

Аннотация к программе производственной практики (преддипломной)

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель практики: закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении специальных дисциплин; приобретение практических навыков работы с технической документацией, выполнения завершающих этапов выпускной квалификационной работы (ВКР), а также формирование представления о производственных отношениях, охране труда и технике безопасности.

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 – 4,5

Семестр: 8

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 вуза (предприятия, организации), института, его подразделениями и оборудованием. Ознакомление с нормативно-правовым обеспечением по профилю деятельности. Знакомство со структурой систем РЗА на предприятии (в организации) и изучение вторичных схем коммутации устройств РЗА.

		<p>Ознакомление с основными методами защиты производственного персонала и населения от последствий возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий, применяемых в организации.</p> <p>Постановка и усвоение задач по направлению работы (исследования) с учетом индивидуальной темы.</p> <p>Сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме работы в соответствии с индивидуальным заданием, составление обзора литературы.</p> <p>Приобретение умений и навыков работы в должности сотрудника кафедры (лаборатории, цеха, отдела) с освоением безопасных приемов работы.</p> <p>Освоение программного обеспечения (АСУ; используемого для работы с имеющимися устройствами РЗА, для расчета параметров и выбора устройств релейной защиты и автоматики).</p> <p>Выполнение индивидуального задания (эксперименты, вычисления, моделирование, проектирование, расчет уставок РЗА, технико-экономические расчеты, изучение правил техники безопасности при выполнении работ в электроустановках, обработка и анализ результатов в соответствии с инд. темой).</p>
3	Заключительный этап	<p>Систематизация материала, обработка и анализ полученной информации связанной с выполнением индивидуального задания, Подготовка отчета по практике/</p>

Форма отчетности - собеседование (устный опрос).

- а) отчет по практике;
- б) дневник практики.

Форма контроля – зачет с оценкой