

Аннотация к рабочей программе практики
Производственная практика (проектная)

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений

Квалификация выпускника: бакалавр

Целью производственной (проектной) практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин общенаучного и профессионального циклов;
- приобретение опыта практической производственной работы, в том числе в коллективе;
- совершенствование практических навыков в сфере профессиональной производственной деятельности;
- формирование умений и навыков методики сбора и анализа исходной и предпроектной информации разработки заданий на проектирование системы электроснабжения;
- формирование навыков в выполнении проектной документации, составлении системы проектной и рабочей документации на всех стадиях проектирования.

Объем практики: 3 зачётных единиц, всего 108 часов

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы практики	Краткое содержание разделов практики
1	Подготовительный этап	Инструктаж по программе практики, формирование комплекта документов, определение плана и задач производственной практики, оформление плана прохождения практики., Прохождение инструктажа по технике безопасности на базе практики.
2	Основной этап	Изучение структуры предприятия, его подразделений, цехов, отделов. Изучение организации производственных и технологических процессов на предприятии. Изучение научно-исследовательской деятельности предприятия. Изучение работы подразделения предприятия. Изучение схемы внешнего и внутривоздушного электроснабжения предприятия. Изучение основных потребителей электроэнергии, их категорий по степени надежности электроснабжения. Изучение мероприятий по учету и экономии электроэнергии, применяемых в цехах и заводах, нормы времени на выполнение основных операций технологического процесса. Изучение

		вопроса компенсации реактивной мощности.
3	Заключительный этап	Составление отчета по итогам производственной практики с указанием выполняемых обязанностей, приобретенных знаний, умений и навыков. Защита отчета по практике перед руководителем практики от вуза и членов комиссии.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой