

## **Аннотация программы производственной практики**

### **Преддипломная практика**

#### **Цель практики**

Целью производственной практики по направлению 20.03.02 Природообустройство и водопользование направленность «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения» является: закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

#### **Задачи практики**

Задачами производственной практики являются:

1. Закрепление, углубление и дополнение полученных в ходе обучения по программе бакалавриата теоретических знаний.
2. Получение опыта работы в сфере профессиональной деятельности.
3. Приобретение способности принимать профессиональные решения на основе знания технологических процессов природообустройства и водопользования и использовать эти знания для охраны водных и земельных ресурсов.
4. Анализ опыта работ по природообустройству и водопользованию для использования результатов при подготовке выпускной квалификационной работы.
5. Сбор материала для написания выпускной квалификационной работы.

Вид практики - производственная.

Тип практики – преддипломная практика. Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Практика проводится: непрерывно.

#### **Содержание практики**

Подготовительный этап.

Инструктаж по технике безопасности. Составление с руководителем практики календарного плана-графика.

Выполнение индивидуального задания

Прохождение производственной практики:

-оформление дневника практики;

-дать характеристику исследуемого объекта (климатическая, геологическая, гидрологическая, почвенная характеристики района территории проектирования);

-изучение технологических циклов и процессов по водоподготовке питьевых и сбросных вод, изучение технических характеристик применяемого оборудования и реагентов;

-Получить информацию о численности водопотребителей и информацию о расположении крупных водопотребителей;

Сбор информации для ВКР.

Обработка и анализ полученной информации.

Выводы и предложения. Сбор выходных данных литературных источников.

Подготовка отчета по практике Оформление собранных материалов в виде отчета по практике

Объём практики: 3 з.е

Форма промежуточного контроля – зачёт с оценкой, выполняют отчёт о прохождении практики.