

Аннотация рабочей программы производственной практики
Б2.В.01(П) «Проектная практика»
для подготовки бакалавра по направлению подготовки
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль)
«Электротехнические системы и технологии»

Цель производственной практики: детальное знакомство обучающихся с видами профессиональной деятельности на профильном предприятии (организации); практическое применение знаний, полученных при теоретическом изучении профессиональных и специальных дисциплин; приобретение практических навыков самостоятельной работы в условиях конкретного производства решения конкретных профессиональных задач в сфере энергетики, электротехнических систем и технологий

Задачи производственной практики:

- ознакомление с правилами техники безопасности при выполнении монтажных и наладочных работ;
- ознакомление с нормативной документацией и стандартами в области электроэнергетики;
- приобретение студентом практических навыков по проектированию эскизов, схем, а также отдельных узлов и агрегатов электрического и электронного оборудования автотракторной техники;
- получение практического опыта в проектировании и разработке электротехнических систем, включая генерацию, передачу и распределение электрической энергии;
- проведение анализа энергетической эффективности существующих систем с использованием методов расчета и оценки потерь в электрических сетях;
- принять участие в составлении проектных спецификаций, схем, инструкций по эксплуатации и техобслуживанию;
- ознакомиться с современными трендами в области автоматизации и диспетчеризации электросетей

Способы проведения практики: стационарная или выездная.

Форма проведения практики: *дискретно*: по видам практик — путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

Практическая подготовка: часы включены в объем практики.

Место практики в учебном плане: Блок 2 «Практика», часть формируемая участниками образовательных отношений

Осваивается:

очная форма обучения - в 6 семестре

Требования к результатам освоения практики: производственная практика направлена на формирование компетенций УК-1; УК-3; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2

Общая трудоемкость производственной практики: 6 ЗЕТ (216 час.).

Продолжительность производственной практики: 4 недели.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой