Подписано простой электронной подписью

ФИО: Двоеглазов С.И. Должность: Директор

Дата и время подписания: 29.09.2025 13:07:01 Ключ: f6a4f47f-5297-4d85-a48c-0d1e62ac0829 Документ: 4ffe9c0f-5dee-44ba-b040-55108eb5fdb2

Имитовставка: d0962939



#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

#### Старооскольский геологоразведочный институт

(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (СГИ МГРИ)

У ВЕРЖНАЮ ПОВ СГИ МРРИ С. И Двоеглазов 20 <u>25</u> г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по СПО

Е. А. Мищенко

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.03 Вспомогательная** деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 21.02.19 Землеустройство (утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 339 от 18.05.2022 г.)

## Организация-разработчик:

Старооскольский геологоразведочный институт

(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (СГИ МГРИ)

#### Разработчик:

Воробьева Галина Васильевна, преподаватель СГИ МГРИ

#### РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА

на заседании по образовательной программе 21.02.19 Землеустройство

Протокол № 9 от «  $22 \gg 04\ 2025\ \Gamma$ .

Руководитель ОП

Г.В. Воробьева

#### РЕКОМЕНДОВАНА

учебно-методическим отделом СГИ МГРИ

## СОДЕРЖАНИЕ

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

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ 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 планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

## 1.1.1. Перечень общих компетенций<sup>1</sup>

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> В данном подразделе указываются только те компетенции, которые формируются в рамках данного модуля и результаты которых будут оцениваться в рамках оценочных процедур по модулю.

4

## 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

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

## 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен<sup>2</sup>:

Владеть	консультирования граждан и организаций в сфере государственного
навыками	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;
	использования информационной системы для ведения ЕГРН;
	осуществления сбора, систематизации и накопления информации,
	необходимой для определения кадастровой стоимости объектов
	недвижимости. кадастрового учета.
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;
	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). 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;

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

\_

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; 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.

#### 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 (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 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);

этика делового общения и правила ведения переговоров.

основания государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;

порядок представления заявления об осуществлении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости;

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;

плательщики государственной пошлины. Льготы, в том числе освобождение от уплаты государственной пошлины, при государственной регистрации прав на объекты недвижимости;

порядок и правила межведомственного информационного взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления;

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;

порядок и правила использования электронной подписи;

порядок (административный регламент) предоставления государственной услуги по государственному кадастровому учету и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости;

законодательство Российской Федерации в сфере государственной кадастровой оценки;

законодательство Российской Федерации о персональных данных.

#### 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов -430 в том числе в форме практической подготовки -230 часов Из них на освоение МДК -274 часов в том числе самостоятельная работа  $-\__10$  часов практики, в том числе учебная -72 часа производственная -36 часов Промежуточная аттестация -48

## 2. Структура и содержание профессионального модуля

## 2.1. Структура профессионального модуля

			в т.ч. в форме практ. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час						
Коды		Всего, час.		Обучение по МДК					Практики	
профессиональны	Наименование разделов			эак	В том чис	ле	1		Приктики	
х и общих компетенций	профессионального модуля			Bcero	Лаборат. и практ. занятий	Курсов ых работ (проек тов) <sup>3</sup>	Самост оятель ная работа	Промежут. аттест.	Учебная	Производствен ная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
OK 01, OK 02, OK 04, OK 05 OK 06, IIK 3.1 – 3.3	МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	88	40	76	28			12		12
ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 3.1 – 3.3	МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	150	78	102	30			12	36	12
ОК 04, ОК 05 ПК 3.4	МДК. 03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	180	112	132	64			12	36	12
	ПМ03	12						12		
	Всего:	430	230	274	122			48	72	36

.

 $<sup>^{3}</sup>$  Данная колонка указывается только для специальностей СПО.

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч
1	2	3
Раздел 1. Правовое регулир	ование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.01 Правовое регули	ирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	76/28
В том числе, промежуточна	я аттестация	12
Тема 1.1. Исторический обзор развития кадастра в	Содержание	
России и за рубежом	<ol> <li>Исторические корни развития кадастра</li> <li>Основные этапы развития кадастра за рубежом и в России</li> </ol>	12
	В том числе практических и лабораторных занятий	4
	Практическое занятие 1: «Рассмотрение этапов развития кадастра в России»	2
	Практическое занятие 2: «Рассмотрение этапов развития кадастра за рубежом»	2
Тема 1.2. Законодательство в сфере земельно-имущественных отношений	Принципы земельного права как общеправовая основа землеустроительных и кадастровых работ     Вещные права на объекты недвижимости     Правовое регулирование сделок с землей	24

	4. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель	
	5. Земельный контроль и разрешение земельных споров	
	6. Предоставление земель для государственных и муниципальных нужд	
	7. Правовое регулирование охраны и рационального использования земель	
	8. Зарубежный опыт регулирования земельно-кадастровых отношений	
	В том числе практических и лабораторных занятий	10
	Практическое занятие 3: «Изучение нормативно-правовых документов сфере земельно- имущественных отношений»	2
	Практическое занятие 4: «Юридические системы кадастров»	2
	Практическое занятие 5: Фискальные системы кадастров	2
	Практическое занятие 6: «Многофункциональные системы кадастров»	2
	Практическое занятие 7: «Классификация мировых кадастровых и регистрационных систем»	2
Тема 1.3. Субъекты и	Содержание	
объекты земельных отношений	1. Субъекты и объекты земельных правоотношений	-
	2. Состав земель в Российской Федерации	
	3. Земельный участок как объект недвижимости	28
	4. Способы образования земельных участков	20
	5. Понятие и виды объектов капитального строительства	
	6. Градостроительное зонирование: Правила землепользования и застройки, карта градостроительного зонирования, градостроительные регламенты	
	В том числе практических и лабораторных занятий	14

	Практическое занятие 8: «Правовое регулирование земель сельскохозяйственного назначения»	2
	Практическое занятие 9: «Правовое регулирование земель населенных пунктов, земель промышленности, транспорта и специального назначения и особо охраняемых территорий»	2
	Практическое занятие 10: «Правовое регулирование земель запаса, земель лесного фонда, земель водного фонда»	2
	Практическое занятие 11: «Земельные участки и иные объекты недвижимости. Уникальное свойство земельного участка»	2
	Практическое занятие 12: «Способы образование земельных участков: объединение, перераспределение, выдел, раздел»	2
	Практическое занятие 13: «Объекты капитального строительства»	2
	Практическое занятие 14: «Изучение ПЗЗ. Виды разрешённого использования земельных участков»	2
Производственная практика	а раздела 1	
Виды работ		
1. Применение норм законода	тельства в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства;	12
2. Проверка документов, пред Федерации;	оставленных для кадастрового учета на соответствие нормам законодательства Российской	
3. Использование копировалы	но-множительной техники;	
Раздел 2. Основы ведения ед	циного государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК 03.02. Ведение единого	государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	102/30
В том числе, промежуточная	а аттестация	12
	Содержание	30

Тема 2.1. Государственная система учета недвижимого имущества	Объекты недвижимого имущества, их виды. Государственная система учета недвижимого имущества. Федеральная служба регистрации ,кадастра и картографии (Россреестр). Структура Росреестра. Региональные органы Росреестра. Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН)	
	В том числе практических и лабораторных занятий	10
	Практическое занятие 15: «Работа с сайтом Росреестра.» Подготовка документов для внесения сведений в ЕГРН. Способы получения сведений об объектах недвижимости, содержащихся в ЕГРН	6
	Практическое занятие 16: «Поиск объектов недвижимости на публичной кадастровой карте»	4
Тема 2.2. Деятельность федеральной службы государственной регистрации кадастра и	Содержание  Цели, задачи, функции Росреестра по управлению недвижимым имуществом. Организация системы контроля и надзора за земельными ресурсами.	30
картографии	В том числе практических и лабораторных занятий	10
	Практическое занятие 17: «Анализ системы контроля и надзора земельных ресурсов в субъектах РФ».	4
	Практическое занятие 18: «Понятие и задачи управления в сфере использования и охраны земель»	4
	Практическое занятие 19: «Правила направления документов необходимых для внесения в ЕГРН, в порядке межведомственного информационного взаимодействия»	2
Тема 2.3. Постановка	Содержание	
объекта недвижимости на государственный	1. Осуществление государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав	
кадастровый учет	2. Приостановление и отказ ГКУ	30
	3. Порядок предоставления сведений содержащихся в ЕГРН	
	4. Исправление ошибок, содержащихся в ЕГРН. Кадастровая и техническая ошибки	

	5. Сделки с недвижимым имуществом, обременения (ограничения) прав на недвижимость,	
	подлежащие государственной регистрации	
	В том числе практических и лабораторных занятий	10
	Практическое занятие 20: «Основания государственного кадастрового учета объектов недвижимости и государственной регистрации прав»	4
	Практическое занятие 21: «Анализ статистических данных, которые представлены на сайте Росреестра о количестве поданных заявления, приостановок, отказов и возвратов документов без рассмотрения»	4
	Практическое занятие 22: «Исправление кадастровых и технических ошибок»	2
2. Проверка документов, пр Федерации;	дательства в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства; едоставленных для кадастрового учета на соответствие нормам законодательства Российской пьно-множительной техники;	36
Производственная практи	ка раздела 2	
5. Формирование пакета дог	ных комплексов, применяемых для ведения ЕГРН; кументов для подачи в ЕГРН для регистрации недвижимого имущества; сведений, содержащихся в ЕГРН.	12
Раздел 3. Определение кал	астровой стоимости объектов недвижимости	
МДК. 03.03 Определение и	садастровой стоимости объектов недвижимости	132/64
В том числе промежуточн	ая аттестация	12
	Содержание	20

	1 Hamanana Danama	
	1. Исторический опыт оценки земли в России	
	2. Мировая практика оценки земель	
	3. Особенности земельного участка как объекта оценки	
Тема 3.1. Происхождение	4. Понятие земель населенных пунктов	
кадастровой оценки	В том числе практических и лабораторных занятий	14
земель и ее современность	Практическое занятие 23: «Сравнение Российской и Мировой практик оценки земель»	4
	Практическое занятие 24: «Особенности использования земель населенных пунктов»	4
	Практическое занятие 25: «Расчет кадастровой оценки земель»	6
Тема 3.2.	Содержание	
Государственная	1. Органы, регулирующие проведение ГКО	
кадастровая оценка	2. Назначение и особенности кадастровой оценки земель	
земель	3. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения, населенных пунктов,	46
	промышленности	
	4. Кадастровая оценка особо охраняемых территорий, земель водного лесного фонда	
	5. Особые случаи определения кадастровой стоимости земельных участков	
	В том числе практических и лабораторных занятий	24
	Практическое занятие 26: «Составление классификации объектов недвижимости с	12
	использованием нормативно-правовых документов»	
	Практическое занятие 27: «Особенности кадастровой оценки различных категорий земель»	12
Тема 3.3. Определение кадастровой стоимости	Содержание	
земельных участков	1. Методология проведения государственной кадастровой оценки	44
земельных участков	2. Сравнительный подход	44
	3. Экспертный метод	
	4. Удельный показатель для расчета кадастровой стоимости	
	В том числе практических и лабораторных занятий	26
	Практическое занятие 28: «Расчет кадастровой стоимости недвижимости сравнительным методом»	6

Практическое занятие 29: «Расчет кадастровой стоимости недвижимости экспертным методом»	6	
Практическое занятие 30: «Расчет кадастровой стоимости недвижимости с помощью расчёта УПКС»	6	
Практическое занятие 31: «Определение стоимости недвижимых объектов с учетом принципов оценки недвижимости и на основании анализа факторов, влияющих на ее стоимость»	8	
Самостоятельная работа- оформление практических работ	10	
Учебная практика раздела 3		
Виды работ		
1. Использование программных комплексов, применяемых для ведения ЕГРН;		
2. Формирование пакета документов для подачи в ЕГРН для регистрации недвижимого имущества;		
3. Порядок предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН;		
4. Сбор и анализ данных для расчета кадастровой стоимости объекта недвижимости.		
Производственная практика (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)		
Виды работ		
1. Выполнение кадастровых работ по подготовке документов для осуществления кадастрового учета;		
2. Формирование сведений об объекте недвижимости в ЕГРН;		
3. Предоставление сведений, которые содержатся в ЕГРН;		
4. Расчет кадастровой стоимости объектов недвижимости.		
Всего	430	

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Кадастрового учета», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по специальности.

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

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.4 примерной образовательной программы по специальности.

## 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы

для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1	Васильева, Н. В. Кадастровый учет и кадастровая оценка земель :
	учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Васильева.
	— 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 140
	с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19512-5. —
	Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —
	URL: https://www.urait.ru/bcode/561501 (дата обращения: 20.02.2025).
2	Ерофеев, Б. В. Земельное право: учебник для среднего
	профессионального образования / Б. В. Ерофеев; под научной редакцией
	Л. Б. Братковской. — 18-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство
	Юрайт, 2025. — 573 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-
	5-534-17745-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа
	Юрайт [сайт]. — URL: https://www.urait.ru/bcode/565901 (дата
	обращения: 18.02.2025).
3	Пылаева, А. В. Модели и методы кадастровой оценки недвижимости :
	учебник для среднего профессионального образования / А. В. Пылаева.
	— 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 153 с.
	— (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08690-4. —
	Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —
4	URL: https://www.urait.ru/bcode/563352 (дата обращения: 20.02.2025).
4	Сулин, М. А. Основы землеустройства и кадастра недвижимости / М. А. Сулин, В. А. Павлова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023.
	— 260 с. — ISBN 978-5-507-46511-8. — Текст : электронный // Лань :
	— 200 с. — ISBN 978-3-307-40311-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:
	https://e.lanbook.com/book/310241 (дата обращения: 20.02.2025).
	ппр. // с. тапооок. сопт/ ооок/ 310241 (дата ооращения. 20.02.2023).

б) дополнительная литература:

	у дополнительная литература.			
№ п/п	Источник			
5	Сулин, М. А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель / М. А. Сулин,			
	Е. Н. Быкова, В. А. Павлова; под редакцией М. А. Сулин. — 6-е изд.,			
	стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 368 с. — ISBN 978-5-507-			
	47258-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная			
	система. — URL: https://e.lanbook.com/book/349985 (дата обращения:			
	20.02.2025).			
6	Пылаева, А. В. Основы кадастровой оценки недвижимости: учебник для			
	среднего профессионального образования / А. В. Пылаева. — 3-е изд.,			
	испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 196 с. —			
	(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14560-1. — Текст:			
	электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:			
	https://www.urait.ru/bcode/563363 (дата обращения: 20.02.2025).			

в) периодические издания:

в) периодические издания.			
№ п/п	Источник		
7	Маркшейдерия и недропользование : научно-техн. и произв. журн. /		
	учредитель ООО «Геомар Недра». – Москва : 2001. — .— Выходит 6 раз		
	в год. – ISBN печатной версии 2079-3332. – Текст : непосредственный.		
8	Природа: научпопул. журнал / учредители : РАН; Научный и		
	издательский центр "Наука" РАН. – Москва : Научный и издательский		
	центр "Наука" РАН, 1912 –. — Выходит 12 раз в год. – ISBN печатной		
	версии 0032-874Х. – Текст: непосредственный.		
9	Геодезия и картография: научно-практический журнал. – Москва:		
	ФГБУ Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и		
	инфраструктуры пространственных данных, 1932 — . – Выходит 12 раз в		
	год. – ISSN печатной версии 0016-7126. – Текст : непосредственный		
10	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: научно-практический		
	журнал . – Москва : ООО ИД Панорама, 2005 — . – Выходит 12 раз в		
	год. – ISSN печатной версии 2074 - 7977. – Текст : непосредственный.		
11	"Известия высших учебных заведений. Геология и разведка: научтехн.		
	журнал / учредитель Российский государственный геологоразведочный		
	университет им. Серго Орджоникидзе. – Москва: 1958 — .— Выходит 6		
	раз в год. – ISBN печатной версии 0016-7762. – ISBN онлайновой версии		
	2618-8708. – Текст: электронный // ЭБС elibrary [сайт]. — URL:		
	https://elibrary.ru/contents.asp?id=80260996 (дата обращения: 06.02.2025).		

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование	Критерии оценки	Методы оценки
профессиональных и		
общих компетенций,		
формируемых в рамках		
модуля <sup>4</sup>		

 $^4$  Личностные результаты обучающихся учитываются в ходе оценки результатов освоения профессионального модуля

Применение в работе норм законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний.  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.  Знание ведомственных актов и порядка ведения ЕГРН;  Знание порядка предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН.	Текущий контроль в форме устного опроса; контрольные работы по темам; защиты практических работ экзамены по МДК 03.01, МДК 03.02, зачеты УП 03, ПП 03 Экзамен по ПМ 03
	экзамен по МДК 03.04, зачеты УП 03, ПП 03
- эффективность использования информационно коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.  -качество отобранной информации;  - эффективность использования различных источников, включая	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и
	законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний.  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.  Знание ведомственных актов и порядка ведения ЕГРН; Знание порядка предоставления сведений, содержащихся в ЕГРН.  Правильность сбора и анализа данных для расчета кадастровой стоимости объекта недвижимости  - эффективность использования информационно коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.  -качество отобранной информации; - эффективность использования

информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	Самостоятельно по письменному заданию преподавателя определение этапов решения задачи, составление плана действий, определение необходимых ресурсов, реализация составленного плана.	производственной практике.
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- степень сформированности умения адаптироваться в коллективе и выполнять свою часть работы в общем ритме;  - налаживать конструктивный диалог практически с любым человеком;  - аргументировано убеждать коллег в правильности предлагаемого решения;  - признавать свои ошибки и принимать чужую точку зрения;  - как руководить, так и подчиняться в зависимости от поставленной перед коллективом задачи;  - сдерживать личные амбиции и приходить на помощь коллегам;  - управлять своими эмоциями и абстрагироваться от личных симпатий/антипатий.	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul> <li>- составление сообщений, рефератов и докладов на профессиональные темы;</li> <li>- оформление документов по установленным требованиям.;</li> <li>- выступление на семинарах и конференциях.</li> </ul>	
ОК 06 Проявлять гражданско- патриотическую	- проведение мероприятий по профориентации в общеобразовательных организациях.	

позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения духовнонравственных ценностей, в том		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Демонстрация знаний правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; путей обеспечения ресурсосбережения.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Текущий контроль в форме: - устный опрос; контрольные работы по темам; - защиты
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Сданы нормативы ГТО	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	Понимает тексты на базовые 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.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ, экзамен