

Аннотация к рабочей программе практики
Производственная практика (проектная)

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей

Квалификация выпускника: магистр

Целью производственной практики: производственной (проектной) практики является расширение профессиональных знаний, полученных в процессе обучения, формирование практических умений и навыков ведения самостоятельной научной работы, а также:

- закрепление, углубление и дополнение теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин;
- приобретение опыта управленческой, организационной и воспитательной работы в коллективе;
- овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки;
- формирование и развитие профессиональных знаний в сфере избранной специальности;
- сбор материала для выполнения технологической работы, магистерской диссертации и статей для публикации.

Объем практики: 27 зачётных единиц, всего 972 часа

Семестр: 3,4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы практики	Краткое содержание разделов практики
1	Подготовительный этап	Инструктаж по программе практики, формирование комплекта документов, определение плана и задач производственной практики, оформление плана прохождения практики., Прохождение инструктажа по технике безопасности на базе практики.
2	Основной этап	Анализ нормативно-правовой документации в области проектирования и инжиниринга повышения энергоэффективности. Применение современных технологий при построении энергоэффективных систем и их элементов с учётом отечественного и международного опыта. Поиск научной информации и её многоаспектный анализ, оформление требуемой документации. Проведение экспериментальных исследований, обработка результатов.

3	Заключительный этап	Составление отчета по итогам производственной практики с указанием выполняемых обязанностей, приобретенных знаний, умений и навыков. Защита отчета по практике перед руководителем практики от вуза и членов комиссии.
---	---------------------	--

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой