

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев М.Г.

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 2024.03.28

Уникальный программный ключ:

790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»**
(Университет Вернадского)

Принято Ученым советом
Университета Вернадского
«28» марта 2024 г. протокол № 9



АННОТАЦИИ РАБОЧИХ 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 заочная

Балашиха 2024

Аннотация рабочей программы практики

Программа Учебной практики (тип практики – ознакомительная).

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) программы Землеустройство и кадастры

Квалификация Бакалавр

Форма обучения заочная

Целью проведения учебной практики является формирование общепрофессиональных, универсальных 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.

Общая трудоемкость учебной практики (ознакомительная) составляет 6 зачетных единиц (216 часов, из них 108 часа контактной работы, в т.ч. 4 часа на контроль).

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная

Способ проведения практики: выездная, стационарная.

Содержание практики

1	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка
2	Подготовительный период. 1. 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.
3	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.
4	Камеральный период. Обработка полевого материала, окончательное оформление бланков описания почвы, оформление дневника практики, группового отчета.
5	Итоговый период. Представление и защита отчета по практике.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) – дифференцированный зачет

Программа Учебной практики (тип практики – проектная)

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) программы Землеустройство и кадастры

Квалификация Бакалавр

Форма обучения заочная

Целью 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 учебной практики является: изучение происхождения, состава и свойств, сельскохозяйственное использование основных типов почв и воспроизводство их плодородия; изучение современных 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.

Общая трудоемкость учебной практики (проектная) составляет 6 зачетных единиц (216 часов, из них 108 часа контактной работы, в т.ч. 4 часа на контроль).

Вид практики: учебная

Тип практики: проектная

Способ проведения практики: выездная, стационарная.

Содержание практики

1	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка
2	Подготовительный период. 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.
3	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.
4	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.
5	Итоговый период. Представление и защита отчета по практике.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) – дифференцированный зачет

Программа Производственной практики (тип практики Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности)

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) программы Землеустройство и кадастры

Квалификация Бакалавр

Форма обучения **заочная**

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

Задачи: 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.

Общая трудоемкость производственной практики по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности составляет 6 зачетных единиц (216 часов, из них 108 часа контактной работы, в т.ч. 4 часа на контроль).

Содержание практики

1	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка
2	Освоение практическими приемами работ, исследований, проверок и юстировок геодезических приборов; Овладение формами непосредственного участия в научно-исследовательской деятельности, приобретение профессиональных навыков и умений, изучение инструкций по выполнению различных видов геодезических работ.
3	Освоение методики технической оценки земель и объектов недвижимости при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования, ведения картографической и геодезической, землеустроительной документации
4	Осуществлении обработки полевого материала, окончательное оформление бланков описания почвы, оформление дневника практики, группового отчета.
5	Итоговый период. Написание отчета, оформление материалов. Сдача отчетных документов. Представление и защита отчета по практике.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) – дифференцированный зачет

Программа Производственной практики (тип практики – технологическая)

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) программы Землеустройство и кадастры

Квалификация Бакалавр

Форма обучения заочная

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.

Общая трудоемкость производственной (технологической) практики составляет 12 зачетных единиц (432 часов, из них 108 часа контактной работы, в т. ч. 4 часа на контроль).

Содержание практики

1	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка
2	Морфологические признаки и свойства различных генетических типов почв, методика их определения в полевых условиях. Общее маршрутное знакомство с территорией, проектирование маршрутов, размещение разрезов.
3	Изучение земель сельскохозяйственного назначения, Проектирование трансформаций угодий, Оформление геодезической и топографической информации для занесения в ЕГРН: Изучение и оценка экономических результатов и признаков почв в полевых условиях.
4	Проведение обработки полевого материала, окончательное оформление бланков описания почвы, оформление дневника практики, группового отчета.
5	Итоговый период. Представление и защита отчета по практике.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) – дифференцированный зачет

Программа Производственной практики (преддипломной) для выполнения выпускной
квалификационной работы

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) программы Землеустройство и кадастры

Квалификация Бакалавр

Форма обучения заочная

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.

Задачи 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.

Общая трудоемкость производственной (преддипломной) практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов, из них 108 часа контактной работы, в т.ч. 4 часа на контроль).

Содержание практики

1	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка
2	Общее маршрутное знакомство с территорией, проектирование маршрутов, размещение разрезов. Выполнение запланированной исследовательской или производственной работы, в т. ч. сбор материалов по индивидуальному заданию, выполнение полевых и камеральных работ.
3	Анализ методов и результатов проведенных работ, отбор, систематизация и анализ собранных материалов по теме ВКР.
4	Обработка полевого материала, окончательное оформление бланков описания почвы, оформление дневника практики, группового отчета.
5	Итоговый период. Написание отчета, оформление материалов. Сдача отчетных документов. Представление и защита отчета по практике.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) – дифференцированный зачет