

## **Аннотация рабочей программы практики «Преддипломной практики»**

### **1. Цель преддипломной практики**

Целью преддипломной практики является расширение профессиональных знаний, полученных бакалаврами в процессе обучения, и формирование практических умений и навыков ведения самостоятельной производственной деятельности. Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

### **2. Задачи преддипломной практики**

Задачами преддипломной практики являются:

- овладение компьютерными технологиями моделирования и проектирования, используемыми при выполнении выпускной квалификационной работы;
- изучение технического оборудования по теме работы;
- ознакомление с функциональной структурой и информационным обеспечением, основными принципами работы автоматизированных систем управления;
- разработка автоматизированной системы управления технологическим оборудованием;
- определение мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности и охране окружающей среды;
- технико-экономическое обоснование создания нового (модернизации или реконструкции действующего) объекта проектирования.

### **3. Содержание преддипломной практики**

Общая трудоемкость производственной практики составляет 216 часов, 6 зачетных. Форма контроля – зачет. Практика проходит на 4 курсе, в 8 семестре (очное), а также на 5 курсе в 9 семестре (заочное).