

**Аннотация к программе Б2.В.01(П)
производственной практики (технологической)**

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: 6

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. 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. Ознакомление с методиками испытаний, наладки и ремонта технологического оборудования, монтажных, наладочных и пусковых работ, организации профилактических осмотров и текущего ремонта оборудования. Ознакомление с организацией работы персонала по обслуживанию оборудования. Ознакомление с нормативно-правовым обеспечением по профилю деятельности. Изучение технико-экономических обоснований проектных разработок на предприятии. Освоение прикладного программного обеспечения 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