

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное образовательное учреждение
Астраханской области высшего образования
«Астраханский государственный архитектурно - строительный университет»
(ГБОУ АО ВО АГАСУ)
КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОНОМИКИ АГАСУ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.04.01 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и
окружающей среды, мониторинг земель

среднего профессионального образования

21.02.19 Землеустройство


Квалификация Специалист по землеустройству

Форма обучения очная

2023

ОДОБРЕНО
предметно-цикловой
комиссией №4

Протокол №8
от «27» апреля 2023г.
Председатель предметно-
цикловой комиссии


В.А.Шавула

РЕКОМЕНДОВАНО
Методическим советом
КСиЭ АГАСУ
Протокол №8
от «27» апреля 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор КСиЭ АГАСУ

/С.И. Коннова/
«27» апреля 2023 г.

Составитель (и):


/С.В. Устюгов/

Рабочая программа разработана
на основе ФГОС СПО специальности 21.02.19 Землеустройство

Согласовано:

/ Методист КСиЭ АГАСУ  / _____ /

Заведующий библиотекой /Л.В. Гаврилова/

Заместитель директора по ПР  /Н.Р. Новикова/

Заместитель директора по УР  /Е.О. Черемных/

Специалист УМО СПО  /М.Д. Подольская/


Рецензент

И.Н Бондаренко ООО «Инжгеопроект»

(должность, местоработы) подпись



Принято УМО СПО:
Начальник УМО СПО


/А.П. Гельван/

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-------------------|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | стр. 4 |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 5 |
| 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 6 |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 8 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 9 |

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **21.02.19 Землеустройство**, входящий в состав укрупненной группы специальностей **21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия** вида деятельности (ВД):

Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды

1.2. Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам деятельности для освоения профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики

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

| ВД | Требования к умениям |
|---|--|
| Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель. | Оценивать состояние земель |
| | Подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии |
| | 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 |
| | Применять земельно-правовые санкции в связи с нарушением законодательства по использованию земель |
| | Планирование и контролирование 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. |

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего – 72 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ 04. – 72 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам деятельности (ВД) Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

| 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 |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных 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 |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках |

Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|------------|---|
| ВД 1 | Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям |
| ПК 4.1 | Проводить проверки и обследования для обеспечения 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 И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

| Код ПК | Код и наименования профессиональных модулей | Количество часов по ПМ | Виды работ | Наименования тем учебной практики | Количество часов по темам |
|--------|--|------------------------|---|--|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
| ПМ 04 | ПМ 04. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | 36 | Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель | Тема 1.1 Подготовительные работы | 12 |
| | | | | Тема 1.2 Оценка состояния земель | 20 |
| | | | | Тема 1.3 Подготовка фактических сведений об использовании земель и их состоянии | 20 |
| | | | | Тема 1.4 Ведение земельно-учетной документации, выполнение ее автоматизированной обработки | 18 |
| | | | | Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | |
| | | ВСЕГО часов | | | 72 |

3.2. Содержание учебной практики

| Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики | Содержание учебных занятий | Объем часов | Уровень освоения |
|--|---|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПМ. 04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель. | | 72 | 3 |
| Вид работ: Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов, мониторинг земель | | | |
| Тема 1. Подготовительные работы | Содержание 1 Организационные мероприятия 2 Инструктаж по технике безопасности | 12 | |
| Тема 2. Оценка состояния земель | Содержание 1 Мониторинг хозяйства Дмитриевского района Курской области с. Крупец | 20 | 3 |

| | | | | |
|---|------------|---|----|----|
| | 2 | Оценивание состояния этих земель | | 3 |
| | 3 | Подготовка фактических сведений об использовании этих земель | | 3 |
| Тема 3. Подготовка фактических сведений об использовании земель и их состоянии | Содержание | | 20 | |
| | 1 | Выявление качественного изменения в состоянии земель. | | 3 |
| | 2 | Составление актов при выявлении нарушений в использовании и охране земель при проверке и обследовании | | 3 |
| Тема 4. Ведение земельно-учетной документации, выполнение ее автоматизированной обработки | Содержание | | 16 | |
| | 1 | Загрязнение атмосферного воздуха, гидросферы | 12 | 3 |
| | 2 | Антропогенные воздействия на почву | | 3 |
| | 3 | Мероприятий по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения . | | 3 |
| | 4 | Природоохранные мероприятия. | | 33 |
| | 5 | Эффективность природоохранных мероприятий | | 3 |
| | 6 | Ведение дневника. Подготовка отчета по практике | | 3 |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | | | 2 | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Материально-техническое обеспечение

Реализуя программу учебной практики профессионального модуля **ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды** осуществляется наличием лабораторий

Оснащение:

Учебные полигоны, учебные аудитории.

1. Оборудование:

Фотоаппарат

2. Инструменты и приспособления:

Лопаты, сито для почвы

3. Средства обучения:

Инструкционные карты, тесты, карточки

4.2. Организация образовательного процесса

Учебная практика проводится преподавателями профессионального цикла.

Практика проводится рассредоточено, после изучения соответствующих тем с учетом погодных условий.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

| Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВД) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|--|
| Оценивать состояние земель | Текущий контроль и оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях - при выполнении работ на различных этапах учебной практики, дифференцированный зачет по разделу практики. |
| 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 | |