

**Аннотация к программе
производственной практики (эксплуатационная)**

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: непрерывно

Объем практики: 6 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), всего 216 часов.

Продолжительность практики: в неделях – 4

Семестр: 6

Краткое содержание основных этапов практики:

№ п/п раздела	Основные этапы практики	Краткое содержание этапов практики
1	Подготовительный этап	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
2	Основной этап	Ознакомление со структурой предприятия (организации, вуза, института) и его подразделениями. Изучение средств автоматизации и релейной защиты. Знакомство со схемами и структурой систем релейной защиты и автоматизации на предприятии (кафедре). Изучение принципов работы систем релейной защиты и автоматики, их технических и эксплуатационных характеристик.

		<p>Ознакомление с методиками испытаний, наладки и ремонта технологического оборудования.</p> <p>Ознакомление с проведением плановых испытаний и ремонтов технологического оборудования, монтажных, наладочных и пусковых работ, в том числе, при освоении нового оборудования и (или) технологических процессов.</p> <p>Ознакомление с организацией работы персонала по обслуживанию оборудования.</p> <p>Изучение организации профилактических осмотров и текущего ремонта оборудования.</p> <p>Выполнение индивидуального задания.</p> <p>Приобретение умений и навыков работы в должности сотрудника отдела (лаборатории, цеха, кафедры).</p> <p>Систематизация материала, обработка полученной информации, связанной с выполнением индивидуального задания.</p> <p>Подготовка отчета по практике.</p>
3	Заключительный этап	<p>Систематизация материала, обработка 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