

**Аннотация к программе Б2.В.02(Пд)
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 единиц, всего 216 часов

Семестр: 8

Краткое содержание основных этапов практики:

№ п/п этапа	Краткое содержание этапов практики
1	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.
2	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. Ознакомление с основными методами защиты производственного персонала и населения от последствий возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий, применяемых в организации. Постановка и усвоение задач по направлению работы (исследования) с учетом индивидуальной темы. Сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме работы в соответствии с индивидуальным заданием, составление обзора литературы. Приобретение умений и навыков работы в должности сотрудника кафедры (лаборатории, цеха, отдела) с освоением безопасных приемов работы. Освоение программного обеспечения (АСУ; используемого для работы с имеющимися устройствами РЗА, для расчета параметров и выбора устройств релейной защиты и автоматики). 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).
3	Систематизация материала, обработка и анализ полученной информации связанной с выполнением индивидуального задания. Подготовка отчета по практике

Форма отчетности: собеседование (устный опрос).

а) отчет по практике

б)дневник по практике

Форма контроля – зачет с оценкой