# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет среднего профессионального образования

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 Осуществление кадастровых отношений МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

Специальность 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ППССЗ 2 года 10 месяцев

# ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

| № изменения, дата изменения и № протокол<br>структурного подразделения СПО, номер стр | а заседания учебно-методической комиссии<br>раницы с изменением |
|---|---|
| БЫЛО  | СТАЛО   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| Основание: решение заседания ПЦК от «   | » № протокола<br>∂ama   |
| Ш Е.Е   | TITU( 1   |
| <u> </u>  | в ПЦК профессиональных дисциплин                                |
|   |   |
|   |   |
|   |   |

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# «Осуществление кадастровых отношений»

## 1.1. Область применения рабочей программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, входящей в укрупненную группу специальностей 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, по направлению подготовки, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Осуществление кадастровых отношений и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 2.1. Выполнять комплекс кадастровых процедур.
- ПК 2.2. Определять кадастровую стоимость земель.
- ПК 2.3. Выполнять кадастровую съемку.
- ПК 2.4. Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости.
  - ПК 2.5. Формировать кадастровое дело.

# 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

### иметь практический опыт:

- ведения кадастровой деятельности

#### уметь:

- формировать сведения об объекте недвижимости в Единый государственный реестр недвижимости;
  - осуществлять кадастровую деятельность;
- выполнять кадастровую работу по подготовке документов для осуществления кадастрового учета;
  - составлять межевой план с графической и текстовой частями;
- организовывать согласование местоположения границ земельных участков и оформлять это актом;
- проводить обследование объекта и составлять технический план здания, сооружения;
- формировать сведения в Единый государственный реестр недвижимости о картографической и геодезической основах кадастра;
  - оформлять договор подряда на выполнение кадастровых работ;
- владеть правовыми основами кадастровых отношений (Федеральный закон от 24 июля 2007 г. N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности");
  - применять нормативно-правовые акты к конкретным ситуациям.

#### знать:

- предмет регулирования отношений, связанных с ведением Единого государственного реестра недвижимости;
  - принципы ведения Единого государственного реестра недвижимости;

- геодезическую основу кадастра недвижимости;
- картографическую основу реестра недвижимости;
- состав сведений Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости;
  - основания осуществления кадастрового учета;
- особенности осуществления кадастрового учета отдельных видов объектов недвижимости;
- порядок освидетельствования объекта и основы технической инвентаризации;
- основные положения нормативно-правовых актов, регулирующих кадастровые отношения.

# 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего -327 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 255 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 170 часов, самостоятельной работы обучающегося 85 часов;
  - производственной практики 72 часа.

# 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Осуществление кадастровых отношений», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| компете | нциями:  |
|---------|--|
| Код     | Наименование результата обучения   |
| ПК 2.1  | Выполнять комплекс кадастровых процедур.   |
| ПК 2.2  | Определять кадастровую стоимость земель.   |
| ПК 2.3  | Выполнять кадастровую съемку.  |
| ПК 2.4  | Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости.   |
| ПК 2.5  | Формировать кадастровое дело.  |
| OK 1    | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   |
| ОК 2    | Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности. |
| ОК 3    | Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.  |
| ОК 4    | Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.  |
| OK 5    | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.                                       |
| ОК 6    | Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.  |
| ОК 7    | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.  |
| ОК 8    | Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.   |
| ОК 9    | Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.  |
| ОК 10   | Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.  |

# 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 3.1. Тематический план профессионального модуля «Осуществление кадастровых отношений»

|   |  | Всего                      | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса, часов |  |                                    |        |                                    | П     | рактика                               |
|---|--|----------------------------|---|--|------------------------------------|--------|------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| Коды<br>профессиональны   | Наименования разделов профессионального  | часов<br>(макс.<br>учебная | Обяза<br>уч   | тельная ау<br>небная нагр<br>обучающег | диторная<br>рузка                  | Самост | оятельная<br>бота<br>ющегося       | учеб- | произво-<br>дственная                 |
| х компетенций   | модуля   | нагрузка<br>и<br>практики) | Всего   | в т.ч.<br>практи-<br>ческие<br>занятия | в т.ч.,<br>курсо-<br>вая<br>работа | Всего  | в т.ч.,<br>курсо-<br>вая<br>работа | ная   | (по<br>профилю<br>специа-<br>льности) |
| 1   | 2  | 3                          | 4   | 5                                      | 6                                  | 7      | 8                                  | 9     | 10                                    |
| ОК 5 ПК 2.5   | Раздел 1. Изучение теоретических основ Единого государственного реестра недвижимости | 20                         | 20  | 12                                     |                                    |        |                                    | -     |                                       |
| OK 1 OK 2 OK 4<br>OK 6 OK 7 OK 8<br>OK 9 OK 10<br>IIK 2.1 IIK 2.2<br>IIK 2.3 IIK 2.4<br>IIK 2.5 IIK 2.6 | Раздел 2. Ведение кадастровой деятельности   | 146                        | 108   | 64                                     |                                    | 40     |                                    | -     |                                       |
| ОК 3 ПК 2.4<br>ПК 2.1   | Раздел 3. Процедуры технического учета   | 89                         | 42  | 26                                     |                                    | 45     |                                    | -     |                                       |
| ПК 2.1 ПК 2.2<br>ПК 2.3 ПК 2.4<br>ПК 2.5 ПК 2.6   | Производственная практика (по профилю специальности), часов                          | 72                         |   | ,                                      | ,                                  |        |                                    |       | 72                                    |
|   | Всего:   | 327                        | 170   | 102                                    |                                    | 85     |                                    | -     | 72                                    |

# 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю «Осуществление кадастровых отношений»

| Наименование разделов и | Содержание учебного материала, практические | Объем Формируемая Уровень |
|-------------------------|---|---------------------------|
|-------------------------|---|---------------------------|

| тем                      | занятия, самостоятельная работа обучающихся  | часов | компетенция | освоения |
|--------------------------|--|-------|-------------|----------|
| ПМ.02                    | Осуществление кадастровых отношений  |       |             |          |
| МДК.02.01.               | Кадастры и кадастровая оценка земель   |       |             |          |
|                          | 5 семестр  | 170   |             |          |
| Раздел 1. Изучение теој  | ретических основ Единого государственного реестра  | 20    |             |          |
|                          | недвижимости   |       |             |          |
| Тема 1.1.                | Содержание учебного материала  |       |             |          |
| Основы Единого           | Предмет регулирования отношений, связанных с   |       |             | 1        |
| государственного реестра | ведением Единого государственного реестра  |       |             |          |
| недвижимости             | недвижимости. Основные понятия и исторический  |       |             |          |
|                          | обзор. Состав сведений Единого государственного  |       |             |          |
|                          | реестра недвижимости об объектах недвижимости.   |       |             |          |
|                          | Состав сведений Единого государственного реестра   |       |             |          |
|                          | недвижимости о границах. Кадастровый номер объекта   |       |             |          |
|                          | недвижимости и кадастровое деление территории РФ.  | 6     |             |          |
|                          | Геодезическая и картографическая основы Единого  |       |             |          |
|                          | государственного реестра недвижимости. Разделы   |       |             |          |
|                          | Единого государственного реестра недвижимости.   |       | ПК 2.5      |          |
|                          | Принципы ведения Единого государственного реестра  |       |             |          |
|                          | недвижимости. Субъекты и объекты земельных   |       |             |          |
|                          | отношений. Правовые основы Единого   |       |             |          |
|                          | государственного реестра недвижимости.   |       |             |          |
|                          | Семинарское занятие:   | 2     |             |          |
|                          | Введение в дисциплину  |       |             |          |
|                          | рассмотрение и обсуждение основных понятий, определений и основ Единого государственного реестра | 2     |             |          |
|                          | недвижимости;  |       |             |          |
|                          | работа с официальным интернет - сайтом   |       |             |          |
|                          | «РОСРЕЕСТР» по разделу: «Объекты недвижимости».  | 4     |             |          |
| Тема 1.2.                | Содержание учебного материала  | 2     | ПК 2.5      |          |

| Порядок предоставления сведений в Единый государственный реестр недвижимости | Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости. Кадастровая справка. Карта-план территории. Информационное взаимодействие при ведении Единого государственного реестра недвижимости. |     | OK 5                   | 2 |
|--|--|-----|------------------------|---|
|  | Семинарское занятие:  работа с официальным интернет - сайтом «РОСРЕЕСТР» по разделу: «Предоставление сведений Единого государственного реестра недвижимости».  | 4   |                        |   |
|  | существление кадастровой деятельности  | 146 |                        |   |
| <b>Тема 2.1.</b> Кадастровый инженер   | Содержание учебного материала Кадастровый инженер: требования, предъявляемые к специалисту и порядок выдачи и аннулирования квалификационного аттестата. Ответственность кадастрового инженера.                        | 4   | ОК 1<br>ОК 7<br>ПК 2.1 | 1 |
|  | Семинарское занятие: Круглый стол: обсуждение требований к специалистам осуществляющих кадастровую деятельность  | 6   | 111(2.1                |   |
| Тема 2.2 Саморегулируемые организации кадастровых инженеров                  | Содержание учебного материала  Саморегулирование в сфере кадастровой деятельности. Формы организации кадастровой деятельности. Информационное взаимодействие кадастрового инженера с органом регистрации прав.         | 4   | ОК 1<br>ПК 2.1         |   |
|  | Семинарское занятие: Круглый стол: обсуждение форм организации кадастровой деятельности  | 6   |                        |   |

| 1   | Содержание учебного материала Основные понятия и типовые ситуации осуществления кадастрового учёта. Лица, по заявлению которых осуществляется кадастровый учет. Сроки и дата осуществления кадастрового учета. | 4  | ОК 4<br>ОК 8<br>ОК 10<br>ПК 2.3<br>ПК 2.4 | 1 |
|---|--|----|---|---|
|   | Семинарское занятие:  рассмотрение основных типовых ситуаций осуществления кадастрового учета  | 6  |   |   |
| Тема 2.4 Осуществление государственного кадастрового учета и      | Содержание учебного материала Порядок осуществления кадастрового учета. Содержание и технология выполнения землеустроительных и земельно-кадастровых работ   | 4  |   |   |
| государственной регистрации прав                                  | <b>Семинарское занятие:</b> рассмотрение порядка проведения кадастрового учета   | 6  |   |   |
|   | Самостоятельная работа обучающихся: Составление сводной таблицы по документам необходимым для осуществления кадастровых процедур.  | 20 |   |   |
| Тема 2.5 Кадастровая оценка земель различного целевого назначения | Содержание учебного материала  Цели государственной кадастровой оценки земель.  Этапы проведения оценки земель. Методики оценки земли. Требования, предъявляемые к государственной кадастровой оценке.         | 4  | ОК 2<br>ПК 2.2                            |   |

|   | Семинарское занятие:  |    |                        |   |
|---|---|----|------------------------|---|
|   | рассмотрение процедуры кадастровой оценки земель  | 6  |                        |   |
|   | различного целевого назначения.   |    |                        |   |
| Тема 2.6                                    | Содержание учебного материала   |    |                        |   |
| Кадастровая стоимость                       | Кадастровая стоимость. Порядок проведения процедуры. Методы оценки кадастровой стоимости земельного участка. Особенности кадастровой оценки земель разного назначения | 4  | ОК 9<br>ПК 2.1         |   |
|   | Семинарское занятие:  |    |                        |   |
|   | решение задач по расчету кадастровой стоимости земельного участка   | 6  |                        |   |
| Тема 2.7                                    | Содержание учебного материала   |    |                        |   |
| Кадастровая документация                    | Порядок согласования границ. Акт согласования местоположения границ. Технический план. Межевой план. Акт обследования.  | 4  |                        | 1 |
|   | Семинарское занятие:  |    |                        |   |
|   | изучение состава кадастровой документации, ее составление в соответствии с нормативными требованиями.   | 6  | ОК 6<br>ОК 8<br>ПК 2.1 |   |
|   | Самостоятельная работа обучающихся:   |    | ПК 2.4                 |   |
|   | работа с официальным интернет- сайтом «Росреестр»;  |    |                        |   |
|   | ознакомление с правовой основой по расчету  | 20 |                        |   |
|   | кадастровой стоимости; расчет кадастровой стоимости и   | 20 |                        |   |
|   | земельного налога с последующим заполнением   |    |                        |   |
|   | кадастровой документации.   |    |                        |   |
| Тема 2.8                                    | Содержание учебного материала   |    |                        |   |
| Государственная регистрация                 | <u> </u>  |    | ОК 9                   |   |
| прав на недвижимое имущество и сделок с ним | регистрации прав на недвижимое имущество. Порядок государственной регистрации и требования к  | 6  | ПК 2.8                 |   |

|   | документам, представляемым для осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав. Государственный регистратор прав.  Семинарское занятие:   |    |                         |   |
|---|--|----|-------------------------|---|
|   | изучение состава кадастровой документации, ее составление в соответствии с нормативными требованиями   | 8  |                         |   |
| Тема 2.9  | Содержание учебного материала  |    |                         |   |
| Комплексные кадастровые работы                  | Объекты комплексных кадастровых работ. Заказчики комплексных кадастровых работ. Исполнители комплексных кадастровых работ. Результат комплексных кадастровых работ. Карта-план территории. Порядок выполнения комплексных кадастровых работ. Порядок извещения о начале выполнения комплексных кадастровых работ. Особенности уточнения местоположения границ земельных участков при выполнении комплексных кадастровых работ. Определение местоположения границ земельных участков, устанавливаемых при выполнении комплексных кадастровых работ. Порядок согласования местоположения границ земельных участков при выполнении комплексных кадастровых работ. | 6  | ОК 8<br>ОК 10<br>ПК 2.3 |   |
|   | рассмотрение порядка проведения комплексных  | 10 |                         |   |
|   | кадастровых работ.   | 10 |                         |   |
| <b>Тема 2.10</b> Порядок ведения реестровых дел | Содержание учебного материала  | 2  | ОК 5<br>ПК 2.5          | 1 |

| 1                                    |  |    |                          | ٦ ، |
|--------------------------------------|--|----|--------------------------|-----|
|                                      | Росреестра. Книги учета документов. Реестр объектов  |    |                          |     |
|                                      | недвижимости. Реестр прав, ограничений прав и  |    |                          |     |
|                                      | обременений объектов недвижимого имущества.  |    |                          |     |
|                                      | Семинарское занятие:   |    |                          |     |
|                                      | изучение порядка ведения, хранения, составления и  | 4  |                          |     |
|                                      | документооборота реестровых дел.   |    |                          |     |
| Раздел                               | з. Процедуры технического учета  | 89 |                          |     |
| Тема 3.1. Технический                | Содержание учебного материала  |    |                          |     |
| учет и техническая<br>инвентаризация | Основные понятия. Организация и проведение работ при технической инвентаризации. Объекты учета и исполнительная документация. Технический паспорт здания, сооружения, объекта незавершенного строительства. Определение состава объекта. Оценка качества зданий. Показатели качества зданий. Межевание земель. | 8  | ОК 3<br>ПК 2.1<br>ПК 2.4 | 1   |
|                                      | Семинарское занятие:   |    |                          |     |
|                                      | рассмотрение основных аспектов проведения технической инвентаризации объектов.   | 12 |                          |     |
| Тема 3.2                             | Содержание учебного материала  |    |                          |     |
| Отдельно стоящие здания и комплекс   | Обмер здания. Абрис на строение. Поэтажный план. Площади помещений и экспликация к поэтажному плану. Высоты помещений и зданий и методы их определения. Определение объемов здания, помещения.   | 4  | ОК 3<br>ПК 2.1<br>ПК 2.4 |     |
|                                      | Семинарское занятие:   |    |                          |     |
|                                      | рассмотрение порядка расчета показателей инвентаризации и описания технических параметров объекта недвижимости.  | 6  |                          |     |
|                                      | Самостоятельная работа   |    |                          |     |
|                                      | Составление инвентаризационно-технической  | 45 |                          |     |

|                              | документации.   |     |        |
|------------------------------|---|-----|--------|
| Тема 3.3                     | Содержание учебного материала                           |     |        |
| Техническая инвентаризация   | Описание технического состояния и определение           |     |        |
| отдельно стоящих зданий и    | физического износа объекта. Определение технического    |     |        |
| комплекса недвижимости       | состояния конструктивных элементов здания.              |     |        |
|                              | Инвентаризационная съемка зданий домовладения и         |     |        |
|                              | абрис. Составление инвентарного плана территории        |     |        |
|                              | объекта и технической документации. Сводная             | 6   | ОК 3   |
|                              | инвентаризационно-техническая документация на           | O   | ПК 2.4 |
|                              | производственно-технологические или имущественные       |     |        |
|                              | комплексы. Хранение и выдача инвентаризационно-         |     |        |
|                              | технической документации и современные                  |     |        |
|                              | информационные технологии и измерительные               |     |        |
|                              | приборы.  |     |        |
|                              | Семинарское занятие:                                    |     |        |
|                              | рассмотрение порядка расчета показателей                |     |        |
|                              | инвентаризации и описания технических параметров        | 6   |        |
|                              | объекта недвижимости.                                   | O   |        |
|                              | Семинарское занятие:                                    |     |        |
|                              | Итоговая контрольная работа                             | 2   |        |
|                              |   | 255 |        |
| -                            | а (по профилю специальности)                            | 72  |        |
| Виды работ:                  |   |     |        |
|                              | й государственного кадастра недвижимости (дать описание |     |        |
| сведений по конкретному объ  | ,   |     |        |
|                              | яда на выполнение кадастровых работ (приложить          |     | ПК 2.1 |
| заполненный экземпляр к отч  |   |     |        |
|                              | доставления сведений содержащихся в ЕГРН (приложить     |     |        |
| к отчёту заполненные формы   | • /   |     |        |
| 4. Рассмотреть порядок получ | пения, аннулирования квалификационного аттестата (дать  |     |        |

| характеристику кадастровых инженеров с места практики)                           |     |           |  |
|--|-----|-----------|--|
| 5. Сформировать пакет документов для осуществления кадастровых процедур в        |     |           |  |
| отношении: земельного участка; объекта капитального строительства (для           |     |           |  |
| осуществления кадастрового учета и занесения сведений в ЕГРН (с приложением      |     |           |  |
| заполненных экземпляров).  |     |           |  |
| 1. Анализ кадастровых кварталов с различной категорией земель на наличие в них   |     |           |  |
| объектов кадастрового учета по видам разрешенного использования и величине       |     | ПК 2.2    |  |
| кадастровой стоимости.   |     |           |  |
| 1. Дать описание работ по выполнению кадастровой съемки с приложением            |     |           |  |
| заполненных экземпляров документов.  |     |           |  |
| 2. Осуществить обследование объекта и составить графическую часть технического   |     | ПК 2.3    |  |
| плана объекта капитального строительства (с приложением заполненного экземпляра) |     | 11K 2.3   |  |
| 3. Составить межевой план с графической и текстовой частями (с приложением       |     |           |  |
| заполненного экземпляра).  |     |           |  |
| 1.Описать работы по кадастровому учету объектов капитального строительства:      |     |           |  |
| – обмер здания;  |     |           |  |
| – абрис на строение;   |     | ПК 2.4    |  |
| – расчет площади помещений и экспликация к поэтажному плану;                     |     |           |  |
| <ul><li>составление поэтажного плана.</li></ul>                                  |     |           |  |
| 1. Рассмотреть и описать законодательную базу, регулирующую порядок ведения,     |     |           |  |
| хранения реестровых дел.   |     | ПК 2.5    |  |
| 2. Работы по формированию реестрового дела в соответствии с установленными       |     | ПК 2.6    |  |
| требованиями   |     |           |  |
| 1. Рассмотреть и дать характеристику основных нормативных актов, регулирующих    |     | OK 1 – 10 |  |
| кадастровые отношения  |     |           |  |
| Всего:   | 327 |           |  |

# 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля предполагает наличие кабинета междисциплинарного курса.

### Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методического комплекса по междисциплинарному курсу «Осуществление кадастровых отношений», раздаточный материал.

### Технические средства обучения:

Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

### Нормативно-правовые акты:

- 1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993.
- 2. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Часть 1 от 30 ноября 1994. № 51-Ф3. Часть 2 от 26 января 1996. № 14-Ф3. Часть 3 от 26 ноября 2001. № 146-Ф3.
- 3. Земельный Кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001. №136 ФЗ Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть 1 от 31 июля 1998. № 146-ФЗ. Часть 2 от 5 августа 2000. №117-ФЗ.
  - 4. Лесной кодекс Российской Федерации от 29 января 1997. №22-Ф3.
  - 5. Водный кодекс Российской Федерации от 16 ноября 1995. №167-ФЗ.
- 6. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».
- 7. Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»

# Основная литература:

1. Васильева, Н. В. Кадастровый учет и кадастровая оценка земель: учебное пособие для среднего профессионального образования /

- H. В. Васильева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 156 с. URL: https://urait.ru/bcode/530580
- 2. Пылаева, А. В. Основы кадастровой оценки недвижимости : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Пылаева. 3-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2021 196 с. URL: https://urait.ru/bcode/514840.

### Дополнительная литература:

- 1. Боголюбов, С. А. Земельное право: учебник для среднего профессионального образования / С. А. Боголюбов. 9-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021 287 с. https://urait.ru/bcode/511572
- 2. 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, 2021 411 с. URL: https://urait.ru/bcode/516634

## Перечень рекомендуемых Интернет-ресурсов:

1. Официальный сайт «POCPEECTP» <a href="https://rosreestr.ru/wps/portal/">https://rosreestr.ru/wps/portal/</a>

# ОФИЦИАЛЬНЫЕ, СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ И ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

- 2. Журнал «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель» http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=25761
- 3. Журнал «КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ» http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28541

# 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Образовательный процесс состоит из двух частей обучения теоретической и практической.

Теоретическая часть включает в себя лекционные занятия, в ходе которых преподавателем разъясняются основные понятия, термины и т.д.

Практические занятия проводятся с применением информационных технологий и интернет-ресурсов (тестирование) в части проведения пробного тестирования на официальных сайтах, позволяющим оценить уровень освоения обучающимся изучаемого материала, а также использование профессиональных программных продуктов для решения ситуационных задач.

Изучение профессионального модуля предполагает наличие у обучающегося знаний по таким дисциплинам и профессиональному модулю, как:

- ЕН.01. Математика
- ЕН.02.Информационные технологии в профессиональной деятельности
- ЕН.03. Экологические основы природопользования
- ОП.01. Основы экономической теории
- ОП.02. Экономика организации
- ОП.03. Статистика
- ОП.05. Документационное обеспечение управления
- ОП.06. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- ОП.08. Финансы, денежное обращение и кредит
- ОП.10. Безопасность жизнедеятельности.

По окончании теоретического обучения обучающиеся направляются на производственную практику на места практик в соответствии с заключенными договорами.

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля.

Задачами производственной практики (по профилю специальности) является освоение общих и профессиональных компетенций.

Сроки проведения практики утверждаются в соответствии с ФГОС СПО и учебным планом данной специальности бюджет времени, отводимый на производственную практику, составляет – 2 недели (72 часа).

Виды работ подлежащих выполнению обозначены в содержании профессионального модуля, по изученному материалу на лекционных и практических занятиях.

После прохождения учебной практики студент обязан в сроки, установленные учебным заведением, сдать заполненный дневник практики и отчет о прохождении практики.

Преподаватель-руководитель практики обязан:

- консультировать студентов по вопросам практики, ведению дневников и составлению отчетов о проделанной работе;
- проверять выполнение программы практики и качество работы студента;
  - осуществлять контроль над прохождением практики;
  - проверять отчет по практике и принимать его защиту.

Руководитель практики от организации обязан:

- обеспечить студента рабочим местом и квалифицированным руководством на рабочих местах;
- давать необходимые консультации и разъяснения практикантам, требовать своевременного и доброкачественного выполнения порученных работ в точном соответствии с программой практики;
- в ходе практики проверять качество выполняемой студентами работы, достоверность материалов для отчета о практике;
- нести ответственность за соблюдение студентом правил техники безопасности;

по окончании практики проверить отчет о практике и дать письменную характеристику о работе практиканта по критерию «освоил/ не освоил»

Контроль за прохождение практик осуществляет преподавательруководитель практики и оформляет «Лист контроля практики».

Руководитель практики в составе комиссии в сроки, установленные учебным заведением, проводит защиту отчетов по практике, по результатам которой студенту в зачетную книжку проставляется «дифференцированная оценка».

## 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ.02 «Осуществление кадастровых отношений» и специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, обязательное прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: дипломированные специалисты — преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

# 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КАДАСТРОВЫХ ОТНОШЕНИЙ»

| Результаты<br>(освоенные<br>профессионал<br>ьные<br>компетенции) | Основные показатели оценки<br>результата  | Формы и<br>методы<br>контроля и<br>оценки |
|--|---|---|
|  | Иметь практический опыт: ведения кадастровой деятельности   | решения<br>ситуационных                   |
|  | Уметь: - выполнять кадастровую работу по  | задач<br>тестирование с                   |
| ПК 2.1. Выполнять комплекс кадастровых процедур.                 | подготовке документов для осуществления кадастрового учета; - оформлять договор подряда на выполнение кадастровых работ; - владеть правовыми основами кадастровых отношений (Федеральный закон от 24 июля 2007 г. N 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости") | использованием<br>информационных          |

|                             | l n                                   |                |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|
|                             | Знать:                                |                |
|                             | - состав сведений государственного    |                |
|                             | кадастра недвижимости об объекте      |                |
|                             | недвижимости                          |                |
|                             | - основания осуществления             |                |
|                             | кадастрового учета                    |                |
|                             | Иметь практический опыт: ведения      | решения        |
|                             | кадастровой деятельности              | ситуационных   |
| писээ                       | Уметь:                                | задач          |
| ПК 2.2.                     | - формировать сведения об объекте     | устный опрос   |
| Определять                  | недвижимости в государственный        |                |
| кадастровую                 | кадастр недвижимости                  |                |
| стоимость                   | Знать:                                |                |
| земель.                     | - предмет регулирования отношений,    |                |
|                             | связанных с ведением государственного |                |
|                             | кадастра недвижимости                 |                |
|                             | Иметь практический опыт: ведения      | решения        |
|                             | кадастровой деятельности              | ситуационных   |
|                             | Уметь:                                | задач          |
| ПК 2.3.                     | - осуществлять кадастровую            | устный опрос   |
| Выполнять                   | деятельность                          | устиви опрос   |
|                             | Знать:                                |                |
| кадастровую                 |                                       |                |
| съемку.                     | - геодезическую основу кадастра       |                |
|                             | недвижимости;                         |                |
|                             | - картографическую основу кадастра    |                |
|                             | недвижимости                          | # 0111 01111 # |
|                             | Иметь практический опыт: ведения      | 1              |
|                             | кадастровой деятельности              | ситуационных   |
|                             | Уметь:                                | задач          |
|                             | - проводить обследование объекта и    | тестирование с |
|                             | составлять технический план здания,   | использованием |
| ПК 2.4.                     | сооружения;                           | информационных |
| Осуществлять                | - составлять межевой план с           | технологий     |
| кадастровый и               | графической и текстовой частями;      |                |
| технический                 | - организовывать согласование         |                |
| учет объектов недвижимости. | местоположения границ земельных       |                |
|                             | участков и оформлять это актом        |                |
|                             | Знать:                                |                |
|                             | - особенности осуществления           |                |
|                             | кадастрового учета отдельных видов    |                |
|                             | объектов недвижимости;                |                |
|                             | - порядок освидетельствования объекта |                |
|                             | и основы технической инвентаризации   |                |
| ПК 2.5.                     | Иметь практический опыт: ведения      | решения        |
| Формировать                 | кадастровой деятельности              | ситуационных   |

| кадастровое    | Уметь:                               | задач        |
|----------------|--------------------------------------|--------------|
| _              |                                      |              |
| дело.          | - формировать сведения в             | письменная   |
|                | государственный кадастр недвижимости | проверка     |
|                | о картографической и геодезической   |              |
|                | основах кадастра                     |              |
|                | Знать:                               |              |
|                | - принципы ведения государственного  |              |
|                | кадастра недвижимости                |              |
|                | Иметь практический опыт: ведения     | решения      |
| ПК2.6          | кадастровой деятельности             | ситуационных |
| Применять      | Уметь:                               | задач        |
| знание законов | - применять нормативно-правовые акты | письменная   |
| для правового  | к конкретным ситуациям.              | проверка     |
| регулирования  | Знать:                               |              |
| кадастровых    | - основные положения нормативно-     |              |
| отношений      | правовых актов, регулирующих         |              |
|                | кадастровые отношения.               |              |
|                |                                      |              |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| Результаты<br>(освоенные общие<br>компетенции)   | Основные показатели оценки<br>результата   | Формы и<br>методы<br>контроля и<br>оценки |
|--|--|---|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | Уметь: - осуществлять кадастровую деятельность Знать: - предмет регулирования отношений, связанных с ведением государственного кадастра недвижимости | решения ситуационных задач устный опрос   |
| ОК 2. Анализировать социально- экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы         | Уметь: - формировать сведения в государственный кадастр недвижимости о картографической и геодезической основах кадастра Знать: - состав сведений    | решения ситуационных задач устный опрос   |
| гуманитарно-<br>социологических  | - состав сведений государственного кадастра  |   |

| наук в различных    | недвижимости об объекте          |                 |
|---------------------|----------------------------------|-----------------|
| видах               | недвижимости                     |                 |
| профессиональной и  |                                  |                 |
| социальной          |                                  |                 |
| деятельности.       |                                  |                 |
| OK 3.               | Уметь:                           | решения         |
| Организовывать      | - проводить обследование объекта | ситуационных    |
| свою собственную    | и составлять технический план    | задач           |
| деятельность,       | здания, сооружения               | стандартизирова |
| определять методы и | Знать:                           | нный контроль   |
| способы выполнения  | - порядок освидетельствования    |                 |
| профессиональных    | объекта и основы технической     |                 |
| задач, оценивать их | инвентаризации                   |                 |
| эффективность и     |                                  |                 |
| качество.           |                                  |                 |
|                     | Уметь:                           | решения         |
| ОК 4. Решать        | - формировать сведения об        | ситуационных    |
|                     | объекте недвижимости в           | задач           |
| проблемы, оценивать | государственный кадастр          | стандартизирова |
| риски и принимать   | недвижимости                     | нный контроль   |
| решения в           | Знать:                           |                 |
| нестандартных       | - особенности осуществления      |                 |
| ситуациях.          | кадастрового учета отдельных     |                 |
|                     | видов объектов недвижимости      |                 |
| ОК 5. Осуществлять  | Уметь:                           | решения         |
| поиск, анализ и     | - оформлять договор подряда на   | ситуационных    |
| оценку информации,  | выполнение кадастровых работ     | задач           |
| необходимой для     | Знать:                           | устный опрос    |
| постановки и        | - основания осуществления        |                 |
| решения             | кадастрового учета               |                 |
| профессиональных    |                                  |                 |
| задач,              |                                  |                 |
| профессионального и |                                  |                 |
| личностного         |                                  |                 |
| развития.           |                                  |                 |
| ОК 6. Работать в    | Уметь:                           | решения         |
| коллективе и        | - организовывать согласование    | ситуационных    |
| команде,            | местоположения границ            | задач           |
| обеспечивать ее     | земельных участков и оформлять   | письменная      |
| сплочение,          | это актом                        | проверка        |
| эффективно          | Знать:                           |                 |
| общаться с          | - особенности осуществления      |                 |
| коллегами,          | кадастрового учета отдельных     |                 |
| руководством,       | видов объектов недвижимости      |                 |
| потребителями.      |                                  |                 |
|                     | 1                                | i .             |

| ОК 7.                | Уметь:                           | решения         |
|----------------------|----------------------------------|-----------------|
| Самостоятельно       | - владеть правовыми основами     | ситуационных    |
| определять задачи    | кадастровых отношений            | задач           |
| профессионального и  | (Федеральный закон от 24 июля    | стандартизирова |
| личностного          | 2007 г. N 221-ФЗ "O              | нный контроль   |
| развития, заниматься | государственном кадастре         |                 |
| самообразованием,    | недвижимости")                   |                 |
| осознанно            | Знать:                           |                 |
| планировать          | - принципы ведения               |                 |
| повышение            | государственного кадастра        |                 |
| квалификации.        | недвижимости                     |                 |
| 1                    | Уметь:                           | решения         |
|                      | - составлять межевой план с      | ситуационных    |
| ОК 8. Быть готовым   | графической и текстовой частями  | задач           |
| к смене технологий в | Знать:                           | стандартизирова |
| профессиональной     | - картографическую основу        | нный контроль   |
| деятельности.        | кадастра недвижимости;           | 1               |
|                      | - геодезическую основу кадастра  |                 |
|                      | недвижимости                     |                 |
| ОК 9. Уважительно и  | Уметь:                           | решения         |
| бережно относиться   | - выполнять кадастровую работу   | ситуационных    |
| к историческому      | по подготовке документов для     | задач           |
| наследию и           | осуществления кадастрового учета | письменная      |
| культурным           | Знать:                           | проверка        |
| традициям,           | - особенности осуществления      |                 |
| толерантно           | кадастрового учета отдельных     |                 |
| воспринимать         | видов объектов недвижимости      |                 |
| социальные и         |                                  |                 |
| культурные           |                                  |                 |
| традиции.            |                                  |                 |
|                      | Уметь:                           | решения         |
| ОК 10. Соблюдать     | - составлять межевой план с      | ситуационных    |
| правила техники      | графической и текстовой частями; | задач           |
| безопасности, нести  | - проводить обследование объекта | стандартизирова |
| ответственность за   | и составлять технический план    | нный контроль   |
| организацию          | здания, сооружения               |                 |
| мероприятий по       | Знать:                           |                 |
| обеспечению          | - особенности осуществления      |                 |
| безопасности труда.  | кадастрового учета отдельных     |                 |
|                      | видов объектов недвижимости      |                 |

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения», утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации 12 мая 2014

| года, приказ № 486 и зарегистрированный в | Минюст России 27 июня 2014 |
|---|----------------------------|
| года № 32885.                             |                            |
| Разработала:                              | П.С. Смирнова              |