

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «КРАСНОУФИМСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО:  Цикловой методической комиссией экономических дисциплин  протокол №  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2025 г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А.Шаритдинова | УТВЕРЖДАЮ:  Зам. директора по УР  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.  \_\_\_\_\_\_\_ С.В. Оношкин | СОГЛАСОВАНО:  с работодателем  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Власов |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ.04 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ»**

Специальность 21.02.19 Землеустройство

Курс 2 курс группы 21гр.

Форма обучения: очная

2025

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Рабочая программа учебной практики по профессиональному модулю 03. составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности **21.02.19 Землеустройство,** утвержденного 18 мая 2022 года № 339, с учетом программы воспитания по специальности «Землеустройство»

Разработчик: Блохин Алексей Викторович, преподаватель первой квалификационной категории.

\

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Паспорт программы учебной практики |  |
| Результат освоения программы учебной практики |  |
| Тематический план и содержание учебной практики |  |
| Условия реализации программы учебной практики |  |
| Контроль и оценка результатов освоения учебной практики |  |

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности ***«***ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель***»***

Вид деятельности: Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в программах повышения квалификации и переподготовки по специальности 21.02.19 Землеустройство

**Цели и задачи учебной практики**: формирование у студентов первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для специальности 21.02.19 Землеустройство и необходимых для последующего освоения студентами общих и профессиональных компетенций по специальности 21.02.19 Землеустройство.

**Требования к результатам освоения учебной практики**

В результате прохождения учебной практики по видам деятельности обучающийся должен уметь:

|  |  |
| --- | --- |
| **ВД** | **Требования к умениям, знаниям и практический опыт** |
| Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель. | **Умения:**  Оценивать состояние земель;  Подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии;  Вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку;  Проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты;  Отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере;  Планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;  Осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения;  Осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности оценивать состояние земель.  **Знания:**  Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды;  Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра;  Технологию землеустроительного проектирования;  Сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;  Способы определения площадей;  Виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;  Требования в области охраны окружающей среды.  **Практический опыт:**  Впроведении проверок и обследований земель для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;  Проведения количественного и качественного учета земель;  Участия в инвентаризации и мониторинге земель;  Осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов;  Разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения |

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:**

Всего в рамках освоения ПМ 04 -36 часов, в том числе:

МДК.04.01.Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель -36 часов

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у студентов первоначальных практических профессиональных **умений** в рамках модулей ППССЗ по основным видам деятельности (ВД) Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости: необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

2.1.1. Перечень общих компетенций**[[1]](#footnote-1)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 02 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| ОК7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках |

2.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| ***Код*** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 4 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель. |
| ПК 4.1 | Проводить проверки и обследования в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации. |
| ПК 4.2 | Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге. |
| ПК 4.3 | Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов. |
| ПК 4.4 | Разрабатывать природоохранные мероприятия. |

**3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**3.1.1. Тематический план учебной практики МДК.04.01.Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ПК | Код и наименование профессионального модуля | Количество часов по  ПМ | Виды работ | Наименование тем учебной практики | Количество часов по темам |
| 4.1 | ***«***ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель***»***  МДК.04.01.Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель | **36** | Оценивание состояние земель | Тема 1.  Проведение проверки и обследования объектов в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации**.** | **6** |
| 4.1  4.2 | Оценивание состояние земель | Тема 2. Проведение проверки и обследования объектов в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации. | **6** |
| 4.2 | Подготовка фактических сведений об использовании земель и их состоянии; | Тема 3.  Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге.  . | **6** |
| 4.2 | Подготовка фактических сведений об использовании земель и их состоянии; | Тема 4  Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге.  . | **6** |
| 4.2 | Ведение земельно-учетной документации, выполнение ее автоматизированной обработки | Тема 5.  Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге.  . | **6** |
| 4.2 | Ведение земельно-учетной документации, выполнение ее автоматизированной обработки | Тема 6  Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге. | 6 |
|  | Всего часов | **36** |  |  | **36** |

**3.1.2. Содержание учебной практики МДК.04.01.Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики | Вид работ |  | Содержание учебных занятий | Объем часов | Коды (ОК.ПК) формированию которых способствует элемент программы |
| ПМ 04  Тема 1. Проведение проверки и обследования объектов в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации. | | | |  |  |
| 1. Проведение проверки и обследования объектов в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации. | Оценивание состояние земель | Проведение инструктажа по ТБ, оформление документации, ознакомление с программой практики.  Изучение законодательства в области охраны окружающей среды. Составление перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды. | | **6** | ОК 01, ОК 02,  ОК 06, ОК 07 ОК 09,  ПК 4.1 |
| Тема 2. Проведение проверки и обследования объектов в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации. | | | |  |  |
| 2. Проведение проверки и обследования объектов в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации | Оценивание состояние земель | Определение категории объектов различных отраслей, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.  Составление схемы: «Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду. Нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов». | | **6** | ОК 01, ОК 02,  ОК 06, ОК 07 ОК 09,  ПК 4.1 ; 4.2 |
| Тема 3. Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге. | | | |  |  |
| 3. Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге. | Подготовка фактических сведений об использовании земель и их состоянии; | Определение количественного учета земель.  Определение качественного учета земель:  определение состава почв | | **6** | ОК 01, ОК 02,  ОК 06, ОК 07 ОК 09,  ПК 4.2 |
| Тема 4. Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге. | | | |  |  |
| 4. Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге. | Подготовка фактических сведений об использовании земель и их состоянии; | Определение количественного учета земель.  Проведение геоботанических изысканий. | | **6** | ОК 01, ОК 02,  ОК 06, ОК 07 ОК 09,  ПК 4.2 |
| Тема 5 Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге | | | |  |  |
| Тема 5. Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге | Ведение земельно-учетной документации, выполнение ее автоматизированной обработки | Изучение нормативно правовой документации и заполнение формы отчета наличии и распределении земель. | | **6** | ОК 01, ОК 02,  ОК 06, ОК 07 ОК 09,  ПК 4.2 |
| Тема 6 Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге | | | |  |  |
| 6. Проведение количественного и качественного учета земель, принятие участие в их инвентаризации и мониторинге Защита отчёта по практике | Ведение земельно-учетной документации, выполнение ее автоматизированной обработки | Изучение состава информации Государственного фонда данных государственного экологического мониторинга. | | **6** | ОК 01, ОК 02,  ОК 06, ОК 07 ОК 09,  ПК 4.2 |
| Промежуточная аттестация в форме защиты отчёта по УП, итоговое тестирование | | |  |  |  |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации рабочей программы учебной практики требуется:**

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную практику.

Учебная практика реализуется на учебных полигонах профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills (указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills), по компетенции «R60 Геопространственные технологии».

**4.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

**4.2.1. Основные печатные издания**

1. Иванов, *А. Н.* Охраняемые природные территории : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Иванов, В. П. Чижова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 185 с.
2. Кустышева, *И. Н.* Мониторинг земель : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Н. Кустышева, А. А. Широкова, А. В. Дубровский. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 96 с.
3. Охрана природы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. С. Иванов, А. С. Чердакова, В. А. Марков, Е. А. Лупанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 247 с.
4. Родионов, *А. И.* Охрана окружающей среды: процессы и аппараты защиты атмосферы : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Родионов, В. Н. Клушин, В. Г. Систер. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 201 с.
5. Скопичев, В. Г. Экологические основы природопользования : учебное пособие / В. Г. Скопичев. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2021. — 392 c.
6. Царенко, А. А. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра: учебное пособие /А.А. Царенко, И.В. Шмидт.-М.: Альфа –М: ИНФРА- М,2015,-400 с.

**4.2.2.Основные электронные издания**

1. Заболотнев, Н.Н. Оценка эффективности государственной политики в области охраны окружающей среды [Электронный ресурс] // Вестник Югорского государственного университета. — Электрон. дан. — 2015. — № 4. — С. 63-66.
2. Сулин, М.А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.А. Сулин, Е.Н. Быкова, В.А. Павлова ; под общ. ред. М.А. Сулина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 368 с.

**4.2.3. Дополнительные источники**

1. Электронно-библиотечная система «Лань». (Режим доступа): URL: https://e.lanbook.com/
2. Электронно-библиотечная система «Знаниум». (Режим доступа): URL: https://znanium.com/
3. Научная электронная библиотека «eLibrary». (Режим доступа): URL: https://elibrary.ru/Электронная научная библиотека elibrary. – Режим доступа: <http://www.elibrary.ru>  (доступ с любого компьютера, подключенного к Интернету);
4. Сайт федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rosreestr.ru>.
5. Министерство юстиции Российской Федерации ( Нормативно-правовые акты.) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://pravo-search.minjust.ru/bigs/portal.html>
6. Информационно справочная система об особо-охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://oopt.info/>

**4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебная практика проводится преподавателями профессионального цикла. Практика проводится концентрированно.

Описываются условия проведения занятий, организации учебной практики, консультационной помощи студентам.

Учебная практика проводится в учебном кабинете, на предприятия работодателей (по договорённости ) .

Учебной практике предшествует изучение ***«***ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель***»***

Учебная практика проводится в зависимости от решаемых задач, применяемых методов и средств обучения - в форме теоретических, практических занятий или уроков производственного обучения.

Продолжительность рабочего дня студентов при прохождении учебной практики составляет 36 академических часов в неделю.

При проведении учебной практики группа может делиться на подгруппы численностью 8 – 12 человек.

Итоговая оценка по результатам практики выставляется руководителем практики от Колледжа на основании:

предоставленного студентом отчета по практике;

собеседования, прохождение теста.

Итогом учебной практики является итоговое тестирование и защита отчёта.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе выполнения студентами практических работ в соответствии с заданием на практику. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей студенты проходят промежуточную аттестацию в форме защиты отчёта по учебной практике и прохождение итогового теста

|  |  |
| --- | --- |
| *Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВД)* | *Формы и методы контроля и оценки результатов обучения* |
| 1.Оценивать состояние земель;  2.Подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии;  3.Вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку;  4.Проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты;  5.Отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере; | Наблюдение, собеседование, тестирование, выполнение работ на местности,  оформление отчёта |

|  |  |
| --- | --- |
| **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ** | |
| **СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП** | |
| Сертификат | 301855813211864865354984698895558776452667678531 |
| Владелец | Кузнецова Татьяна Николаевна |
| Действителен | С 29.02.2024 по 28.02.2025 |

1. В данном подразделе указываются только те компетенции, которые формируются в рамках данного модуля и результаты которых будут оцениваться в рамках оценочных процедур по модулю. [↑](#footnote-ref-1)