ПК 3.2. Осуществлять документационное	Правильно использует программные
сопровождение в сфере кадастрового	комплексы, применяемые для ведения
учета и (или) государственной	ЕГРН;
регистрации прав на объекты	Грамотно ведет электронный
недвижимости	документооборот;
	Использует копировально-множительное
	оборудование;
	Знает порядок ведения архива и правил
	хранения документов;
	Знает геодезическую и картографическую основу ЕГРН и может ее применять в
	работе профессиональной деятельности.
ПК 3.3. Использовать информационную	Знает ведомственные акты и порядок
тих э.э. использовать информационную	эпаст ведометвенные акты и порядок

систему, предназначенную для ведения	ведения ЕГРН и может его
ЕГРН	продемонстрировать;
	Знает порядок предоставления сведений,
	содержащихся в ЕГРН и может его
	продемонстрировать.
ПК 3.4. Осуществлять сбор,	Правильно проводит сбор и анализ данных
систематизацию и накопление	для расчета кадастровой стоимости
информации, необходимой для	объекта недвижимости
определения кадастровой стоимости	
объектов недвижимости	
ПК 3.5. Осуществлять цифровизацию	Может применить информационные
планово-картографических материалов	системы, предназначенные для создания
	документации в сфере кадастрового учета
	и (или) государственной регистрации прав
	на объекты недвижимости. Знает основные
	принципы работы в геоинформационных
	системах.

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗАНИЙ И УМЕНИЙ

Содержание курса	Форма контроля	Знания	Умения					
	Текущий контроль							
МДК03.01								
Раздел 1 Документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или)								
государственно	й регистрации прав на объект	ы недвижим						
Тема 1.1 Государственный реестр недвижимости: роль и значение учётной	Вопросы самоконтроля, составление эссе, написание реферата, составление глоссария, тесты,	H3.1.01, 33.1.01, 3009.01 - 3009.05	Уо02.01-Уо02.06, Уо03.01- Уо03.04, Уо09.01 Уо09.05					
деятельности. История развития кадастровых работ	составление презентации							
Тема 1.2 Законодательство в сфере земельно-имущественных отношений	Вопросы самоконтроля, составление эссе, написание реферата, тесты, составление презентации	H3.1.01, 33.1.01, 33.1.02, 3002.01- 3002.04, 3009.01 - 3009.05	Уо02.01-Уо02.06, Уо03.01-Уо03.03, Уо09.01 Уо09.05,					
Тема 1.3 Субъекты и объекты земельных отношений	Вопросы самоконтроля, составление эссе, написание реферата, тесты, составление презентации	H3.1.01, 33.1.01, 33.1.02, 3009.01 - 3009.05	Уо02.01- Уо02.06, Уо03.01- Уо03.03, Уо09.01 - Уо09.05,					
Тема 1.4 Ведение единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	Вопросы самоконтроля, составление эссе, написание реферата, тесты, составление презентации	H3.1.01, 33.1.01, 33.1.02, H3.2.01, 33.2.02, H3.3.01, 33.3.01, 33.3.02, 3002.01- 3002.04, 3009.01- 3009.05	y3.1.01, y3.1.02, y3.2.01, y3.2.02, y3.3.01, y3.3.02, y002.01- y002.06, y003.01- y003.03, y009.01 - y009.05					
Тема 1.5 Землеустроительная экспертиза	Вопросы самоконтроля, составление эссе, написание реферата, тесты, составление презентации	H3.1.01, 33.1.01, 33.1.02, H3.2.01, 33.2.01, 33.2.02, H3.3.01, 33.3.01, 3002.01- 3002.04, 3009.01- 3009.05	У3.1.01, У3.1.02, У3.2.01, У3.2.02, У3.3.01, У3.3.02, У002.01- У002.06, У003.01-У003.03, У009.01- У009.05,					
Тема 1.6 Деятельность федеральной службы государственной	Вопросы самоконтроля, составление эссе, написание реферата, тесты, составление	H3.3.01, 33.3.01, 33.3.02,	У3.3.01, У3.3.02, Уо02.01-					

	T	3002.01-	V-02.06
регистрации кадастра и	презентации	3002.01-	Уо02.06, Уо03.01-
картографии		3002.04,	Уо03.03, Уо09.01
		3009.01	- Yo09.05
	Вопроси самоконтроня	H3.1.01,	- 3 007.03
	Вопросы самоконтроля,	33.1.01,	У3.1.01,
	составление эссе, написание	33.1.02,	У3.1.02,
	реферата, тесты, составление	H3.2.01,	У3.2.01,
Тема 1.7. Постановка	презентации	33.2.01,	У3.2.02,
· ·		33.2.02,	У3.3.01,
объекта недвижимости на		H3.3.01,	У3.3.02,
государственный		33.3.01,	Уо02.01-
кадастровый учет		33.3.02,	Уо02.06,
		3002.01-	Уо03.01-
		3002.04,	Уо03.03, Уо09.01
		3009.01 -	- Уо09.05,
		3009.05	
	Промежуточный контроль		
экзамен	Подготовка электронного	3 3.1.01	У 3.1.01
	портфолио по МДК03.01,	3 3.1.02	У 3.1.02
	ответна экзаменационный	3 3.2.01	У 3.2.01
	билет. Проведение экзамена	3 3.2.02	У 3.3.01
	предусмотрено в устной	3 3.3.01 3 3.3.02	У 3.3.02
		3 3.3.02	У 3.4.01 У 3.4.02
	(письменной) форме	3 3.4.02	У 3.4.02 У 3.5.01
		3 3.5.01	У 3.5.02
		3 3.5.02	3.3.02
	МДК03.02	3 3.3.02	
Раздел 2 Определени	не кадастровой стоимости объ	ектов недви:	жимости
Тема 2.1. Происхождение	Проведение анализа	Н3.3.01,	У3.3.01,
кадастровой оценки	1 -	H3.4.01,	У3.3.02,
<u> </u>	1 1	33.4.01,	У3.4.01,
земель и ее	кадастровой оценки	33.4.02,	У 3.4.02,
современность	объектов недвижимости,	H3.5.01,	У3.5.01,
	федеральных стандартов	33.5.01,	У3.5.02,
	оценщика.	33.5.02	
	Процедура заключения		
	договора на оценку объекта		
	недвижимости.		
Тема 2.2. Этапы	Решение задач по	Н3.3.01,	У3.3.01,
		H3.4.01,	У3.3.02,
проведения	определению земельной	33.4.01,	У3.4.01,
государственной	ренты (методом прямой	33.4.02,	У 3.4.02,
кадастровой оценки	капитализации земельного	H3.5.01,	У3.5.01,
объектов недвижимости	дохода)	33.5.01,	У3.5.02,
	Решение задач по	33.5.02	
	определению земельной		
	ренты (методом остатка).		
	Этапы определения		
	стоимости единого объекта		
	недвижимости		
	Решение задач по		
	определению земельной		
	ренты (методом		
	дисконтирования).		
	Определению баллов		
	бонитета (определение		
	\ 1 ''		1

	T			
	признаков и свой	ств почв,		
	определение осно	ОВНЫХ		
	диагностических	признаков)		
	Решение задач по)		
	определению кад			
	стоимости земелі			
	сельскохозяйстве			
	назначения	Jillioi o		
	Решение задач по			
	определению кад	-		
	стоимости земелі	ь поселений		
Тема 2.3. Рынок объектов	Работа с	сайтами	Н3.3.01,	У3.3.01,
недвижимости	риелторских	компаний.	H3.4.01,	У3.3.02,
	Выполнение	курсовой	33.4.01,	У3.4.01,
	работы	пуртовон	33.4.02,	У 3.4.02,
	раооты		H3.5.01,	У3.5.01,
			33.5.01, 33.5.02	У3.5.02,
Tarra 2.4 Kawaamaana	Выполнение		H3.3.01,	У3.3.01,
Тема 2.4. Кадастровая		курсовой	H3.4.01,	У3.3.02,
оценка и инвентаризация	работы		33.4.01,	У3.4.01,
объектов недвижимости			33.4.02,	У 3.4.02,
			H3.5.01,	У3.5.01,
			33.5.01,	У3.5.02,
			33.5.02	
Тема 2.5 ГКО земель	Выполнение	курсовой	Н3.3.01,	У3.3.01,
	работы	71	H3.4.01,	У3.3.02,
	I 2 121		33.4.01,	У3.4.01,
			33.4.02,	У 3.4.02,
			H3.5.01,	H3.5.01,
			33.5.01,	У3.5.01,
			33.5.02	У3.5.02

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

4.1. Оценочные средства, применяемые для текущего контроля

4.1.1. Оценочные средства, применяемые для текущего контроля по МДК03.01.

Раздел 1 Документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости).

- 1. Составление опорного конспекта на тему: «Изучение нормативно-правовой документации «О государственной регистрации недвижимости».
- 2. Составление опорного конспекта на тему: «Сроки выполнения кадастровых и регистрационных услуг».
- 3. Составление опорного конспекта на тему: «Государственная пошлина за выполнения регистрационной процедуры».
- 4. Формирование глоссария терминов, применяемых при кадастровой деятельности.
- 5. Составление опорного конспекта на тему: «Описание границ земельного участка, акт согласования местоположения».
- 6. Формирование эссе на тему: «Кадастровое деление Омской области».
- 7. Составление опорного конспекта на тему: «Возможности портала Росреестра».
- 8. Формирование эссе на тему: «Публичная кадастровая карта».
- 9. Формирование эссе на тему: «Личный кабинет кадастрового инженера на портале Росреестра».
- 10. Формирование эссе на тему: «Проблемы кадастровых инженеров».
- 11. Изучение тематики, анализ изученного материала на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров».
- 12. Формирование эссе на тему: «Особенности МП различных способов образования 3У».
- 13. Формирование запроса в ЕГРН через портал Росреестра.
- 14. Работа с порталом Росреестра (часто задаваемые вопросы). Формирование эссе.
- 15. Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росреестра».
- 16. Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование ЗУ) органами Росреестра».

4.1.2. Оценочные средства, применяемые для текущего контроля по МДК03.02.

Раздел 2. Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости

- 1. Составление опорного конспекта на тему: «Изучение нормативно-правовой документации «О государственной регистрации недвижимости».
- 2. Составление опорного конспекта на тему: «Сроки выполнения кадастровых и регистрационных услуг».
- 3. Составление опорного конспекта на тему: «Государственная пошлина за выполнения регистрационной процедуры».
- 4. Формирование глоссария терминов, применяемых при кадастровой деятельности.
- 5. Составление опорного конспекта на тему: «Описание границ земельного участка, акт согласования местоположения».
- 6. Формирование эссе на тему: «Кадастровое деление Омской области».
- 7. Составление опорного конспекта на тему: «Возможности портала Росресстра».
- 8. Формирование эссе на тему: «Публичная кадастровая карта».
- 9. Формирование эссе на тему: «Личный кабинет кадастрового инженера на портале

Росреестра».

- 10. Формирование эссе на тему: «Проблемы кадастровых инженеров».
- 11. Изучение тематики, анализ изученного материала на тему «Сайты СРО кадастровых инженеров».
- 12. Формирование эссе на тему: «Особенности МП различных способов образования ЗУ».
- 13. Формирование запроса в ЕГРН через портал Росреестра.
- 14. Работа с порталом Росреестра (часто задаваемые вопросы). Формирование эссе.
- 15. Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (захват земельного участка) органами Росреестра».
- 16. Составление эссе на тему: «Организация выполнения работ по выявлению земельного правонарушения (нецелевое использование ЗУ) органами Росреестра»

4.2. Оценочные средства, применяемые для промежуточной аттестации по итогам изучения профессионального модуля.

4.2.1. Вопросы для подготовки к экзамену по МДК03.01 Документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости

- 1. Определение, цель, назначение кадастра. Предмет регулирования отношений, связанных с ведением государственного реестра недвижимости. Цели, задачи создания и содержания государственного реестра недвижимости. Состав сведений государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.
- 2. Виды государственных кадастров. Типы классификаций кадастров. Основные виды государственных кадастров в РФ и их характеристики. Кадастр как система налогообложения. Исторические корни развития кадастра: Древний Египет, Греция и Римская империя, средние века. Развитие кадастра в России.
- 3. Документы государственного фонда данных.
- 4. Терминология реестра недвижимости.
- 5. Рассмотрение этапов развития кадастра в России». Особенности ведения кадастровых систем и регистрации прав на землю.
- 6. Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ
- 7. Административная реформа в Росреестре.
- 8. Функции, назначения, принцип работы Сайта Госуслуг для ПКК Роскадастр.
- 9. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ.
- 10. Вещные права на объекты недвижимости.
- 11. Правовое регулирование сделок с землей.
- 12. Государственный земельный надзор, как звено в системе государственного управления в сфере землепользования. Полномочия органов при проведении надзорных функций. Нормативно-правовая основа проведения надзорных функций.
- 13. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд.
- 14. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель.
- 15. Процедура разрешения земельных споров.
- 16. Нормативно-правовые документы сфере земельно-имущественных отношений.
- 17. Охрана и рациональное использование земель.
- 18. Субъекты и объекты земельных правоотношений.
- 19. Состав земель в Российской Федерации. Земельный участок, как объект недвижимости. Способы образования земельных участков.
- 20. Градостроительное зонирование: Правила землепользования и застройки, карта градостроительного зонирования, градостроительные регламенты.

- 21. Правовое регулирование земель сельскохозяйственного назначения.
- 22. Правовое регулирование земель населенных пунктов, земель промышленности, транспорта и специального назначения и особо охраняемых территорий. Правовое регулирование земель запаса, земель лесного фонда, земель водного фонда.
- 23. Способы образование земельных участков: объединение, перераспределение, выдел, раздел.
- 24. Объекты капитального строительства.
- 25. Градостроительная документация.
- 26. ПЗЗ. Виды разрешённого использования земельных участков
- 27. Государственная система учета недвижимого имущества. ППК «Роскадастр», Федеральная служба регистрации, кадастра и картографии (Россреестр). Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН).
- 28. Работа с сайтом Росреестра. Подготовка документов для внесения сведений в ЕГРН.
- 29. Получение сведений об объектах недвижимости, содержащихся в ЕГРН.
- 30. Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте.
- 31. Единый государственный реестр недвижимости. Правила ведения ЕГРН.
- 32. Кадастровый номер, как идентификатор объекта недвижимости. Нулевой кадастровый квартал, общероссийский кадастровый квартал.
- 33. Единый государственный реестр недвижимости. Ошибки, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости.
- 34. Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на объекты недвижимого имущества. Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на объекты недвижимого имущества: основные понятия и основания проведения процедур.
- 35. Правовые и теоретические основы государственного кадастра недвижимости. (Федеральный закон №218-ФЗ).
- 36. Осуществление ГКУ и государственной регистрации прав на объекты недвижимости.
- 37. Правовые основы судебной землеустроительной экспертизы (задачи, виды и принципы судебно-экспертной деятельности). Становление судебной землеустроительной экспертизы. Общие сведения о землеустроительной экспертизе и необходимость ее проведения. Защита земельных прав и разрешение земельных споров. Роль инженерно—геодезических работ при проведении судебных землеустроительных экспертиз.
- 38. Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы (независимость, объективность, всесторонность и полнота экспертизы, соблюдение прав и свобод). Основание и порядок назначения экспертизы. Технологическая схема выполнения работ отдельных видов землеустроительной экспертизы.
- 39. Порядок назначения и проведения судебной землеустроительной экспертизы. Процессуальные особенности разрешения судами земельных споров. Формы реализации специальных знаний, используемые при разрешении земельных споров.
- 40. Методика судебного экспертного исследования. Выбор методики проведения землеустроительной экспертизы. Требования к выбранной методике проведения земельной экспертизы. Требование к землеустроительной экспертизе в части наличия приборной базы. Требование к документообороту и квалификационным сведениям о специалистах экспертного учреждения. Оспаривание методики экспертизы.
- 41. Экспертное заключение в рамках судебной землеустроительной экспертизы. Порядок составления экспертного заключения.
- 42. Цели, задачи, функции Росреестра по управлению недвижимым имуществом. Организация системы контроля и надзора за земельными ресурсами.
- 43. Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ.
- 44. Правила направления документов необходимых для внесения в ЕГРН, в порядке межведомственного информационного взаимодействия.
- 45. Усиленная электронная подпись.

- 46. Осуществление государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав.
- 47. Электронный формат документов для проведения учетных процедур (XML файлы для Росреестра).
- 48. Приостановление и отказ ГКУ и гос. регистрации.
- 49. Сделки с недвижимым имуществом, обременения (ограничения) прав на недвижимость, подлежащие государственной регистрации.
- 50. Онлайн сервисы Росреестра.

Экзамен проводится в устной форме с использованием комплекта билетов. Один билет включает теоретический блок (1 или 2 вопроса) и практический блок (1 или 2 задания). Билеты имеют одинаковое число вопросов. Экзаменатору предоставляется право задавать обучающимся дополнительные и уточняющие вопросы по билету.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина» Университетский колледж агробизнеса

Утверждаю:
председатель методического совета
М.В. Иваницкая

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственно регистрации права на объекты недвижимости, определение кадастровой стоимости»

МДК03.01 Раздел 1 Документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости

21.02.19 - Землеустройство

- 1.Определение, цель, назначение кадастра. Предмет регулирования отношений, связанных с ведением государственного реестра недвижимости. Цели, задачи создания и содержания государственного реестра недвижимости. Состав сведений государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.
- 2.Понятие и классификация объектов недвижимости по ГК РФ.
- 3. Работа с сайтом Росреестра Продемонстрировать возможности сайта.

Одобрено на заседании методического совета, протокол № ____ от ____ 202 г.

4.2.2. Тесты для подготовки к дифференцированному зачету по МДК03.02 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости

 Федеральный стандарт оценки (ФСО №1) определяет ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+общие понятия оценки

+применяемые подходы к оценке

+требования к проведению оценки

политические факторы

социальные факторы

2. Принцип замещения используется при определении стоимости доходным подходом ВЫБЕРИТЕ, СОГЛАСНЫ ВЫ ИЛИ НЕТ В ПРЕДЛАГАЕМОМ УТВЕРЖДЕНИИ +неверно

3. Расчет ставки капитализации проводится:

методом Гринвуда

методом компаративного анализа

+методом кумулятивного построения

4. Подход к оценке – это

+совокупность методов оценки, объединенных общей методологией

последовательность процедур, позволяющая определить стоимость объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке

совокупность мероприятий по проверке соблюдения оценщиком требований законодательства

5. Для получения итоговой стоимости объекта оценки оценщик...

определяет совокупность методов оценки

+осуществляет согласование результатов расчета стоимости

осуществляет сбор и анализ необходимой для оценки информации

6. При определении наиболее эффективного использования объекта оценки его стоимость должна быть наименьшей

ВЫБЕРИТЕ, СОГЛАСНЫ ВЫ ИЛИ НЕТ В ПРЕДЛАГАЕМОМ УТВЕРЖДЕНИИ

+ неверно

7. В процессе проведения оценки оценщик осуществляет сбор информации

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- +о политических, экономических, социальных и экологических и прочих факторах, оказывающих влияние на стоимость объекта оценки
- +о спросе и предложении на рынке, к которому относится объект оценки
- +об объекте оценки, его физических, технических, эксплуатационных и других характеристиках
- о доходах собственника недвижимости
- о составе семьи собственника недвижимости
- 8. Сравнительный подход к оценке применяется, когда существует

достоверная информация о будущих доходах и расходах, связанных с объектом оценки

- +достоверная и доступная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов- аналогов возможность заменить объект оценки другим объектом, который либо является точной копией объекта оценки, либо имеет аналогичные полезные свойства
- 9. Определение ставки дисконтирования характерно для ...подхода

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

+доходного

10. Федеральный стандарт оценки (ФСО №1)

+является обязательным к применению при осуществлении оценочной деятельности не является обязательным к применению при осуществлении оценочной деятельности применяется для внедрения международных стандартов оценки

11. Последовательность процедур, позволяющая на основе существенной информации определить стоимость объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке, это

процесс оценки

+метод оценки

экспертиза отчетов об оценке

обобщение результатов оценки

12. Если в соответствии с законодательством РФ проведение оценки является обязательным, то с даты оценки до даты составления отчета об оценке должно пройти не более трех месяцев

ВЫБЕРИТЕ, СОГЛАСНЫ ВЫ ИЛИ НЕТ В ПРЕДЛАГАЕМОМ УТВЕРЖДЕНИИ

+верно

13. Совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с объектами, в отношении которых имеется информация о ценах, это ... подход

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

+сравнительный

14. Процесс оценки заканчивается...

анализом собранной информации

+составлением отчета об оценке

согласованием результатов и определением итоговой величины стоимости объекта оценки

15. Сравнительный подход к оценке требует

определения ставки дисконтирования

определения стоимости воспроизводства или замещения

+корректировки значения единицы сравнения по каждому элементу сравнения

согласования (обобщения) результатов расчета стоимости объекта оценки

16. Какой вид износа можно определить методом капитализации избыточных операционных расходов

+функциональный

физический

внешний

- 17. Ставку капитализации можно рассчитать как
- +отношение чистого операционного дохода к цене продажи

отношение потенциального валового дохода к цене продажи

отношение цены продажи к чистому операционному доходу

отношение цены продажи к потенциальному валовому доходу

18. Чистый операционный доход от объекта недвижимости составляет 2 млн.руб. в год. Ставка капитализации для собственного капитала 20%, ипотечная постоянная 15%, доля заемных средств 50%. Определить инвестиционную стоимость оцениваемого объекта недвижимости.

10 000 000 рублей

+11 428 572 рублей

13 333 333 рублей

20 000 000 рублей

19. Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости гостиницы

+доходный

затратный

сравнительный

20. Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости объекта недвижимости, не завершенного строительством

доходный

+затратный

сравнительный

21. Какой вид износа из перечисленных может быть устранимым

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+физический износ

+функциональный износ внешний износ

- 22. Чем выше мультипликатор валовой ренты, тем выше стоимость объекта недвижимости ВЫБЕРИТЕ, СОГЛАСНЫ ВЫ ИЛИ НЕТ В ПРЕДЛАГАЕМОМ УТВЕРЖДЕНИИ +верно
- 23. Для каких объектов недвижимости применяется метод капитализации для объектов социального значения

для объектов на стадии строительства

- +для объектов со стабильными денежными потоками в прогнозном периоде для объектов с нестабильными денежными потоками в прогнозном периоде
- 24. Если действительный валовой доход от объекта недвижимости составляет 100 000 рублей в квартал, коэффициент потерь от недозагрузки и неуплаты арендных платежей составляет 10%, операционные расходы равны 50 000 рублей/год, а ставка капитализации рассчитана на уровне 10%, то стоимость данного объекта недвижимости составляет

500 000 рублей.

3 100 000 рублей.

+3 500 000 рублей.

4 000 000 рублей.

- 25. Период времени от сдачи объекта недвижимости в эксплуатацию до сноса это срок экономической жизни
- +срок физической жизни

хронологический возраст

эффективный возраст

- 26. Для каких объектов недвижимости применяется метод дисконтирования денежных потоков УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
- +для объектов со стабильными денежными потоками в прогнозном периоде
- +для объектов с нестабильными денежными потоками в прогнозном периоде нет правильного ответа
- 27. Лучшее и наиболее эффективное использование объекта недвижимости это использование УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
- +которое физически возможно
- +которое юридически допустимо
- +которое финансово реализуемо
- +при котором достигается максимальная стоимость объекта оценки
- 28. Какие премии за риски включает ставка дисконтирования для объектов недвижимости премию за риск изменения политической ситуации

премию за риск нестабильности

+премию за риск инвестиционного менеджмента

премию за риск изменения рыночной конъюнктуры

29. Что из перечисленного является задачей оценки объекта недвижимости

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- +внесение в уставный капитал
- +совершение сделки купли-продажи

определение ставки дисконтирования

30. Оцениваемый объект недвижимости представлен земельным участком и отдельно стоящим зданием на нем. Полная стоимость воспроизводства здания рассчитана на уровне 10 000 000 рублей, а физический износ составляет 10%, а функциональный износ составляет 5%. Стоимость оцениваемого объекта рассчитана на уровне 10 500 000 рублей. Чему равна рыночная стоимость земельного участка?

500 000 рублей

1 000 000 рублей

1 500 000 рублей

+2 000 000 рублей

31. Что из перечисленного является целью оценки объекта недвижимости

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- +определение рыночной стоимости
- +определение ликвидационной стоимости

определение срока экономической жизни объекта недвижимости

32. Какой подход к оценке требует отдельного расчета рыночной стоимости земельного участка

+затратный

сравнительный

доходный

33. Какие из нижеследующих пунктов учитываются при выборе сопоставимых объектов (аналогов) в сравнительном подходе

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- +местоположение
- +условия финансирования
- +физические характеристики
- +право собственности на объект недвижимости
- 34. Что из перечисленного ниже не является особенностью земли как товара

ограниченность

уникальность

долговечность

+неограниченность в способах использования

многофункциональность

35. Отрицательная стоимость земли возникает в следующих случаях, за исключением земельные участки обременены обязательствами по восстановлению нормального состояния окружающей среды

+арендная плата, подлежащая выплате, не превышает рыночную стоимость аренды владелец обязан осуществить затраты на мелиорацию в размерах, превышающих стоимость имущества, свободного от таких обязательств

- 36. Мультипликатор валовой ренты для офисных объектов составляет 6, для торговых объектов 5. От оцениваемого офисного помещения годовой потенциальный валовой доход составляет 500 000 рублей в год, а чистый операционный доход составляет 300 000 рублей в год. Определить стоимость оцениваемого объекта.
- 1 500 000 рублей
- 1 800 000 рублей
- 2 500 000 рублей
- +3 000 000 рублей
- 37. Право собственности на земельный участок распространяется на: ГК РФ, ст. 261.
- +поверхностный (почвенный) слой, замкнутые водоемы, находящиеся на нем растения

поверхностный (почвенный) слой, замкнутые водоемы, находящиеся на нем лес и растения, находящиеся под ним полезные ископаемые и другие природные ресурсы

поверхностный (почвенный) слой, замкнутые водоемы, находящиеся в границах этого участка

38. Отметьте пункт, относящийся к правовому обеспечению оценки земли

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+имущественные права на землю

градостроительные и иные ограничения в использовании земли

- +законодательное регулирование оценки земли
- 39. Ставка капитализации для зданий, рассчитываемая в методе остатка для земли, равна сумме ставки дохода на инвестиции и нормы возврата капитала

ВЫБЕРИТЕ, СОГЛАСНЫ ВЫ ИЛИ НЕТ В ПРЕДЛАГАЕМОМ УТВЕРЖДЕНИИ

+верно

40. Для земель, частично изъятых из оборота, не разрешены следующие виды сделок УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- +передача в аренду
- +продажа

+передача в залог

41.Оцениваемый объект недвижимости представлен земельным участком и отдельно стоящим зданием на нем. Полная стоимость воспроизводства здания рассчитана на уровне 11 млн. рублей, обнаружены признаки физического износа. Стоимость воспроизводства оценена на уровне 10 500 000 рублей. Рыночная стоимость земельного участка составляет 2 000 000 рублей. Чему равна стоимость оцениваемого объекта недвижимости?

+12 500 000 рублей

11 000 000 рублей

13 000 000 рублей

23 500 000 рублей

42. Что не является обременением земельного участка

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+сервитут

+право залога

право извлечения доходов

43. Совершение сделок, приобретение прав и их государственная регистрация возможны только до кадастрового учета участка

+только после кадастрового учета участка во время кадастрового учета участка

44. Цена сопоставимого объекта 40 000 рублей/кв.м., его состояние лучше, чем у оцениваемого (корр. 25%) и имеется телефон, в отличие от оцениваемого (корр. 50 000 рублей). Определить стоимость оцениваемого объекта, если его площадь составляет 1000 кв.м.

+29 950 000 рублей

30 050 000 рублей

39 950 000 рублей

50 050 000 рублей

45. Чем выше ставка капитализации, тем

стоимость объекта недвижимости выше

+стоимость объекта недвижимости ниже

с увеличением ставки капитализации стоимость объекта не изменится

46. Потенциальный валовой доход от объекта недвижимости составляет 100 000 рублей в месяц, коэффициент потерь от недозагрузки равен 10%, операционные расходы равны 500 руб/ кв.м. в год, площадь здания - 100 кв.м., а ставка капитализации рассчитана на уровне 10%, то стоимость данного объекта недвижимости составляет:

400 000 рублей

500 000 рублей

1 200 000 рублей

+10 300 000 рублей

47. Какой из методов определения ставки капитализации относится к методам инвестиционной группы метод рыночной экстракции

кумулятивный

+метод связанных инвестиций

48. Согласование результатов оценки проводится на основе следующих критериев

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+достоверность исходной информации

+точность процедур анализа

+соответствие цели и задачи оценки

трудоемкость расчетов

49. Если чистый операционный доход от объекта недвижимости составляет 1 300 000 рублей в год, а ставка капитализации рассчитана на уровне 13%, то стоимость данного объекта недвижимости составляет

+10 000 000 рублей

13 000 000 рублей

16 900 000 рублей

50. Какие факторы напрямую не влияют на рынок недвижимости, в частности рынок земельных участков налоговое законодательство, регулирующее сделки с недвижимостью

+внешняя политика государства

экологическое положение в регионе

51. Земельный участок продан за 378 000 долл. Потенциальный валовой ежемесячный доход составляет 5 000 долл., операционные расходы, включая потери при сборе арендной платы, - около 1 000 долл. в месяц. Какая ставка капитализации имела место в данном случае?

+12,7%

15.9 %

1,3 %

52. Оцениваемый объект недвижимости представлен земельным участком и отдельно стоящим зданием на нем. Если стоимость воспроизводства здания рассчитана на уровне 10 000 000 рублей, а рыночная стоимость земельного участка составляет 2 000 000 рублей. Чему равна стоимость оцениваемого объекта недвижимости? 8 000 000 рублей

+12 000 000 рублей

10 000 000 рублей

 $2\ 000\ 000$ рублей

53. Какой подход к оценке требует отдельного расчета рыночной стоимости земельного участка

+затратный

сравнительный

доходный

54. При оценке объекта недвижимости дата проведения оценки соответствует

дате составления отчета об оценке

дате подписания договора на оценку

+календарной дате, по состоянию на которую определяется стоимость объекта оценки

55. Дата проведения осмотра оцениваемого объекта недвижимости должна

быть позже даты оценки

совпадать с датой оценки, но в особых случаях может быть позже даты оценки

+быть раньше даты проведения оценки

56. В состав операционных расходов входят

+расходы собственника (инвестора) оцениваемого объекта

расходы арендатора оцениваемого объекта

расходы собственника (инвестора) оцениваемого объекта и расходы арендатора оцениваемого объекта

- 57. При проведении оценки объекта недвижимости проведение осмотра обязательно
- в случае последующей купли-продажи объекта
- в случаях проведения оценки по решению суда
- в исключительных случаях
- + во всех случаях
- 58. Какой из нижеприведенных методов чаще всего не применим к оценке рыночной стоимости незастроенных земельных участков

метод сравнения продаж

метод остатка

метод выделения

- +метод предполагаемого использования
- 59. К методам оценки стоимости земельных участков, основанных на сравнительном подходе к оценке, не относится

метод выделения

метод распределения

+метод остатка

метод сравнения продаж

60. Какие потери учитываются при расчете действительного валового дохода УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- +потери от недозагрузки +потери от недосбора арендных платежей потери от неэффективного менеджмента

V. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ *ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ*

Уровень	Оценка	Критерии оценивания по видам работ		
сформиро-		тестир прочие виды работ		
ванности		ование	по профессиональному модулю	
		(проце	op op op one of the op one of the op one of the op	
		нт		
		прави		
		льных		
		ответо		
		в)		
Высокий	Отлично	90-	Обучающийся глубоко и прочно усвоил	
		100%	теоретический и освоил практический материал.	
			Дает логичные и грамотные ответы.	
			Демонстрирует знание не только основного, но и	
			дополнительного материала, быстро	
			ориентируется, отвечая на дополнительные	
			вопросы. Свободно справляется с поставленными	
			задачами, аргументировано и верно обосновывает	
			принятые решения.	
Повышенный	Хорошо	70-89%	Обучающийся твердо знает программный	
	1		материал, грамотно и по существу излагает его. Не	
			допускает существенных неточностей при ответах	
			на вопросы, правильно применяет теоретические	
			положения при решении практических задач,	
			владеет навыками и приемами их выполнения.	
Базовый	Удовлет	50-69%	Обучающийся демонстрирует знания только	
	ворител		основного материала, но не усвоил его детали,	
	ьно		испытывает затруднения при решении	
			практических задач. В ответах на поставленные	
			вопросы допускает неточности. Дает определения	
			понятий, неискажающие их смысл. Нарушает	
			последовательность изложения программного	
			материала.	
Не	Неудовл	0-49%	Обучающийся не знает, не выполняет или	
сформирована	етворите		неправильно выполняет большую часть учебного	
	льно		материала. Допускает ошибки в формулировке	
			определений, искажающие их смысл,	
		беспорядочно и неуверенно излагает м		
			Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют.	
			Не выполняет задания.	

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ

Рабочей программы профессионального модуля «ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственно регистрации права на объекты недвижимости, определение кадастровой стоимости»

в составе ПООП 21.02.19 Землеустройство

	седании предме ол № 7 от 17.05.2		методической	КОМИССИИ	
Предсе	датель ПЦМК _	y/ph	Е.М.Казнач	еева	
б) На з	седании методи	ческого совет	а протокол № :	5 от 25.05.2023 г.	
Предсе	атель методиче	ского совета_	M	М.В. Иваницкая	
2) Pacc	отрена и одобр	ена внешни	м экспертом		
) Липе	тор ООО «Земе.	пригій вопрос	N R A Room	an.	

изменения и дополнения

к рабочей программе профессионального модуля «ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственно регистрации права на объекты недвижимости, определение кадастровой стоимости» в составе ПООП 21.02.19 Землеустройство

Ведомость изменений

Срок, с которого вводится изменение	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	Отметка об утверждении/ согласовании изменений		
		инициатор изменения	руководитель ООП или председатель ПЦМК/ МК	