

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2026 09:06:20
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

Приложение 3.3
к ОП СПО по специальности
21.02.19 Землеустройство

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И (ИЛИ)
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ
НЕДВИЖИМОСТИ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ

Форма обучения	очная
Курс	третий, четвертый
Семестр	шестой, седьмой, восьмой

2026 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2022г. № 339, зарегистрированного в Минюсте России 21.06.2022 г. № 68941 и на основании примерной образовательной программы по специальности 21.02.19 Землеустройство, зарегистрированной в государственном реестре от 07.04.2023г. № 68.

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦК ЭБ и ЗУ
Протокол № 8 от 18.04.2026 г.
Председатель ЦК Герасимова О.В.

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий отделением СОНХ
Чепик А.А.

Рабочую программу разработал:
Л.Н. Джек, преподаватель высшей квалификационной категории, квалификация по диплому – экономист.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика профессионального модуля
 - 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы
 - 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля
 - 1.3. Обоснование часов вариативной части ОП СПО
2. Структура и содержание профессионального модуля
 - 2.1. Трудоемкость освоения модуля
 - 2.2. Структура профессионального модуля
 - 2.3. Содержание профессионального модуля
 - 2.4. Курсовой проект (работа)
3. Условия реализации профессионального модуля
 - 3.1. Материально-техническое обеспечение
 - 3.2. Учебно-методическое обеспечение
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Приложение 1. Перечень мероприятий в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации

Приложение 2. Комплект контрольно-оценочных средств по модулю

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ **«ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости»**

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости».

Профессиональный модуль включен в *обязательную часть образовательной программы по специальности 21.02.19 Землеустройство.*

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК, ДК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	– распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; – анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; – определять этапы решения задачи; – выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; – составлять план действия; – определять необходимые ресурсы; – владеть актуальными методами работы; – в профессиональной и смежных сферах; – реализовывать составленный план; – оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	– актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; – основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; – алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; – методы работы в профессиональной и смежных сферах; – структуру плана для решения задач; – порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	—
ОК 02	– определять задачи для поиска информации; – определять необходимые источники информации; – планировать процесс поиска; – структурировать получаемую информацию; – выделять наиболее значимое в перечне информации; – оценивать практическую значимость результатов поиска; – оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; – использовать современное	– номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; – приемы структурирования информации; – формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; – порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	—

Код ОК, ПК, ДК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	программное обеспечение; – использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач		
ОК 04	– организовывать работу коллектива и команды – взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	– психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; – основы проектной деятельности	—
ОК 05	– грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	– особенности социального и культурного контекста; – правила оформления документов и построения устных сообщений	—
ОК 06	– описывать значимость своей специальности; – применять стандарты антикоррупционного поведения	– сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; – значимость профессиональной деятельности по специальности; – стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
ОК 09	– понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; – участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; – строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; – кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); – писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	– правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; – основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); – лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; – особенности произношения правил чтения текстов профессиональной направленности	
ПК 3.1.	– 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; – консультировать по вопросам государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав на объекты недвижимости, правилах и порядке внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости; – проверять документы на соответствие нормам законодательства Российской Федерации в сфере государственной кадастровой оценки	– законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; – правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и государственной регистрации прав на объекты недвижимости; – порядок представления заявления об осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости;	консультирования граждан и организаций в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;

Код ОК, ПК, ДК	Уметь	Знать	Владеть навыками
		– порядок (административный регламент) предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости; – этика делового общения и правила ведения переговоров.	
ПК 3.2	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)	– порядок (административный регламент) предоставления государственной услуги по предоставлению сведений, содержащихся в ЕГРН; – особенности уплаты государственной пошлины для осуществления государственной регистрации прав на объекты недвижимости и платы за предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН, в том числе с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг (функций); – основные принципы, правила и порядок работы в информационных системах, предназначенных для осуществления функций по приему/выдаче документов в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;	документационного сопровождения (прием заявления и выдача документов) государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;

Код ОК, ПК, ДК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 3.2		– правила ведения документооборота; – правила осуществления кадастрового деления территории Российской Федерации; – требования к документам, представляемым для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости; – особенности представления документов на государственную регистрацию прав посредством почтового отправления, а также в форме электронных документов; – порядок и правила использования электронной подписи;	
ПК 3.3	– 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; – использовать технические средства по оцифровке документации; – использовать электронную подпись;	– основные принципы работы в информационной системе, предназначенной для ведения ЕГРН. Регламент работы Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг (функций); – основания государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;	использования информационной системы для ведения ЕГРН;
ПК 3.4	– применять методики и инструменты сбора информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости; – систематизировать сведения, содержащиеся в декларациях о характеристиках объектов недвижимости, в различных видах и формах; – осуществлять оформление копий отчетов, документов и материалов, которые использовались при определении кадастровой стоимости, для временного, постоянного и (или) долговременного сроков хранения; – вести документооборот.	– законодательство Российской Федерации в сфере государственной кадастровой оценки; – законодательство Российской Федерации о персональных данных.	осуществления сбора, систематизации и накопления информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. кадастрового учета.
ДК.3.1	– оперировать профессиональной терминологией; – использовать результаты SWOT-анализа социально-экономического развития муниципального образования; – рассчитывать значение показателей, характеризующих различные стороны развития территорий;	– основные понятия и принципы управления территориями; – нормативно-правовые акты, регулирующие государственное и муниципальное управление территориям; – порядок взаимодействия и компетенции государственных органов и органов местного самоуправления по управлению	– составления программ развития территорий; – составления документов территориального развития; – определения перспектив использования

Код ОК, ПК, ДК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	– подбирать методы управления под объекты управления; – рассчитывать эффект от принятых решений	- территориями; – нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность системы государственного и муниципального управления территориями; – порядок проведения основных процедур при расчете показателей эффективности систем управления территориями; – основы составления документов перспективного планирования использования территорий; – содержание основных документов территориального планирования	территорий в зависимости от конкретных условий.

1.3. Обоснование часов вариативной части ОП

№ п/п	Код ОК /ПК/ ДК	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	ПК 3.1.	Знать: – законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; – правила, стандарты, порядок и административный регламент предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и государственной регистрации прав на объекты недвижимости; – порядок представления заявления об осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости; – порядок (административный регламент) предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и	МДК 03.01	74	Дополнительные знания и навыки по МДК 03.01 позволяют углубленно изучить законодательство РФ в сфере государственного кадастрового учёта, регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства и градостроительства, а так же этику делового общения и правила ведения переговоров при консультировании граждан и организаций в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости

		(или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости; этика делового общения и правила ведения переговоров. Уметь: – 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; – консультировать по вопросам государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав на объекты недвижимости, правилах и порядке внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости; – проверять документы на соответствие нормам законодательства Российской Федерации в сфере государственной кадастровой оценки Иметь навыки в: – консультирования граждан и организаций в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости			
2	ПК 3.2	Знать: – порядок (административный регламент) предоставления государственной услуги по предоставлению сведений, содержащихся в ЕГРН; – особенности уплаты государственной пошлины для осуществления государственной регистрации прав на объекты недвижимости и платы за предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН, в том числе с	МДК 03.02	106	Расширение содержания модуля за счет включения МДК 03.02 обусловлено необходимостью формирования у обучающихся углубленного представления об особенностях государственной регистрации прав на объекты недвижимости, особенностях работы с ЕГРН, в том числе с использованием Единого портала

		использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг (функций); – основные принципы, правила и порядок работы в информационных системах, предназначенных для осуществления функций по приему/выдаче документов в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости; – правила ведения документооборота; – правила осуществления кадастрового деления территории Российской Федерации; – требования к документам, представляемым для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости; – особенности представления документов на государственную регистрацию прав посредством почтового отправления, а также в форме электронных документов; – порядок и правила использования электронной подписи; Уметь: – 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			государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг (функций). Расширение содержания модуля за счет включения МДК 03.02 позволит получить дополнительные знания, умения и навыки документационного сопровождения (прием заявления и выдача документов) государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости.
--	--	--	--	--	--

		(функций). Иметь навыки в: – документационного сопровождения (прием заявления и выдача документов) государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;			
3	ПК 3.4	Знать: – законодательство Российской Федерации в сфере государственной кадастровой оценки; – законодательство Российской Федерации о персональных данных. Уметь: – применять методики и инструменты сбора информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости; – систематизировать сведения, содержащиеся в декларациях о характеристиках объектов недвижимости, в различных видах и формах; – осуществлять оформление копий отчетов, документов и материалов, которые использовались при определении кадастровой стоимости, для временного, постоянного и (или) долговременного сроков хранения; – вести документооборот. Иметь навыки в: – осуществлении сбора, систематизации и накопления информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. кадастрового учета.	МДК 03.03	98	Расширение содержания модуля за счет включения МДК 03.03 обусловлено необходимостью формирования у обучающихся навыка систематизации сведений и сбора информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
4	<i>ДК 3.1.</i> <i>Осуществлять государственное и муниципальное управление.</i>	Знать: – основные понятия и принципы управления территориями; – нормативно-правовые акты, регулирующие государственное и	МДК 03.04	124	Расширение содержания модуля за счет включения МДК 03.04 обусловлено необходимостью формирования у

		муниципальное управление территориям; – порядок взаимодействия и компетенции государственных органов и органов местного самоуправления по управлению территориями; – нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность системы государственного и муниципального управления территориями; – порядок проведения основных процедур при расчете показателей эффективности систем управления территориями; – основы составления документов перспективного планирования использования территорий; – содержание основных документов территориального планирования. Уметь: – оперировать профессиональной терминологией; – использовать результаты SWOT-анализа социально-экономического развития муниципального образования; – рассчитывать значение показателей, характеризующих различные стороны развития территорий; – подбирать методы управления под объекты управления; – рассчитывать эффект от принятых решений Иметь навыки в: – составления программ развития территорий; – составления документов			обучающихся углубленных знаний нормативно-правовых актов, регулирующих государственное и муниципальное управление территориям, а также навыков определения перспектив использования территорий в зависимости от конкретных условий.
--	--	---	--	--	--

		территориального развития; – определения перспектив использования территорий в зависимости от конкретных условий.			
5	ДК 3.2. Анализировать и интерпретиро- вать финансовую, экономическую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности предприятий, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.	Знать: - методы, инструменты, значения и показатели, используемые при обработке и систематизации информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. Уметь: - обрабатывать, структурировать и унифицировать информацию, необходимую для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. Иметь навыки в: – значения и показатели, используемые при обработке и систематизации информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.	ПП 03	72	Дополнительные знания и навыки применяемые при прохождении ПП 03 позволяют углубленно изучить методы, инструменты, значения и показатели, используемые при обработке и систематизации информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Лекции	266	
Практические занятия	224	224
Курсовой проект	40	40
Консультации	11	
Самостоятельная работа	52	
Практика, в т.ч.:		
учебная	72	72
производственная	180	180
Промежуточная аттестация, в том числе:		
МДК 03.01 Экзамен		
– 6 семестр	3	
– 7 семестр	4	
МДК 03.02		
– 6 семестр Дифференцированный зачет	2	
– 7 семестр Экзамен	4	
МДК 03.03 – 7 семестр Экзамен	4	
– 8 семестр Экзамен	4	
МДК 03.04 – 7 семестр Дифференцированный зачет	2	
– 8 семестр Дифференцированный зачет	2	
ПМ 03 Экзамен по модулю	6	
Всего	876	476

2.2. Структура профессионального модуля

№ п/п	Наименования разделов/ МДК	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Лекционные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации
1	6 СЕМЕСТР	166	64	80	64			16	1	5	
1.1	МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	84	32	40	32			8	1	3	Экзамен
1.2	МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	82	32	40	32			8		2	Дифференцированный зачет
2	7 СЕМЕСТР	344	166	134	94			24	6	14	

№ п/п	Наименования разделов/ МДК	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Лекционные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Форма промежуточной аттестации
2.1	МДК 03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	62	20	30	20			6	2	4	Экзамен
2.2	МДК 03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	62	22	28	22			6	2	4	Экзамен
2.3	МДК 03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	76	22	42	22			6	2	4	Экзамен
2.4	МДК 03.04 Государственное и муниципальное управление	72	30	34	30			6		2	Дифференцированный зачёт
2.5	Учебная практика	72	72	–	–	–	–	–	–	–	защита отчета по практике
3	8 СЕМЕСТР	358	246	52	66		40	12	2	6	
3.1	МДК 03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	40	40				40				
3.2	МДК 03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	86	46	26	46			8	2	4	Экзамен
3.3	МДК 03.04 Государственное и муниципальное управление	52	20	26	20			4		2	Дифференцированный зачёт
2.4	Производственная практика	180	180	–	–	–	–	–	–	–	защита отчета по практике
4	Промежуточная аттестация по ПМ 03	8	–	–	–	–	–	–	2	6	Экзамен по модулю
5	ВСЕГО:	876	516	266	224		40	52	11	31	

2.3. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.03

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
6 семестр	ВСЕГО	80/32	
МДК.03.01 ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТНОШЕНИЙ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ, КАДАСТРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ			
Тема 1.1. Исторический обзор развития кадастра в России и за рубежом	Содержание учебного материала	32/8	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.1 – 3.3
	Лекция 1. Исторические корни развития кадастра		
	Лекция 2. Исторические корни развития кадастра	2/0	
	Лекция 3. Основные этапы развития кадастра в России	2/0	
	Лекция 4. Основные этапы развития кадастра в России	2/0	
	Лекция 5. Основные этапы развития кадастра в России	2/0	
	Лекция 6. Исторический обзор развития кадастра за рубежом	2/0	
	Лекция 7. Исторический обзор развития кадастра за рубежом	2/0	
	Лекция 8. Исторический обзор развития кадастра за рубежом	2/0	
	Лекция 9. Исторический обзор развития кадастра за рубежом	2/0	
	Лекция 10. Исторический обзор развития кадастра за рубежом	2/0	
	Практическое занятие 1. Рассмотрение этапов развития кадастра в России	2/2	
	Практическое занятие 2. Рассмотрение этапов развития кадастра в России	2/2	
	Практическое занятие 3. Рассмотрение этапов развития кадастра за рубежом	2/2	
	Практическое занятие 4. Рассмотрение этапов развития кадастра за рубежом	2/2	
	Самостоятельная работа 1. Состояние земельного права до 1917 г. Советский период, как новый этап развития земельного права. Основное содержание основной земельной реформы и ее основные нормативно-правовые акты.	2/0	
	Самостоятельная работа 2. Основные этапы развития земельного законодательства в России. Анализ Земельного	2/0	

	кодекса России.		
Тема 1.2. Законодательство в сфере земельно- имущественных отношений	Содержание учебного материала	48/24	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.1 – 3.3 ДК 3.1
	Лекция 11. Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ	2/0	
	Лекция 12. Вещные права на объекты недвижимости	2/0	
	Лекция 13. Правовое регулирование сделок с землей	2/0	
	Лекция 14. Правовое регулирование сделок с землей	2/0	
	Лекция 15. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель	2/0	
	Лекция 16. Земельный контроль и разрешение земельных споров	2/0	
	Лекция 17. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд	2/0	
	Лекция 18. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель	2/0	
	Лекция 19. Зарубежный опыт регулирования земельно-кадастровых отношений	2/0	
	Лекция 20. Зарубежный опыт регулирования земельно-кадастровых отношений	2/0	
	Практическое занятие 5. Изучение нормативно-правовых документов сфере земельно-имущественных отношений	2/2	
	Практическое занятие 6. Изучение нормативно-правовых документов сфере земельно-имущественных отношений	2/2	
	Практическое занятие 7. Изучение нормативно-правовых документов сфере земельно-имущественных отношений	2/2	
	Практическое занятие 8. Юридические системы кадастров	2/2	
	Практическое занятие 9. Юридические системы кадастров	2/2	
	Практическое занятие 10. Фискальные системы кадастров	2/2	
	Практическое занятие 11. Фискальные системы кадастров	2/2	
	Практическое занятие 12. Фискальные системы кадастров	2/2	
	Практическое занятие 13. Многофункциональные системы кадастров	2/2	
	Практическое занятие 14. Многофункциональные системы кадастров	2/2	
	Практическое занятие 15. Классификация мировых кадастровых и регистрационных систем	2/2	
	Практическое занятие 16. Классификация мировых	2/0	

	<i>кадастровых и регистрационных систем</i>		
	<i>Самостоятельная работа № 3. Анализ основных Федеральных законов, регулирующих отношения, возникающие в сфере кадастровой деятельности, кадастрового учета, землеустройства, регистрации прав на объекты недвижимости</i>	2/0	
	<i>Самостоятельная работа № 4. Подготовка сообщения «Сходство и различие опыта регулирования земельно-кадастровых отношений в России и зарубежных странах».</i>	2/0	
	Консультации	1	
	Промежуточная аттестация ЭКЗАМЕН	3	
7 семестр	ВСЕГО	56/20	
Тема 1.3. Субъекты и объекты земельных отношений	Содержание учебного материала	56/20	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.1 – 3.3 ДК 3.1
	<i>Лекция 21. Субъекты и объекты земельных правоотношений</i>	2/0	
	<i>Лекция 22. Субъекты и объекты земельных правоотношений</i>	2/0	
	<i>Лекция 23. Состав земель в Российской Федерации</i>	2/0	
	<i>Лекция 24. Состав земель в Российской Федерации</i>	2/0	
	<i>Лекция 25. Земельный участок как объект недвижимости</i>	2/0	
	<i>Лекция 26. Земельный участок как объект недвижимости</i>	2/0	
	<i>Лекция 27. Способы образования земельных участков</i>	2/0	
	<i>Лекция 28. Способы образования земельных участков</i>	2/0	
	<i>Лекция 29. Способы образования земельных участков</i>	2/0	
	<i>Лекция 30. Понятие и виды объектов капитального строительства</i>	2/0	
	<i>Лекция 31. Понятие и виды объектов капитального строительства</i>	2/0	
	<i>Лекция 32. Градостроительное зонирование: Правила землепользования и застройки, карта градостроительного зонирования, градостроительные регламенты</i>	2/0	
	<i>Лекция 33. Градостроительное зонирование: Правила землепользования и застройки, карта градостроительного зонирования, градостроительные регламенты</i>	2/0	
	<i>Лекция 34. Градостроительное зонирование: Правила землепользования и застройки, карта градостроительного зонирования, градостроительные регламенты</i>	2/0	

Лекция 35. Градостроительное зонирование: Правила землепользования и застройки, карта градостроительного зонирования, градостроительные регламенты	2/0	
Практическое занятие 17. Правовое регулирование земель сельскохозяйственного назначения	2/2	
Практическое занятие 18. Правовое регулирование земель населенных пунктов, земель промышленности, транспорта и специального назначения и особо охраняемых территорий	2/2	
<i>Практическое занятие 19. Правовое регулирование земель населенных пунктов, земель промышленности, транспорта и специального назначения и особо охраняемых территорий</i>	2/2	
Практическое занятие 20. Правовое регулирование земель запаса, земель лесного фонда, земель водного фонда	2/2	
Практическое занятие 21. Земельные участки и иные объекты недвижимости. Уникальное свойство земельного участка	2/2	
<i>Практическое занятие 22. Способы образования земельных участков: объединение, перераспределение, выдел, раздел</i>	2/2	
Практическое занятие 23. Способы образования земельных участков: объединение, перераспределение, выдел, раздел	2/2	
Практическое занятие 24. Объекты капитального строительства	2/2	
<i>Практическое занятие 25. Объекты капитального строительства</i>		
Практическое занятие 26. Изучение ПЗЗ. Виды разрешённого использования земельных участков	2/2	
<i>Практическое занятие 27. Изучение ПЗЗ. Виды разрешённого использования земельных участков</i>	2/2	
Самостоятельная работа № 5. Земельный фонд Российской Федерации и его состав. Отнесение земель и земельных участков к категориям, перевод их из одной категории в другую.	2/0	
<i>Самостоятельная работа № 6. Подготовка сообщения «Земельный участок как объект земельных правоотношений».</i>	2/0	
<i>Самостоятельная работа № 7. Земельные споры и порядок их разрешения.</i>	2/0	
Консультации к экзамену	2	

	Промежуточная аттестация ЭКЗАМЕН	4	
--	---	----------	--

6 семестр	ВСЕГО	82/32	
МДК 03.02. ВЕДЕНИЕ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ (ЕГРН)			
Тема 2.1. Государственная система учета недвижимого имущества	Содержание учебного материала	42/14	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.1 ДК 3.1
	Лекция 1. Объекты недвижимого имущества, их виды.	2/0	
	Лекция 2. Государственная система учета недвижимого имущества.	2/0	
	<i>Лекция 3. Государственная система учета недвижимого имущества.</i>	<i>2/0</i>	
	Лекция 4. Федеральная служба регистрации, кадастра и картографии (Росреестр).	2/0	
	<i>Лекция 5. Федеральная служба регистрации, кадастра и картографии (Росреестр).</i>	<i>2/0</i>	
	<i>Лекция 6. Структура Росреестра</i>	<i>2/0</i>	
	<i>Лекция 7. Структура Росреестра</i>	<i>2/0</i>	
	<i>Лекция 8. Региональные органы Росреестра.</i>	<i>2/0</i>	
	<i>Лекция 9. Региональные органы Росреестра.</i>	<i>2/0</i>	
	<i>Лекция 10. Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН)</i>	<i>2/0</i>	
	<i>Лекция 11. Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН)</i>	<i>2/0</i>	
	Практическое занятие 1. Работа с сайтом Росреестра.» Подготовка документов для внесения сведений в ЕГРН.	2/0	
	<i>Практическое занятие 2. Работа с сайтом Росреестра.» Подготовка документов для внесения сведений в ЕГРН.</i>	<i>2/0</i>	
	<i>Практическое занятие 3. Способы получения сведений об объектах недвижимости, содержащихся в ЕГРН</i>	<i>2/2</i>	
	Практическое занятие 4. Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте	2/2	
	<i>Практическое занятие 5. Поиск объектов недвижимости на</i>	<i>2/2</i>	

	<i>публичной кадастровой карте</i>		
	<i>Практическое занятие 6. Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 7. Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте</i>	2/2	
	<i>Самостоятельная работа 1. Документы ЕГРН. 1. Основные документы ЕГРН. 2. Вспомогательные документы ЕГРН. 3. Производные документы ЕГРН</i>	2/0	
	<i>Самостоятельная работа 2. Сбор пакета документов для ГКУ ОН.</i>	2/0	
	<i>Самостоятельная работа 3. Ведение ГКН и осуществление ГКУ в ФГБУ «ФКП Росреестра» по субъекту РФ.</i>	2/0	
Тема 2.2. Деятельность федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии	Содержание учебного материала	40/18	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.2 ДК 3.1
	<i>Лекция 12. Цели, задачи, функции Росреестра по управлению недвижимым имуществом.</i>	2/0	
	<i>Лекция 13. Цели, задачи, функции Росреестра по управлению недвижимым имуществом.</i>	2/0	
	<i>Лекция 14. Цели, задачи, функции Росреестра по управлению недвижимым имуществом.</i>	2/0	
	<i>Лекция 15. Цели, задачи, функции Росреестра по управлению недвижимым имуществом.</i>	2/0	
	<i>Лекция 16. Организация системы контроля и надзора за земельными ресурсами.</i>	2/0	
	<i>Лекция 17. Организация системы контроля и надзора за земельными ресурсами.</i>	2/0	
	<i>Лекция 18 Организация системы контроля и надзора за земельными ресурсами.</i>	2/0	
	<i>Лекция 19 Организация системы контроля и надзора за земельными ресурсами.</i>	2/0	
	<i>Лекция 20. Организация системы контроля и надзора за земельными ресурсами.</i>	2/0	
	<i>Практическое занятие 8. Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ</i>	2/2	

Практическое занятие 9. Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ	2/2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.2, ПК 3.3 ДК 3.1
<i>Практическое занятие 10. Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 11. Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 12. Понятие и задачи управления в сфере использования и охраны земель</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 13. Понятие и задачи управления в сфере использования и охраны земель</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 14. Правила направления документов необходимых для внесения в ЕГРН, в порядке межведомственного информационного взаимодействия</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 15. Правила направления документов необходимых для внесения в ЕГРН, в порядке межведомственного информационного взаимодействия</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 16. Правила направления документов необходимых для внесения в ЕГРН, в порядке межведомственного информационного взаимодействия</i>	2/2	
<i>Самостоятельная работа № 4. Сбор, обработка и хранение информации о земельных ресурсах в регионе.</i>	2/0	
Промежуточная аттестация Дифференцированный зачёт	2	

7 семестр	ВСЕГО	62/22	
МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			
Тема 2.3. Постановка объекта недвижимости на государственный кадастровый учет	Содержание учебного материала		
	Лекция 21. Осуществление государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав	2/0	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.3 ДК 3.1
	<i>Лекция 22. Осуществление государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав</i>	2/0	
	Лекция 23. Осуществление государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав	2/0	
	<i>Лекция 24. Приостановление и отказ ГКУ</i>	2/0	
	<i>Лекция 25. Приостановление и отказ ГКУ</i>	2/0	
	<i>Лекция 26. Приостановление и отказ ГКУ</i>	2/0	
	<i>Лекция 27. Порядок предоставления сведений содержащихся в ЕГРН</i>	2/0	
	<i>Лекция 28. Порядок предоставления сведений содержащихся в ЕГРН</i>	2/0	
	<i>Лекция 29. Исправление ошибок, содержащихся в ЕГРН. Кадастровая и техническая ошибки</i>	2/0	
	<i>Лекция 30. Исправление ошибок, содержащихся в ЕГРН. Кадастровая и техническая ошибки</i>	2/0	
	<i>Лекция 31. Исправление ошибок, содержащихся в ЕГРН. Кадастровая и техническая ошибки</i>	2/0	
	Лекция 32. Сделки с недвижимым имуществом, обременения (ограничения) прав на недвижимость, подлежащие государственной регистрации	2/0	
	<i>Лекция 33. Сделки с недвижимым имуществом, обременения (ограничения) прав на недвижимость, подлежащие государственной регистрации</i>	2/0	
	<i>Лекция 34. Сделки с недвижимым имуществом, обременения (ограничения) прав на недвижимость, подлежащие государственной регистрации</i>	2/0	

	Практическое занятие 17. Основания государственного кадастрового учета объектов недвижимости и государственной регистрации прав	2/2	
Тема 2.3. Постановка объекта недвижимости на государственный кадастровый учет	<i>Практическое занятие 18. Основания государственного кадастрового учета объектов недвижимости и государственной регистрации прав</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 19. Основания государственного кадастрового учета объектов недвижимости и государственной регистрации прав</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 20. Основания государственного кадастрового учета объектов недвижимости и государственной регистрации прав</i>	2/2	
	Практическое занятие 21. Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра о количестве поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения	2/2	
	<i>Практическое занятие 22. Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра о количестве поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 23. Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра о количестве поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 24. Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра о количестве поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 25. Исправление кадастровых и технических ошибок</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 26. Исправление кадастровых и</i>	2/2	

Тема 2.3. Постановка объекта недвижимости на государственный кадастровый учет	<i>технических ошибок</i>		
	<i>Практическое занятие 27. Исправление кадастровых и технических ошибок</i>	2/2	
	<i>Самостоятельная работа 5. Изучение состава сведений ГКН об объекте недвижимости, о прохождении Государственной границы РФ, о границах между субъектами РФ, о границах муниципальных образований, о границах населенных пунктов</i>	2/0	
	<i>Самостоятельная работа 6. Изучение состава сведений ГКН о проекте межевания территорий, о кадастровом делении, о поверхностных водных объектах, о картографической и геодезической основе кадастра</i>	2/0	
	<i>Самостоятельная работа № 7. Расчет экономического ущерба земель от негативного воздействия.</i>	2/0	
	Консультация	2	
	Промежуточная аттестация ЭКЗАМЕН	4	

8 семестр			
Курсовая работа (проект)		40/40	
Тематика курсовых работ: 1. Понятие недвижимости по российскому гражданскому праву. 2. Виды недвижимого имущества. 3. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество. 4. Государственная регистрация сделок с недвижимым имуществом. 5. Органы государственной регистрации. Единый государственный реестр и порядок его ведения. 6. Земельные участки и участки недр как объекты недвижимости. 7. Нежилые помещения, их правовой режим. 8. Жилые помещения: понятие и виды. 9. Объекты незавершенного строительства, их правовой режим. 10. Предприятие как объект недвижимости. 11. Понятие и виды вещных прав. 12. Право собственности: понятие и содержание. 13. Формы и виды права собственности по российскому законодательству. 14. Основания возникновения и прекращения права собственности. 15. Право собственности граждан: субъекты, объекты, содержание.			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.1-3.4 ДК 3.1

16. Право собственности юридических лиц: субъекты и объекты права собственности. 17. Право собственности Российской Федерации, субъектов РФ, муниципальных образований: субъекты и объекты. 18. Право собственности Российской Федерации, субъектов РФ, муниципальных образований: содержание и осуществление права собственности. 19. Ограниченные вещные права: понятие и виды. 20. Право хозяйственного ведения и право оперативного управления. 21. Право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности. 22. Право пожизненного наследуемого владения земельным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности. 23. Договор купли-продажи недвижимости. 24. Страхование недвижимого имущества. 25. Наследование недвижимого имущества.			
7 семестр	ВСЕГО	76/22	
МДК. 03.03 ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ			
Тема 3.1. Происхождение кадастровой оценки земель и ее современность	Содержание учебного материала	44/22	ОК 04, ОК 05 ПК 3.1 – 3.4 ДК 3.1
	Лекция 1. Исторический опыт оценки земли в России	2/0	
	<i>Лекция 2. Исторический опыт оценки земли в России</i>	2/0	
	Лекция 3. Мировая практика оценки земель	2/0	
	<i>Лекция 4. Мировая практика оценки земель</i>	2/0	
	Лекция 5. Особенности земельного участка как объекта оценки	2/0	
	<i>Лекция 6. Особенности земельного участка как объекта оценки</i>	2/0	
	Лекция 7. Понятие земель населенных пунктов	2/0	
	<i>Лекция 8. Понятие земель населенных пунктов</i>	2/0	
	Практическое занятие 1. Сравнение Российской и Мировой практик оценки земель	2/2	
	<i>Практическое занятие 2. Сравнение Российской и Мировой практик оценки земель</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 3. Сравнение Российской и Мировой практик оценки земель</i>	2/2	
	Практическое занятие 4. Особенности использования земель	2/2	

	населенных пунктов		
	<i>Практическое занятие 5. Особенности использования земель населенных пунктов</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 6. Особенности использования земель населенных пунктов</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 7. Особенности использования земель населенных пунктов</i>	2/2	
	Практическое занятие 8. Расчет кадастровой оценки земель	2/2	
	<i>Практическое занятие 9. Расчет кадастровой оценки земель</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 10. Расчет кадастровой оценки земель</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 11. Расчет кадастровой оценки земель</i>	2/2	
	<i>Самостоятельная работа 1. Классификация основных видов стоимости объектов недвижимости.</i>	2/0	
	<i>Самостоятельная работа 2. Стоимость в обмене. Стоимость в пользовании. Понятие индивидуальной и массовой оценки.</i>	2/0	
	<i>Самостоятельная работа 3. Изучение факторов стоимости, их классификация. Принципы оценки объектов недвижимости.</i>	2/0	
Тема 3.2. Государственная кадастровая земель оценка	Содержание учебного материала	26/0	ОК 04, ОК 05 ПК 3.1 – 3.4 ДК 3.1
	Лекция 9. Органы, регулирующие проведение ГКО	2/0	
	<i>Лекция 10. Органы, регулирующие проведение ГКО</i>	2/0	
	Лекция 11. Назначение и особенности кадастровой оценки земель	2/0	
	<i>Лекция 12. Назначение и особенности кадастровой оценки земель</i>	2/0	
	Лекция 13. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения, населенных пунктов, промышленности	2/0	
	<i>Лекция 14. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения, населенных пунктов, промышленности</i>	2/0	
	<i>Лекция 15. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения, населенных пунктов, промышленности</i>	2/0	
	Лекция 16. Кадастровая оценка особо охраняемых территорий, земель водного, лесного фонда.	2/0	

	Лекция 17. Кадастровая оценка особо охраняемых территорий, земель водного, лесного фонда.	2/0	
	<i>Лекция 18. Кадастровая оценка особо охраняемых территорий, земель водного, лесного фонда.</i>	2/0	
	Лекция 19. Особые случаи определения кадастровой стоимости земельных участков	2/0	
	<i>Лекция 20. Особые случаи определения кадастровой стоимости земельных участков</i>	2/0	
	<i>Лекция 21. Особые случаи определения кадастровой стоимости земельных участков</i>	2/0	
Консультация		2	
Промежуточная аттестация ЭКЗАМЕН		4	
8 семестр	ВСЕГО	86/46	
МДК. 03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			
Тема 3.2. Государственная кадастровая оценка земель	Содержание учебного материала	26/22	ОК 04, ОК 05 ПК 3.2 – 3.4 ДК 3.1
	Практическое занятие 12. Составление классификации объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов	2/2	
	<i>Практическое занятие 13. Составление классификации объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 14. Составление классификации объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 15. Составление классификации объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 16. Составление классификации объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 17. Составление классификации</i>	2/2	

	<i>объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов</i>		
	Практическое занятие 18. Особенности кадастровой оценки различных категорий земель	2/2	
	Практическое занятие 19. Особенности кадастровой оценки различных категорий земель	2/2	
	<i>Практическое занятие 20. Особенности кадастровой оценки различных категорий земель</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 21. Особенности кадастровой оценки различных категорий земель</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 22. Особенности кадастровой оценки различных категорий земель</i>	2/2	
	<i>Самостоятельная работа 4. Понятие, принципы, основные функции государственного управления землями сельскохозяйственного назначения, населенных пунктов, промышленности.</i>	2/0	
	<i>Самостоятельная работа 5. Понятие, принципы, основные функции государственного управления лесным, водным фондом.</i>	2/0	
Тема 3.3. Определение кадастровой стоимости земельных участков	Содержание учебного материала	54/24	ОК 04, ОК 05 ПК 3.2 – 3.4 ДК 3.1
	Лекция 22. Методология проведения государственной кадастровой оценки	2/0	
	<i>Лекция 23. Методология проведения государственной кадастровой оценки</i>	2/0	
	Лекция 24. Методология проведения государственной кадастровой оценки	2/0	
	<i>Лекция 25. Сравнительный подход</i>	2/0	
	Лекция 26. Сравнительный подход	2/0	
	<i>Лекция 27. Сравнительный подход</i>	2/0	
	Лекция 28. Экспертный метод	2/0	
	<i>Лекция 29. Экспертный метод</i>	2/0	
	Лекция 30. Экспертный метод	2/0	
	Лекция 31. Удельный показатель для расчета кадастровой стоимости	2/0	
	<i>Лекция 32. Удельный показатель для расчета кадастровой стоимости</i>	2/0	

<i>Лекция 33. Удельный показатель для расчета кадастровой стоимости</i>	2/0	
<i>Лекция 34. Удельный показатель для расчета кадастровой стоимости</i>	2/0	
<i>Практическое занятие 23. Расчет кадастровой стоимости недвижимости сравнительным методом</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 24. Расчет кадастровой стоимости недвижимости сравнительным методом</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 25. Расчет кадастровой стоимости недвижимости сравнительным методом</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 26. Расчет кадастровой стоимости недвижимости экспертным методом</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 27. Расчет кадастровой стоимости недвижимости экспертным методом</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 28. Расчет кадастровой стоимости недвижимости экспертным методом</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 29. Расчет кадастровой стоимости недвижимости с помощью расчёта УПКС</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 30. Расчет кадастровой стоимости недвижимости с помощью расчёта УПКС</i>	2/2	ОК 04, ОК 05 ПК 3.4 ДК 3.1
<i>Практическое занятие 31. Расчет кадастровой стоимости недвижимости с помощью расчёта УПКС</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 32. Определение стоимости недвижимых объектов с учетом принципов оценки недвижимости и на основании анализа факторов, влияющих на ее стоимость</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 33. Определение стоимости недвижимых объектов с учетом принципов оценки недвижимости и на основании анализа факторов, влияющих на ее стоимость</i>	2/2	
<i>Практическое занятие 34. Определение стоимости недвижимых объектов с учетом принципов оценки недвижимости и на основании анализа факторов, влияющих на ее стоимость</i>	2/2	
<i>Самостоятельная работа № 6. Подготовка сообщения на тему «Рыночная стоимость. Залоговая стоимость. Страховая стоимость. Ликвидационная стоимость. Стоимость для целей</i>	2/0	

	налогообложения».		
	Самостоятельная работа № 7. Подготовка сообщения на тему «Государственное регулирование оценочной деятельности».	2/0	
Консультация		2	
Промежуточная аттестация ЭКЗАМЕН		4	
7 семестр	ВСЕГО	72/30	
МДК. 03.04 ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ			
Тема 4.1. Территория как социально-экономическая система и объект управления	Содержание учебного материала	8/4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.4 ДК 3.1
	Лекция 1. Понятие территории, элементы ее составляющие. Территориальное устройство Российской Федерации.	2/0	
	Лекция 2. Функции, выполняемые территорией. Территория как социально-экономическая система и объект управления.	2/0	
	Практическое занятие 1. Анализ территориального устройства России (ФО, Субъекты РФ, МО)	2/2	
	Практическое занятие 2. Особенности функций территорий: селитебная функция, промышленная, культурно-бытовая, торговая и др.	2/2	
Тема 4.2. Теоретические основы управления территориями	Содержание учебного материала	18/10	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.4 ДК 3.1
	Лекция 3. Понятие управление территорией. Управление функционированием и управление развитием территорий. Признаки территориального развития.	2/0	
	Лекция 4. Основные подходы к управлению территориальным развитием. Муниципальный подход. «Инженерный» подход. Градоведческий подход. Системный подход. Концепция местных сообществ. Системный корпоративный подход.	2/0	
	Лекция 5. Модели управления территориями за рубежом.	2/0	
	Практическое занятие 3. Система муниципального управления в Великобритании	2/2	
	Практическое занятие 4. Система муниципального управления в США	2/2	
	Практическое занятие 5. Система муниципального управления	2/2	

	<i>во Франции</i>		
	<i>Практическое занятие 6. Система муниципального управления в Германии</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 7. Система муниципального управления в Японии</i>	2/2	
	<i>Самостоятельная работа 1. Подготовка сообщений «Основы управления территориями в СССР» и «Общее и особенное в зарубежном опыте муниципального управления».</i>	2/0	
Тема 4.3. Система органов государственного и муниципального управления территориями и нормативно-правовое регулирование их деятельности	Содержание учебного материала	20/8	
	<i>Лекция 6. Нормативно-правовое регулирование управления территориями на федеральном уровне</i>	2/0	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.4 ДК 3.1
	<i>Лекция 7. органов государственного управления территориями. Федеральный уровень. Региональный уровень.</i>	2/0	
	<i>Лекция 8. Разграничение полномочий в области управления территориями междумуниципальных земель.</i>	2/0	
	<i>Лекция 9. Муниципальные органы управления земельными ресурсами. Их структура, цели и задачи.</i>	2/0	
	<i>Практическое занятие 8. Система органов государственного и муниципального управления территориями по Тюменской области</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 9. Управление Росреестра по Тюменской области</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 10. Региональные органы управления территориями. Администрация Тюменской области. Главное управление имущественных отношений по Тюменской области.</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 11. Муниципальные органы управления города Тюмени. Администрация Тюмени. Тюменская городская дума.</i>	2/2	
	<i>Самостоятельная работа 2. Изучение нормативно-правового регулирования органов государственного и муниципального управления территориями и их деятельности.</i>	2/0	
	<i>Самостоятельная работа 3. Изучение деятельности Департамента земельных отношений и градостроительства Администрации города Тюмени</i>	2/0	
Тема 4.4.	Содержание учебного материала	24/8	

Стратегия развития территории региона, муниципального образования	<i>Лекция 10. Государственное регулирование территориального развития.</i>	2/0	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.4 ДК 3.1
	<i>Лекция 11. Концепции развития территорий регионов, муниципалитетов.</i>	2/0	
	<i>Лекция 12. Методы планирования (прогнозирования) использования земель. Программно-целевой метод.</i>	2/0	
	<i>Лекция 13. Программы социально- экономического развития территорий.</i>	2/0	
	<i>Лекция 14. Планирование развития территорий. Схема территориального планирования.</i>	2/0	
	<i>Лекция 15. Система землепользования.</i>	2/0	
	<i>Лекция 16. Правовое зонирование территорий.</i>	2/0	
	<i>Лекция 17. Правила землепользования и застройки.</i>	2/0	
	<i>Практическое занятие 12. Расчет показателя уровня развития территорий. Качество жизни населения: среднедушевые денежные доходы населения, среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, уровень безработицы.</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 13. Коэффициент естественного прироста. Коэффициент миграционного прироста. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении».</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 14. Расчет показателей уровня развития экономики: РП на душу населения, промышленное или с.-х. производство на душу населения, распределение по отраслям экономики/промышленности ВРП и занятости. Инвестиции в основной капитал на душу населения.</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 15. Уровень износа основных фондов. Степень обеспеченности бюджета собственными доходами. Превышение денежных доходов над расходами населения».</i>	2/2	
Промежуточная аттестация Дифференцированный зачет		2	
8 семестр	ВСЕГО	52/20	
МДК. 03.04 ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ			
Тема 4.4. Стратегия развития	Содержание учебного материала	4/2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05,
	<i>Практическое занятие 16. Расчет показателей условия</i>	2/2	

территории региона, муниципального образования	<i>развития: географическое положение, природные условия, плотность населения, наличие этно-конфессиональных конфликтов</i>		ОК 06, ОК 09 ПК 3.1 – 3.4 ДК 3.1
	<i>Самостоятельная работа 4. Изучение стратегии развития территории Тюменского региона. Генеральный план города Тюмени до 2045 года.</i>	2/0	
Тема 4.5. Пространственно-территориальный маркетинг в системе государственного и муниципального управления	Содержание учебного материала	24/10	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09 ПК 3.1 – 3.4 ДК 3.1
	<i>Лекция 18. Понятие пространственно-территориального маркетинга.</i>	2/0	
	<i>Лекция 19. Виды территориально-пространственного маркетинга.</i>	2/0	
	<i>Лекция 20. Субъекты пространственно-территориального маркетинга.</i>	2/0	
	<i>Лекция 21. Маркетинговая стратегия.</i>	2/0	
	<i>Лекция 22. Маркетинговая стратегия.</i>	2/0	
	<i>Лекция 23. Механизм реализации маркетинговых стратегий.</i>	2/0	
	<i>Лекция 24. Механизм реализации маркетинговых стратегий.</i>	2/0	
	<i>Практическое занятие 17. Изучение использования методик SWOT-анализа и PEST-анализа на территории региона (муниципального образования)</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 18. Изучение использования методик SWOT-анализа и PEST-анализа на территории региона (муниципального образования)</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 19. Приоритеты (специализация) и ресурсы развития.</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 20. PEST-анализ: факторы, способствующие развитию. PEST-анализ: факторы, ограничивающие развитие.</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 21. SWOT-анализ: сильные и слабые стороны территории. SWOT-анализ: возможности и угрозы развития территорий».</i>	2/2	
Тема 4.6. Эффективность системы	Содержание учебного материала	22/8	
	<i>Лекция 25. Способы распоряжения объектами недвижимости муниципальной собственности (земельные участки, ОКС)</i>	2/0	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05,

государственного и муниципального управления территориями	<i>Лекция 26. Способы распоряжения объектами недвижимости муниципальной собственности (земельные участки, ОКС)</i>	2/0	ОК 06, ОК 09 ПК 3.1 – 3.4 ДК 3.1
	<i>Лекция 27. Конкурентные процедуры предоставления земельных участков (торги, аукционы)</i>	2/0	
	<i>Лекция 28. Конкурентные процедуры предоставления земельных участков (торги, аукционы)</i>	2/0	
	<i>Лекция 29. Конкурентные процедуры предоставления земельных участков (торги, аукционы)</i>	2/0	
	<i>Лекция 30. Конкурентные процедуры предоставления земельных участков (торги, аукционы)</i>	2/0	
	<i>Практическое занятие 22. Эффективность управления земельными ресурсами муниципальной собственности</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 23. Анализ методов оценки эффективности управления территориями: оценка отдельных индикаторов</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 24. Анализ методов оценки эффективности управления территориями: сравнение действительных результатов управления с возможными результатами развития без осуществления управленческих воздействий, соизмерение издержек и выгод</i>	2/2	
	<i>Практическое занятие 25. Анализ оценки степени достижения поставленных целей.</i>	2/2	
	<i>Самостоятельная работа 5. Муниципальные программы, направленные на повышение эффективности управления территорией Тюменской области и города Тюмени.</i>	2/0	
Промежуточная аттестация Дифференцированный зачет		2	

7 семестр	ВСЕГО	180	
	Учебная практика		
ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с программой прохождения практики и формами контроля. Связь учебной практики с другими учебными дисциплинами.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ПК 3.1 - ПК 3.4 ДК 3.1
	Понятие и содержание правового режима земель. Правовые	12	

(или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	аспекты землеустройства и кадастров. Земельные правоотношения. Земельные участки как объекты земельных правоотношений. Правовое регулирование сделок с землей. Методика выполнения государственной кадастровой оценки сельскохозяйственных угодий. Методика кадастровой оценки земель поселений.		
	Требования к документам, представляемым для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав. Документы, необходимые для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав. Виды проверок и уточняющая информация по предмету проверки.	12	
	Копировально-множительная техника: виды, особенности, изготовление документов с её использованием.	12	
	Источники информации и их хранение. Информационное обеспечение кадастра. Организация информационного обеспечения. Современные технологии и программные комплексы для ведения ЕГРН.	4	
	Документы, необходимые для кадастрового учета и (или) регистрации прав, и требования к ним. Порядок представления заявления и документов. Основания для осуществления государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав. Формирование пакета документов.	6	
	Сведения, содержащиеся в ЕГРН и порядок их представления. Случаи запрета на выдачу сведений. Запрос о предоставлении сведений. Формы предоставления сведений.	4	
	Подготовка к проведению государственной кадастровой оценки. Сбор необходимой для расчета кадастровой стоимости информации о рынке недвижимости, об объекте оценки. Анализ информации.	4	
	Выполнение задания/индивидуального задания	6	
	Подготовка и оформление отчета	10	
	Защита отчета по практике	2	
8 семестр	ВСЕГО	180	
	Производственная практика		

ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Инструктаж по охране труда, технике безопасности, безопасности жизнедеятельности, правила и нормы пожарной безопасности, в том числе отраслевые. Ознакомление с организационно-производственной структурой предприятия (организации), правилами внутреннего трудового распорядка.	6	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ПК 3.1 - ПК 3.4 <i>ДК 3.1</i>
	Применение норм законодательства в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства. Проверка документов, предоставленных для кадастрового учета на соответствие нормам законодательства Российской Федерации. Использование копировально-множительной техники.	30	
	Использование программных комплексов, применяемых для ведения ЕГРН. Формирование пакета документов для подачи в ЕГРН для регистрации недвижимого имущества. Порядок предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН. Выполнение кадастровых работ по подготовке документов для осуществления кадастрового учета. Формирование сведений об объекте недвижимости в ЕГРН. Предоставление сведений, которые содержатся в ЕГРН.	36	
	Подготовка информации для расчета кадастровой стоимости объектов недвижимости. Расчет кадастровой стоимости объектов недвижимости.	36	
	Изучение и систематизация нормативно-правовых основ государственного и муниципального управления. Изучение форм взаимодействия государственных и муниципальных органов управления. Изучение использования методик SWOT-анализа и PEST-анализа на территории региона. Изучение нормативно-правовых актов, регламентирующих содержание работы органа, определить стоящие перед органом основные задачи и выполняемые органом функции. Изучить компетенцию органа, проанализировать организационную структуру, распределение функций исполнительно-распорядительные структурных подразделений. Изучить виды информации, деятельности государственного (муниципального) служащего исследуемой организации.	42	

	Выполнение индивидуального задания	18	
	Подготовка и оформление отчета	10	
	Защита отчета по практике	2	
Комплексный экзамен по ПМ		8	
ВСЕГО		876 / 516	

2.4. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации профессионального модуля «ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости» организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ/ видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

Распределение часов практической подготовки

№	№ темы	Вид учебной деятельности	Количество часов в форме практической подготовки	Особенности проведения вида учебной деятельности в форме практической подготовки
	В помещениях Подразделения, Университета, предназначенных для проведения практической подготовки			
	МДК.03.01 ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТНОШЕНИЙ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ, КАДАСТРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ			
1	Тема 1.1. МДК 03.01	Практическое занятие 1.	2	Рассмотрение этапов развития кадастра в России
2	Тема 1.1. МДК 03.01	Практическое занятие 2.	2	Рассмотрение этапов развития кадастра в России
3	Тема 1.1. МДК 03.01	Практическое занятие 3.	2	Рассмотрение этапов развития кадастра за рубежом
4	Тема 1.1. МДК 03.01	Практическое занятие 4.	2	Рассмотрение этапов развития кадастра за рубежом
5	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 5.	2	Изучение нормативно-правовых документов сфере земельно-имущественных отношений
6	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 6.	2	Изучение нормативно-правовых документов сфере земельно-имущественных отношений
7	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 7.	2	Изучение нормативно-правовых документов сфере земельно-имущественных отношений
8	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 8.	2	Изучение юридических систем кадастров
9	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 9.	2	Изучение юридических систем кадастров
10	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 10.	2	Изучение фискальных систем кадастров
11	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 11.	2	Изучение фискальных систем кадастров
12	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 12.	2	Изучение фискальных систем кадастров
13	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 13.	2	Изучение многофункциональных систем кадастров
14	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 14.	2	Изучение многофункциональных систем кадастров
15	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 15.	2	Классификация мировых кадастровых и регистрационных систем

16	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 16.	2	Классификация мировых кадастровых и регистрационных систем
17	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 17.	2	Изучение правового регулирования земель сельскохозяйственного назначения
18	Тема 1.2. МДК 03.01	Практическое занятие 18.	2	Изучение правового регулирования земель населенных пунктов, земель промышленности, транспорта и специального назначения и особо охраняемых территорий
19	Тема 1.3. МДК 03.01	Практическое занятие 19.	2	Изучение правового регулирования земель населенных пунктов, земель промышленности, транспорта и специального назначения и особо охраняемых территорий
20	Тема 1.3. МДК 03.01	Практическое занятие 20.	2	Изучение правового регулирования земель запаса, земель лесного фонда, земель водного фонда
21	Тема 1.3. МДК 03.01	Практическое занятие 21.	2	Изучение земельных участков и иных объектов недвижимости. Уникальное свойство земельного участка
22	Тема 1.3. МДК 03.01	Практическое занятие 22.	2	Рассмотрение способов образования земельных участков: объединение, перераспределение, выдел, раздел
23	Тема 1.3. МДК 03.01	Практическое занятие 23.	2	Рассмотрение способов образования земельных участков: объединение, перераспределение, выдел, раздел
24	Тема 1.3. МДК 03.01	Практическое занятие 24.	2	Изучение объектов капитального строительства
25	Тема 1.3. МДК 03.01	Практическое занятие 25.	2	Изучение объектов капитального строительства
26	Тема 1.3. МДК 03.01	Практическое занятие 26.	2	Изучение ПЗЗ. Виды разрешённого использования земельных участков
27	Тема 1.3. МДК 03.01	Практическое занятие 27.	2	Изучение ПЗЗ. Виды разрешённого использования земельных участков
МДК 03.02. ВЕДЕНИЕ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ (ЕГРН)				
1	Тема 2.1. МДК 03.02	Практическое занятие 1.	2	Работа с сайтом Росреестра.» Подготовка документов для внесения сведений в ЕГРН.
2	Тема 2.1. МДК 03.02	Практическое занятие 2.	2	Работа с сайтом Росреестра.» Подготовка документов для внесения сведений в ЕГРН.
3	Тема 2.1. МДК 03.02	Практическое занятие 3.	2	Способы получения сведений об объектах

				недвижимости, содержащихся в ЕГРН
4	Тема 2.1. МДК 03.02	Практическое занятие 4.	2	Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте
5	Тема 2.1. МДК 03.02	Практическое занятие 5.	2	Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте
6	Тема 2.1. МДК 03.02	Практическое занятие 6.	2	Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте
7	Тема 2.1. МДК 03.02	Практическое занятие 7.	2	Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте
8	Тема 2.2. МДК 03.02	Практическое занятие 8.	2	Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ
9	Тема 2.2. МДК 03.02	Практическое занятие 9.	2	Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ
10	Тема 2.2. МДК 03.02	Практическое занятие 10.	2	Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ
11	Тема 2.2. МДК 03.02	Практическое занятие 11.	2	Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ
12	Тема 2.2. МДК 03.02	Практическое занятие 12.	2	Понятие и задачи управления в сфере использования и охраны земель
13	Тема 2.2. МДК 03.02	Практическое занятие 13.	2	Понятие и задачи управления в сфере использования и охраны земель
14	Тема 2.2. МДК 03.02	Практическое занятие 14.	2	Правила направления документов необходимых для внесения в ЕГРН, в порядке межведомственного информационного взаимодействия
15	Тема 2.2. МДК 03.02	Практическое занятие 15.	2	Правила направления документов необходимых для внесения в ЕГРН, в порядке межведомственного информационного взаимодействия
16	Тема 2.2. МДК 03.02	Практическое занятие 16.	2	Правила направления документов необходимых для внесения в ЕГРН, в порядке межведомственного информационного взаимодействия
17	Тема 2.3. МДК 03.02	Практическое занятие 17.	2	Основания государственного кадастрового учета объектов недвижимости и государственной регистрации прав
18	Тема 2.3. МДК 03.02	Практическое занятие 18.	2	Основания государственного кадастрового учета объектов недвижимости и государственной регистрации

				прав
19	Тема 2.3. МДК 03.02	Практическое занятие 19.	2	Основания государственного кадастрового учета объектов недвижимости и государственной регистрации прав
20	Тема 2.3. МДК 03.02	Практическое занятие 20.	2	Основания государственного кадастрового учета объектов недвижимости и государственной регистрации прав
21	Тема 2.3. МДК 03.02	Практическое занятие 21.	2	Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра о количестве поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения
22	Тема 2.3. МДК 03.02	Практическое занятие 22.	2	Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра о количестве поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения
23	Тема 2.3. МДК 03.02	Практическое занятие 23.	2	Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра о количестве поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения
24	Тема 2.3. МДК 03.02	Практическое занятие 24.	2	Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра о количестве поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения
25	Тема 2.3. МДК 03.02	Практическое занятие 25.	2	Исправление кадастровых и технических ошибок
26	Тема 2.3. МДК 03.02	Практическое занятие 26.	2	Исправление кадастровых и технических ошибок
27	Тема 2.3. МДК 03.02	Практическое занятие 27.	2	Исправление кадастровых и технических ошибок
МДК. 03.03 ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ				
1	Тема 3.1. МДК 03.03	Практическое занятие 1.	2	Сравнение Российской и Мировой практик оценки земель
2	Тема 3.1. МДК 03.03	Практическое занятие 2.	2	Сравнение Российской и Мировой практик оценки земель
3	Тема 3.1. МДК 03.03	Практическое занятие 3.	2	Сравнение Российской и Мировой практик оценки земель
4	Тема 3.1. МДК 03.03	Практическое занятие 4.	2	Изучение особенностей использования земель

				населенных пунктов
5	Тема 3.1. МДК 03.03	Практическое занятие 5.	2	Изучение особенностей использования земель населенных пунктов
6	Тема 3.1. МДК 03.03	Практическое занятие 6.	2	Изучение особенностей использования земель населенных пунктов
7	Тема 3.1. МДК 03.03	Практическое занятие 7.	2	Изучение особенностей использования земель населенных пунктов
8	Тема 3.1. МДК 03.03	Практическое занятие 8.	2	Расчет кадастровой оценки земель
9	Тема 3.1. МДК 03.03	Практическое занятие 9.	2	Расчет кадастровой оценки земель
10	Тема 3.1. МДК 03.03	Практическое занятие 10.	2	Расчет кадастровой оценки земель
11	Тема 3.1. МДК 03.03	Практическое занятие 11.	2	Расчет кадастровой оценки земель
12	Тема 3.2. МДК 03.03	Практическое занятие 12.	2	Составление классификации объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов
13	Тема 3.2. МДК 03.03	Практическое занятие 13.	2	Составление классификации объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов
14	Тема 3.2. МДК 03.03	Практическое занятие 14.	2	Составление классификации объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов
15	Тема 3.2. МДК 03.03	Практическое занятие 15.	2	Составление классификации объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов
16	Тема 3.2. МДК 03.03	Практическое занятие 16.	2	Составление классификации объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов
17	Тема 3.2. МДК 03.03	Практическое занятие 17.	2	Составление классификации объектов недвижимости с использованием нормативно-правовых документов
18	Тема 3.2. МДК 03.03	Практическое занятие 18.	2	Изучение особенностей кадастровой оценки различных категорий земель
19	Тема 3.2. МДК 03.03	Практическое занятие 19.	2	Изучение особенностей кадастровой оценки различных категорий земель
20	Тема 3.2. МДК 03.03	Практическое занятие 20.	2	Изучение особенностей кадастровой оценки различных категорий земель
21	Тема 3.2. МДК 03.03	Практическое занятие 21.	2	Изучение особенностей кадастровой оценки различных категорий земель
22	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 22.	2	Изучение особенностей кадастровой оценки различных категорий земель
23	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 23.	2	Расчет кадастровой стоимости недвижимости сравнительным методом

24	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 24.	2	Расчет кадастровой стоимости недвижимости сравнительным методом
25	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 25.	2	Расчет кадастровой стоимости недвижимости экспертным методом
26	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 26.	2	Расчет кадастровой стоимости недвижимости экспертным методом
27	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 27.	2	Расчет кадастровой стоимости недвижимости сравнительным методом
28	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 28.	2	Расчет кадастровой стоимости недвижимости экспертным методом
29	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 29.	2	Расчет кадастровой стоимости недвижимости с помощью расчёта УПКС
30	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 30.	2	Расчет кадастровой стоимости недвижимости с помощью расчёта УПКС
31	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 31.	2	Расчет кадастровой стоимости недвижимости с помощью расчёта УПКС
32	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 32.	2	Определение стоимости недвижимых объектов с учетом принципов оценки недвижимости и на основании анализа факторов, влияющих на ее стоимость
33	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 33.	2	Определение стоимости недвижимых объектов с учетом принципов оценки недвижимости и на основании анализа факторов, влияющих на ее стоимость
34	Тема 3.3. МДК 03.03	Практическое занятие 34.	2	Определение стоимости недвижимых объектов с учетом принципов оценки недвижимости и на основании анализа факторов, влияющих на ее стоимость
МДК. 03.04 ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ				
1	Тема 4.1. МДК 03.04	Практическое занятие 1.	2	Анализ территориального устройства России (ФО, Субъекты РФ, МО)
2	Тема 4.1. МДК 03.04	Практическое занятие 2.	2	Изучение особенностей функций территорий: селитебная функция, промышленная, культурно-бытовая, торговая и др.
3	Тема 4.2. МДК 03.04	Практическое занятие 3.	2	Изучение системы муниципального управления в Великобритании
4	Тема 4.2. МДК 03.04	Практическое занятие 4.	2	Изучение системы муниципального управления в США

5	Тема 4.2. МДК 03.04	Практическое занятие 5.	2	Изучение системы муниципального управления во Франции
6	Тема 4.2. МДК 03.04	Практическое занятие 6.	2	Изучение системы муниципального управления в Германии
7	Тема 4.2. МДК 03.04	Практическое занятие 7.	2	Изучение системы муниципального управления в Японии
8	Тема 4.3. МДК 03.04	Практическое занятие 8.	2	Изучение управления Росреестра по Тюменской области
9	Тема 4.3. МДК 03.04	Практическое занятие 9.	2	Изучение региональных органов управления территориями. Администрация Тюменской области. Главное управление имущественных отношений по Тюменской области.
10	Тема 4.3. МДК 03.04	Практическое занятие 10.	2	Изучение муниципальных органов управления города Тюмени. Администрация Тюмени. Тюменская городская дума.
11	Тема 4.3. МДК 03.04	Практическое занятие 11.	2	Расчет показатели уровня развития территорий. Качество жизни населения: среднедушевые денежные доходы населения, среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, уровень безработицы.
12	Тема 4.4. МДК 03.04	Практическое занятие 12.	2	Расчет коэффициента естественного прироста. Коэффициент миграционного прироста. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении».
13	Тема 4.4. МДК 03.04	Практическое занятие 13.	2	Расчет показателей уровня развития экономики: РП на душу населения, промышленное или с.-х. производство на душу населения, распределение по отраслям экономики/промышленности ВРП и занятости. Инвестиции в основной капитал на душу населения.
14	Тема 4.4. МДК 03.04	Практическое занятие 14.	2	Уровень износа основных фондов. Степень обеспеченности бюджета собственными доходами. Превышение денежных доходов над расходами населения».
15	Тема 4.4. МДК 03.04	Практическое занятие 15.	2	Расчет показателей условия развития: географическое положение, природные условия, плотность населения, наличие этно- конфессиональных конфликтов
16	Тема 4.5. МДК 03.04	Практическое занятие 16.	2	Расчет показателей условия развития: географическое положение, природные условия, плотность населения,

				наличие этно- конфессиональных конфликтов
17	Тема 4.6. МДК 03.04	Практическое занятие 17.	2	Изучение использования методик SWOT-анализа и PEST-анализа на территории региона (муниципального образования)
18	Тема 4.6. МДК 03.04	Практическое занятие 18.	2	Изучение использования методик SWOT-анализа и PEST-анализа на территории региона (муниципального образования)
19	Тема 4.6. МДК 03.04	Практическое занятие 19.	2	Изучение приоритетов (специализация) и ресурсы развития.
20	Тема 4.6. МДК 03.04	Практическое занятие 20.	2	PEST-анализ: факторы, способствующие развитию. PEST-анализ: факторы, ограничивающие развитие.
21	Тема 4.6. МДК 03.04	Практическое занятие 21.	2	SWOT-анализ: сильные и слабые стороны территории. SWOT-анализ: возможности и угрозы развития территорий».
22	Тема 4.6. МДК 03.04	Практическое занятие 22.	2	Эффективность управления земельными ресурсами муниципальной собственности
23	Тема 4.6. МДК 03.04	Практическое занятие 23.	2	Анализ методов оценки эффективности управления территориями: оценка отдельных индикаторов
24	Тема 4.6. МДК 03.04	Практическое занятие 24.	2	Анализ методов оценки эффективности управления территориями: сравнение действительных результатов управления с возможными результатами развития без осуществления управленческих воздействий, соизмерение издержек и выгод
25	Тема 4.6. МДК 03.04	Практическое занятие 25.	2	Анализ оценки степени достижения поставленных целей.
УП 03. Учебная практика				
1	Тема 1.	Практическое занятие 1.	2	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.
2	Тема 2.	Практическое занятие 2.	2	Знакомство с программой прохождения практики и формами контроля. Связь учебной практики с другими учебными дисциплинами.
3	Тема 3	Практическое занятие 3 – 8	12	Изучение понятий и содержание правового режима земель. Правовые аспекты землеустройства и кадастров. Земельные правоотношения. Земельные участки как объекты земельных правоотношений. Правовое регулирование сделок с землей. Методика выполнения государственной кадастровой оценки сельскохозяйственных угодий. Методика кадастровой оценки земель поселений.

4	Тема 4.	Практическое занятие 9 – 14	12	Изучение требований к документам, представляемым для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав. Документы, необходимые для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав. Виды проверок и уточняющая информация по предмету проверки.
5	Тема 5	Практическое занятие 15 – 20	12	Изучение копировально-множительной техники: виды, особенности, изготовление документов с её использованием.
6	Тема 6	Практическое занятие 21, 22	4	Изучение источников информации и их хранение. Информационное обеспечение кадастра. Организация информационного обеспечения. Современные технологии и программные комплексы для ведения ЕГРН.
7	Тема 7	Практическое занятие 23 – 25	6	Изучение документов, необходимых для кадастрового учета и (или) регистрации прав, и требования к ним. Порядок представления заявления и документов. Основания для осуществления государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав. Формирование пакета документов.
8	Тема 8	Практическое занятие 26, 27	4	Изучение сведений, содержащиеся в ЕГРН и порядок их представления. Случаи запрета на выдачу сведений. Запрос о предоставлении сведений. Формы предоставления сведений.
9	Тема 9	Практическое занятие 28, 29	4	Подготовка к проведению государственной кадастровой оценки. Сбор необходимой для расчета кадастровой стоимости информации о рынке недвижимости, об объекте оценки. Анализ информации.
2	В помещениях и на территории предприятия-партнера на основании договора о практической подготовке			
	ПП.03.01 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			
1	Тема 1.	Практическое занятие 1 – 3	6	Инструктаж по охране труда, технике безопасности, безопасности жизнедеятельности, правила и нормы пожарной безопасности, в том числе отраслевые. Ознакомление с организационно-производственной структурой предприятия (организации), правилами внутреннего трудового распорядка.
2	Тема 2.	Практическое занятие 4 – 18	30	Применение норм законодательства в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства. Проверка документов, предоставленных для кадастрового учета на соответствие нормам законодательства Российской Федерации. Использование копировально-множительной техники.
3	Тема 3	Практическое занятие 19 – 36	36	Использование программных комплексов, применяемых для ведения ЕГРН. Формирование пакета документов для подачи в ЕГРН для регистрации недвижимого имущества. Порядок предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН. Выполнение кадастровых работ по подготовке документов для осуществления кадастрового учета. Формирование сведений об объекте

				недвижимости в ЕГРН. Предоставление сведений, которые содержатся в ЕГРН.
4	Тема 4	Практическое занятие 37 – 54	36	Подготовка информации для расчета кадастровой стоимости объектов недвижимости. Расчет кадастровой стоимости объектов недвижимости.
5	Тема 5	Практическое занятие 55 – 75	42	Изучение и систематизация нормативно-правовых основ государственного и муниципального управления. Изучение форм взаимодействия государственных и муниципальных органов управления. Изучение использования методик SWOT-анализа и PEST-анализа на территории региона. Изучение нормативно-правовых актов, регламентирующих содержание работы органа, определить стоящие перед органом основные задачи и выполняемые органом функции. Изучить компетенцию органа, проанализировать организационную структуру, распределение функций исполнительно-распорядительные структурных подразделений. Изучить виды информации, деятельности государственного (муниципального) служащего исследуемой организации.
Учебная практика			72	
Производственная практика			180	
Всего			516	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации образовательного процесса по модулю используются следующие специальные помещения, оснащенные в соответствии с Приложением 8 ОП СПО:

Кабинет «Кадастрового учета».

Учебная практика может быть реализована как непосредственно в Подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки, так и в организациях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы, в том числе в структурных подразделениях организаций, предназначенных для проведения практической подготовки.

Производственная практика реализуется в организациях земельно-кадастрового профиля, БТИ, геодезические компании, Росреестр.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные издания

1. Васильева, Н. В. Кадастровый учет и кадастровая оценка земель : учебник для спо / Н. В. Васильева. - 3-е изд., пер. и доп. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2026. - 140 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/584190>

2. Ерофеев, Б. В. Земельное право : учебник для среднего профессионального образования / Б. В. Ерофеев ; под научной редакцией Л. Б. Братковской. — 16-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 537 с.

3. Земельное право России : учебник для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, С. А. Чаркин, К. А. Селиванова ; под редакцией А. П. Анисимова. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 373 с

4. Пылаева, А. В. Модели и методы кадастровой оценки недвижимости : учебник для спо / А. В. Пылаева. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2026. - 153 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/585637>

5. Пылаева, А. В. Основы кадастровой оценки недвижимости : учебник для спо / А. В. Пылаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2026. - 196 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/585644>.

6. Артемьев, А. А. Организационные, экономические и правовые особенности управления жизненным циклом объекта недвижимости : монография / А. А. Артемьев, И. А. Лепехин. — Тверь : Тверской государственный технический университет, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-7995-1376-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/151176.html>

2. Бородина, О. Б. Кадастры и реестры природных ресурсов : учебник для СПО / О. Б. Бородина, И. В. Чуксин. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 180 с. — ISBN 978-5-507-52004-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/467738> (дата обращения: 19.03.2026).

3. Васильева, Н. В. Основы землепользования и землеустройства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. В. Васильева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 411 с. — (Профессиональное

образование). — ISBN 978-5-534-15185-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494308>

4. Оценка недвижимого имущества. Практикум / составитель И. В. Землянухина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-507-46769-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/319433>

5. Сулин, М. А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель : учебное пособие для вузов / М. А. Сулин, Е. Н. Быкова, В. А. Павлова ; под редакцией М. А. Сулина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-9046-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183773>

6. Сулин, М. А. Основы землеустройства и кадастра недвижимости / М. А. Сулин, В. А. Павлова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 260 с. — ISBN 978-5-507-44172-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209147> (дата обращения: 23.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Широкова, А. А. Кадастр объектов недвижимости : учебное пособие / А. А. Широкова, Е. Г. Черных. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. — 192 с. — ISBN 978-5-9729-2678-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/154620.html> (дата обращения: 19.03.2026).

3.2.3. Дополнительные источники

1. Электронно-библиотечная система «Лань» – URL: <https://e.lanbook.com/>
2. Электронно-библиотечная система «Знаниум» – URL: <https://znaniyum.com/>
3. Научная электронная библиотека «eLibrary» – URL: <https://elibrary.ru/>
4. Сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии. – URL: <https://rosreestr.ru>.
5. Сайт Министерства юстиции Российской Федерации – URL: <http://pravo-search.minjust.ru/bigs/portal.html>
6. Справочно-информационная система «КонсультантПлюс» – URL: <http://www.consultant.ru>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ДК, ОК	Показатели оценки результата	Оценочное мероприятие
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Самостоятельно по письменному заданию преподавателя определение этапов решения задачи, составление плана действий, определение необходимых ресурсов, реализация составленного плана.	Решения стандартных и нестандартных задач Практическое занятие № 3-27 Самостоятельная работа 3 – 7 (МДК.03.01) Практическое занятие № 8-27 Самостоятельная работа 4 – 7 (МДК.03.02) Практическое занятие № 5-34 Самостоятельная работа 2 – 6 (МДК 03.03) Практическое занятие № 3-25 (МДК 03.04)
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	Решения задач Практическое занятие № 3-27 Самостоятельная работа 3, 5 (МДК.03.01) Практическое занятие № 8-27 Самостоятельная работа 4 – 6 (МДК.03.02) Практическое занятие № 5-34 (МДК 03.03) Практическое занятие № 3-25 (МДК 03.04)
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,	Составление проектов выполнения профессиональных работ. Организовывать работу коллектива и команды.	Решения задач Практическое занятие № 3-27 Самостоятельная работа 3 – 7 (МДК.03.01)

Код ПК, ДК, ОК	Показатели оценки результата	Оценочное мероприятие
руководством, клиентами.		Практическое занятие № 8-27 Самостоятельная работа 2 – 7 (МДК.03.02) Практическое занятие № 5-34 Самостоятельная работа 3 – 7 (МДК 03.03) Практическое занятие № 3-25 Самостоятельная работа 2 – 5 (МДК 03.04)
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Составление сообщений, рефератов и докладов на профессиональные темы. Оформление документов по установленным требованиям. Выступление на семинарах и конференциях.	Решения задач Практическое занятие № 2 – 27 Самостоятельная работа 2 – 7 (МДК.03.01) Практическое занятие № 2 – 27 Самостоятельная работа 2 – 7 (МДК.03.02) Практическое занятие № 2 – 34 Самостоятельная работа 2 – 7 (МДК 03.03) Практическое занятие № 2 – 25 Самостоятельная работа 1 – 5 (МДК 03.04)
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Проведение мероприятий по профориентации в общеобразовательных организациях.	Решения задач Практическое занятие № 3 – 27 (МДК.03.01) Практическое занятие № 8 – 27 (МДК.03.02) Практическое занятие № 5 – 34 (МДК 03.03) Практическое занятие № 3 – 25 (МДК 03.04)
ОК 09	Описание выполнения практических работ,	Решения задач

Код ПК, ДК, ОК	Показатели оценки результата	Оценочное мероприятие
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	формулировка выводов по результатам выполнения практических и лабораторных работ на основе профессиональной документации	Практическое занятие № 1 – 27 (МДК.03.01) Практическое занятие № 1 – 27 (МДК.03.02) Практическое занятие № 1 – 34 (МДК 03.03) Практическое занятие № 1 – 25 (МДК 03.04)
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.	Устный опрос Практические занятия 3 – 27 Контрольные работы (МДК.03.01)
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.	Практическое занятие 7 – 25 (МДК.03.01) Практическое занятие № 10-24 (МДК.03.02)
ПК 3.3. Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН	Правильность использования современных программных продуктов в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН, средства коммуникаций и связи; Правильность использования технических средств по оцифровке документации; - Правильность использования электронной подписи.	Практическое занятие 7 – 25 (МДК.03.02) Практическое занятие № 10-32 (МДК.03.03)
ПК 3.4	Правильность сбора и анализа данных для	Практическое

Код ПК, ДК, ОК	Показатели оценки результата	Оценочное мероприятие
Осуществлять сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.	расчета кадастровой стоимости объекта недвижимости	занятие 5-27 (МДК.03.02) Практическое занятие 2-34 Самостоятельные работы 1-7 (МДК.03.03) Практическое занятие 4-25 (МДК.03.04)
<i>ДК 3.1. Осуществлять государственное и муниципальное управление.</i>	<i>Знание профессиональной терминологией; Правильность использования результатов SWOT-анализа, социально-экономического развития муниципального образования; Знание рассчитывать значение показателей, характеризующих различные стороны развития территорий; Знание подбирать методы управления под объекты управления; Правильность рассчитывать эффект о принятых решений.</i>	Устный опрос Практические занятия 3 – 27 Самостоятельные работы 1-7 Контрольные работы (МДК.03.04)

Перечень мероприятий, подлежащих оценке в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации, и комплект контрольно-оценочных средств приведен в Приложениях 1,2 к рабочей программе профессионального модуля.

Лист согласования

Внутренний документ "ПМ.03 Вспом.деят. в сфере ГКУ и (или) гос.регистр.прав на объекты_2026_21.02.19_ЗУ"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Главный специалист		Колмакова Марина Владимировна	Согласовано
	Методист (высшая квалификационная категория)		Николаева Ольга Николаевна	Согласовано
	Директор		Каюкова Дарья Хрисановна	Согласовано
	Главный специалист		Плакшина Алла Алексеевна	Согласовано