

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

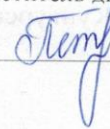
**ПМ 04 Осуществление контроля использования и охраны земельных
ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
по специальности 21.02.19 Землеустройство**

базовой подготовки

2023 г.

Рассмотрено и утверждено на заседании
методической комиссии
землеустроительных и экономических
дисциплин
Протокол №1 от 28 августа 2023 года

Утверждаю
Заместитель директора



Л.И. Петрова

Председатель МК



А.Б. Бородин

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС СПО) специальности 21.02.19 Землеустройство среднего профессионального образования (далее – СПО) на основании приказа Министерства просвещения РФ № 339 от 18 мая 2022 года, с учетом Профессионального стандарта Землеустроитель № 343н от 29 июня 2023 года; приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 885/390 от 05.08.2020 г. (с изменениями на 18 ноября 2020 год).

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кунгурский колледж агротехнологий и управления»

Составители: Н.Г.Мережникова, А.Б. Бородин – преподаватели

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Программы учебной практики по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

Специальность 21.02.19 Землеустройство

	Должность, Ф.И.О.	Подпись
Руководитель образовательного учреждения	Директор ГБПОУ «ККАТУ», Пилипчук Николай Иванович	 <u>4 сентября 2023 г.</u> Дата, Подпись, Печать

Квалификация специалист по землеустройству

Нормативный срок освоения 3 года 10 месяцев

Форма обучения очная

База приема бюджетная

Составители Н.Г. Мережникова, А.Б.Бородина

Предприятие, организация	Должность, Ф.И.О.	Согласовано
ООО «Терра»	Кадастровый инженер, К.П.Девяткова	 <u>4 сентября 2023 г.</u> Дата, Подпись, Печать

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
3.	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной практики (далее - рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

ВД 4 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель.

и соответствующих профессиональных компетенций по выбранной специальности:

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.

1.2. Цели и задачи учебной практики:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен:

Иметь практический опыт: Проведения 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.

Уметь:

-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.

Знать:

-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.

1.4. Место учебной практики в структуре ОПОП.

Учебная практика входит в состав профессионального модуля ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель и проводится после прохождения теоретического обучения по МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель; МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия.

1.5. Количество часов на освоение программы учебной практики.

Всего часов учебной практики - 36

Форма контроля: дифференцированный зачет.

1.6. Место проведения учебной практики

Учебная практика проводится в специализированных кабинетах и учебных лабораториях ГБПОУ «Кунгурский колледж агротехнологий и управления» в соответствии с ФГОС от 18.05. 2022 № 339 по специальности 21.02.19 Землеустройство. Студентам выдается задание на практику (приложение 1).

1.7. Отчеты по учебной практике

По окончании учебной практики студент обязан предоставить дневник-отчет по практике, составленный в соответствии с программой практики, с приложениями.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель, в том числе профессиональными (ПК), и общими (ОК) компетенциями

Код	Наименование результата обучения
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
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
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

№ п/п	Виды работ	Количество о часов
1	Проведение проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства РФ	6
2	Проведение количественного и качественного учета земель, участия в инвентаризации и мониторинге	6
3	Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов	6
4	Разработка природоохранных мероприятий и контроля их выполнения	6
5	Ответственность за земельные правонарушения	6
6	Оценка состояние земель	6
	Дифференцированный зачет	
	Итого	36

3.2. Содержание учебной практики

№	Виды работ	Содержание работ	Кол-во часов	Коды ПК	Формы и методы контроля
1	Проведение проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства РФ	1.проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты. 2.заполнение нормативно-законодательной документации Государственного земельного контроля и надзора.	6	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4	Наблюдение за работой обучающихся, практическая работа с должностными инструкциями проверка записей в дневнике, устный опрос
2	Проведение количественного и качественного учета земель, участия в инвентаризации и мониторинге	1.отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных 2.систематизация имеющихся у владельца правоустанавливающих документов; 3.проведение анализа информации из документов, подтверждающих право собственности на участок; 4.получение точных данных по рельефу обозначенной территории, наличию разных типов коммуникаций на участке и инженерных конструкций, капитальных сооружений (наземных и подземных), обозначение элементов озеленения. 5.обследование участка, установление его границ и согласование со смежными землепользователями; 6.формирование отчета.	6	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4	Наблюдение за работой обучающихся, практическая работа с должностными инструкциями проверка записей в дневнике, устный опрос
3	Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов	1.вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку 2.подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии	6	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4	Наблюдение за работой обучающихся, практическая работа с должностными инструкциями проверка записей в дневнике, устный опрос
4	Разработка природоохранных	1.осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды	6	ПК 4.1 ПК 4.2	Наблюдение за работой обучающихся, практическая

	мероприятий и контроля их выполнения	2.осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения		ПК 4.3 ПК 4.4	работа с должностными инструкциями проверка записей в дневнике, устный опрос
5	Ответственность за земельные правонарушения	1.решение ситуационных задач по правонарушению земельного законодательства 2. заполнение документации по правонарушениям граждан земельного законодательства.	6	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4	Наблюдение за работой обучающихся, практическая работа с должностными инструкциями проверка записей в дневнике, устный опрос
6	Оценка состояние земель	1.планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние 2.использование материалов качественной оценки земель для экономического обоснования проектов землеустройства, расчета убытков, потерь, ущерба; обновления данных государственной кадастровой оценки.	6	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4	Наблюдение за работой обучающихся, практическая работа с должностными инструкциями проверка записей в дневнике, устный опрос
	Дифференцированный зачет				
ИТОГО			36		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебных кабинетов: проектно-изыскательских работ землеустройства, организации и устройства территорий; лабораторий: землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект инструкционно-технологических карт, интерактивная доска, принтеры.

Средства обучения: бланки землеустроительной документации, таблицы, чертежи по темам, тематические карты, макеты, проекты землеустройства, программные комплексы, мультимедийные лекции.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

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,

Дополнительная литература:

1.Электронно-библиотечная система «Лань». (Режим доступа): URL: <https://e.lanbook.com/>

2.Научная электронная библиотека «eLibrary». (Режим доступа): URL: <https://elibrary.ru/>Электронная научная библиотека elibrary. – Режим доступа: <http://www.elibrary.ru>;

3.Сайт федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rosreestr.ru>.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится преподавателями профессионального цикла по 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 и практических занятий.

Продолжительность рабочего дня обучающихся 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 образовательного учреждения на основании, предоставленного обучающимся отчета и дневника по практике. Итогом учебной практики является дифференцированный зачет.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель» и специальности «техник-землеустроитель».

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональн ые компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля результатов обучения	Оценка результатов обучения
ПК 4.1. Проводить проверки и обследования объектов в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	- демонстрация знаний перечня загрязняющих веществ и требований законодательства в сфере защиты окружающей среды -проводить проверки и обследования земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации; -осуществлять контроль за использованием и охраной земельных ресурсов.	Текущий контроль в форме: - защиты практических работ; - контрольных работ по темам МДК. Сдача экзамена по ПМ 04.	«Отлично»- теоретическое содержание курса полностью, без пробелов, сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко. «Хорошо»- теоретическое содержание курса полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания некоторые виды заданий выполнены с ошибками. «Удовлетворительн о» теоретическое содержание освоено частично, но пробелы не носят существенного необходимые умения
ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	-демонстрация знаний нормативов качества окружающей среды, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду. Определение состава почв.		

	-проведение количественного и качественного учета земель, участие в инвентаризации и мониторинге земель; -разрабатывать природоохранные мероприятия для контроля их выполнения	Текущий контроль в форме: - защиты практических работ; - контрольных работ по темам МДК. Сдача экзамена по ПМ 04.	освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных выполнено, некоторые выполненных заданий ошибки. «Неудовлетворительно» теоретическое содержание курса не освоено, необходимые сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.
ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	-демонстрация знаний по постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду -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.		

ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия	Составление плана природоохранных мероприятий на конкретный объект		
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Самостоятельно по письменному заданию преподавателя определение этапов решения задачи, составление плана действий, определение необходимых ресурсов, реализация составленного плана	Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Текущий контроль в форме: - устный опрос; контрольные работы по темам; - защиты практических работ	«Отлично»- теоретическое содержание курса полностью, без пробелов, сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Демонстрация знаний номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемов структурирования информации; формата оформления результатов поиска информации	Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Текущий контроль в форме: - устный опрос; контрольные работы по темам; - защиты практических работ.	«Хорошо»- теоретическое содержание курса полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации международных и межрелигиозных отношений, применять стандарты	Проведение мероприятий по профориентации в общеобразовательных организациях.	Оценка подготовки сообщения и выступления по темам	«Удовлетворительно» теоретическое содержание освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения освоенным материалом в основном сформированы,

антикоррупцион ного поведения			большинство предусмотренных программой обучения учебных выполнено, некоторые выполненных заданий ошибки.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережен ию, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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 практических работ.	«Неудовлетворител ьно» теоретическое содержание курса не освоено, необходимые сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.
ОК 09. Пользоваться профессиональн ой документацией на государственном и иностранных языках.	Описание выполнения практических работ, формулировка выводов по результатам выполнения практических и лабораторных работ на основе профессиональной документации.	Наблюдение и анализ деятельности студентов в процессе беседы; анализ полученных знаний в процессе устного и письменного опроса	

