

**Аннотация к программе
производственной практики (эксплуатационная)**
(заполняется в соответствии с РУП и программой практики)

Направление подготовки: 13.04.03 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Автоматика энергосистем

Квалификация выпускника: магистр

Цель практики: приобретение опыта практической работы, в том числе самостоятельной, и овладение навыками профессиональной проектной деятельности.

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: 4 недели

Семестр: ___2___

Краткое содержание основных этапов практики:

№ п/п раздела	Основные этапы практики	Краткое содержание этапов практики
1	Подготовительный этап	Установочное занятие. Инструктаж по ТБ. Экскурсия по отделам и научным лабораториям предприятия (организации, университета).
2	Основной этап	Изучение опыта и приобретение навыков эксплуатации современного оборудования и приборов, терминалов релейной защиты и автоматики (в соответствии с целями магистерской программы). Изучение и освоение способов и методов программирования, наладки устройств релейной защиты и автоматики, микропроцессорных контроллеров. Проверка действующих (разработанных) алгоритмов релейной защиты с помощью специализированных устройств (программного обеспечения) моделирования режимов работы электроэнергетической системы. Составление протокола проведенных испытаний (натурных или модельных). Освоение способов и методов эксплуатации, испытания и ремонта технологического оборудования

		электроэнергетической и электротехнической промышленности. Изучение и освоение способов и методов монтажа, регулировки, испытаний и сдачи в эксплуатацию электроэнергетического и электротехнического оборудования; наладки и опытной проверки электроэнергетического и электротехнического оборудования. Изучение и освоение способов и методов проверки технического состояния и остаточного ресурса оборудования и организации профилактических осмотров и текущего ремонта. Изучение и освоение способов и методов приемки и освоения вводимого оборудования; составления заявок на оборудование и запасные части и подготовки технической документации на ремонт.
3	Заключительный этап	Обработка и анализ собранного материала и результатов работы, подготовка отчета по практике.

Форма отчетности - собеседование (устный опрос).

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

Форма контроля – зачет с оценкой