

Аннотация к программе производственной практики (проектная)

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель практики: приобретение навыков и опыта самостоятельной профессиональной деятельности, приобретение практических навыков и компетенций, выполнение индивидуального задания по практике и сбор материала для написания выпускной квалификационной работы.

Тип практики: производственная

Способ проведения практики: стационарная или выездная

Форма проведения практики: дискретно или непрерывно

Объем практики: 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), всего 108 часов.

Продолжительность практики: 18 недель дискретно или 2 недели непрерывно

Семестр: 7

Краткое содержание основных этапов практики:

№ п/п раздела	Основные этапы практики	Краткое содержание этапов практики
1	Подготовительный этап	Установочные мероприятия. Посещение организационного собрания, получение индивидуального задания на практику. Оформление пропуска на предприятие. Вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомительная (установочная) лекция на предприятии (организации).
2	Основной этап	Ознакомление со структурой предприятия (организации, вуза, института) и его подразделениями. Знакомство с работой лабораторий, стендов, программных продуктов, тепло- и электроизмерительных приборов. Знакомство со структурой систем релейной защиты и автоматизации на кафедре (предприятии). Изучение средств автоматизации и релейной защиты. Изучение вторичных схем коммутации устройств релейной защиты и автоматики.

		<p>Ознакомление с нормативно-правовым обеспечением по профилю деятельности.</p> <p>Изучение технико-экономических обоснований проектных разработок на предприятии.</p> <p>Приобретение умений и навыков работы в должности сотрудника отдела (лаборатории, цеха, кафедры).</p> <p>Освоение прикладного программного обеспечения для расчета параметров и выбора устройств релейной защиты и автоматики.</p> <p>Изучение методики работы с прикладными программами, которые применяются для работы с используемыми устройствами релейной защиты и автоматики (микропроцессорными контроллерами).</p> <p>Выполнение индивидуального задания (эксперименты, расчеты, моделирование, проектирование, обработка и анализ результатов).</p>
3	Заключительный этап	<p>Заключительный этап. Систематизация материала, обработка и анализ полученной информации связанной с выполнением индивидуального задания.</p> <p>Подготовка отчета по практике.</p>

Форма отчетности - собеседование (устный опрос).

- а) отчет по практике;
- б) дневник практики.
- в) индивидуальное задание

Форма контроля – зачет с оценкой