

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Реньш Марина Александровна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 29.09.2022 21:17:30  
Уникальный программный ключ:  
7ad08362432d549bd292759da2b66607df89615a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО РГАУ)

## **АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

### **по основной профессиональной образовательной программе высшего образования**

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) программы Землеустройство и кадастры

Квалификация Бакалавр

Форма обучения **очная**

**Балашиха 2022**

## **Аннотация программы практики**

### **Учебная (ознакомительная) практика**

**Цель практики** – ознакомительной практики является формирование универсальной и общепрофессиональной компетенций, обучение основам профессиональной деятельности, приобретение новых и закрепление уже полученных знаний в соответствии с выбранным направлением обучения.

**Задачами практики являются:** приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического обучения; ознакомление с основными типами почв, методами и приемами исследования почв, назначения, устройств и принципов применения современных геодезических инструментов и оборудования; производства топографических съемок и геодезических разбивочных работ для обеспечения землеустройства и кадастра объектов недвижимости.

### **Содержание практики**

#### **Раздел 1. Подготовительный этап.**

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Методика закладки почвенных разрезов. Морфологические признаки и свойства различных генетических типов почв, методика их определения в полевых условиях. 2. Общее маршрутное знакомство с территорией, проектирование маршрутов, размещение разрезов.

#### **Раздел 2. Основной этап.**

Полевой период. Исследование земель сельскохозяйственного назначения: лугов и пастбищ на основе изучения почвенного покрова путем закладки разрезов, полуразрезов и прикопок. Изучение и оценка морфологических свойств и признаков почв в полевых условиях.

#### **Раздел 3. Завершающий этап.**

Камеральный период. Обработка полевого материала, окончательное оформление бланков описания почвы, оформление дневника практики, группового отчета. Представление и защита отчета по практике.

## **Аннотация программы практики**

### **Учебная (проектная) практика**

**Цель практики** – учебной практики является получение студентом навыков практической работы с геодезическими приборами и инструментами; практических умений и навыков по применению современных технологий для обеспечения кадастровых и землеустроительных работ.

**Задачами практики** являются: изучение происхождения, состава и свойств, сельскохозяйственное использование основных типов почв и воспроизводство их плодородия; изучение современные методов и приемов исследования почв, приобретение навыков в проведении оценки почв; изучение назначения, устройств и принципов применения современных геодезических инструментов и оборудования; приобретение практических навыков производства топографических съемок и геодезических разбивочных работ для обеспечения землеустройства и кадастра объектов недвижимости.

### **Содержание практики**

#### **Раздел 1. Подготовительный этап.**

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка. Согласование календарного графика прохождения практики. Определение целей и задач практики.

Методика закладки почвенных разрезов. Морфологические признаки и свойства различных генетических типов почв, методика их определения в полевых условиях. Общее маршрутное знакомство с территорией, проектирование маршрутов, размещение разрезов

#### **Раздел 2. Основной этап.**

Камеральный / полевой период. Проверка технического состояния геодезических приборов и правила обращения с ними. Поверка и юстировка инструментов. Порядок организации съемочных работ на полигоне. Рекогносцировка местности (учебного полигона) и закрепление пунктов.

Полевой период. Горизонтальная съемка территории. Вешение и измерение линий. Компарирование. Вычисление абсолютной и относительной ошибок. Учебный полигон. Работа с мерной лентой, рулеткой. Провешивание и измерение длины линий, вычисление абсолютной и относительной ошибок, определение точности измерения линий.

#### **Раздел 3. Завершающий этап.**

Обработка и систематизация собранных материалов и результатов наблюдений. Анализ собранных материалов, составление и оформление дневника о прохождении практики. Представление и защита отчета по практике.

## **Аннотация программы практики Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности) практика**

**Цель:** всестороннее знакомство студента с опытом землеустройства в современных условиях, вопросами практических работ и закрепления теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин в университете.

**Задачами практики** являются: освоение систем землеустройства, знакомство с системой ведения работ для зоны расположения предприятия; уточнение и реализация современных экологически безопасных технологий; обоснование выбора, составление необходимой документации; разработка системы; осуществление контроля за качеством работ; проведение расчета экономической эффективности; осуществление технологического контроля за проведением работ и эксплуатацией машин и оборудования; участие в проведении научных исследований; обеспечение безопасности труда в процессе производства

### **Содержание практики**

#### **Раздел 1. Подготовительный этап.**

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Особенности методики закладки почвенных разрезов. Морфологические признаки и свойства различных генетических типов почв, методика их определения в полевых условиях. Общее маршрутное знакомство с территорией, проектирование маршрутов, размещение разрезов

#### **Раздел 2. Основной этап.**

Подробное изучение земель сельскохозяйственного назначения: лугов и пастбищ на основе изучения почвенного покрова путем закладки разрезов, полуразрезов и прикопок. Изучение и оценка морфологических свойств и признаков почв в полевых условиях.

#### **Раздел 3. Завершающий этап.**

Осуществление обработки полевого материала, окончательное оформление бланков описания почвы, оформление дневника практики, группового отчета. Представление и защита отчета по практике.

## **Аннотация программы практики**

### **Производственная практика технологическая (проектно-технологическая)**

**Целью** практики является закрепление и углубление теоретических знаний, применение их при решении производственных задач, обучение студентов применять современные технологии и средства землеустройства для содержания и эффективного использования, а также использовать современные средства и системы контроля и управления качеством.

**Задачами практики являются:** ознакомление с вопросами землеустройства; выработка навыков обращения и описания характеристик приборов; привитие навыков ведения работы, изучение современных технологий землеустройства.

### **Содержание практики**

#### **Раздел 1. Подготовительный этап.**

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Морфологические признаки и свойства различных генетических типов почв, методика их определения в полевых условиях. Общее маршрутное знакомство с территорией, проектирование маршрутов, размещение разрезов.

#### **Раздел 2. Основной этап.**

Изучение земель сельскохозяйственного назначения: лугов и пастбищ на основе изучения почвенного покрова путем закладки разрезов, полуразрезов и прикопок. Изучение и оценка морфологических свойств и признаков почв в полевых условиях.

#### **Раздел 3. Завершающий этап.**

Проведение обработки полевого материала, окончательное оформление бланков описания почвы, оформление дневника практики, группового отчета. Формирование отчета о прохождении практики.

## **Аннотация программы практики**

### **Производственная практика (преддипломная) для выполнения выпускной квалификационной работы**

**Цель практики:** проведение сбора и подготовка фактического материала для написания выпускной квалификационной работы, в которой демонстрируется умение студентов собирать и анализировать первичную экспериментальную, полевую и другие виды информации.

**Задачами практики:** систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний, полученных по всему курсу обучения, освоение функциональных обязанностей должностных лиц по профилю будущей работы, подбор материалов в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.

### **Содержание практики**

#### **Раздел 1. Подготовительный этап.**

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Методика закладки почвенных разрезов. Морфологические признаки и свойства различных генетических типов почв, методика их определения в полевых условиях. Общее маршрутное знакомство с территорией, проектирование маршрутов, размещение разрезов.

#### **Раздел 2. Основной этап.**

Исследование земель сельскохозяйственного назначения: лугов и пастбищ на основе изучения почвенного покрова путем закладки разрезов, полуразрезов и прикопок. Изучение и оценка морфологических свойств и признаков почв в полевых условиях.

#### **Раздел 3. Завершающий этап.**

Обработка полевого материала, окончательное оформление бланков описания почвы, оформление дневника практики, группового отчета. Итоговый период. Представление и защита отчета по практике.