Аннотация к программе практики

**«Производственная практика (проектная)»**

**Направление подготовки:** 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

**Направленность (профиль):**  Проектирование развивающихся систем электроснабжения

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель практики:** Закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин общенаучного и профессионального циклов, приобретение опыта практической производственной (проектной) работы, в том числе в коллективе исследователей; совершенствование практических навыков в сфере профессиональной производственной деятельности, освоение методологии организации и проведения производственной (проектной) работы в научно-исследовательских лабораториях вузов, научных центров, организаций и предприятий, освоение современных методов исследования, в том числе инструментальных, поиск, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по исследовательской программе, осуществляемой соответствующим подразделением, выбор методик и средств решения задачи, сбор и систематизация материалов для выполнения магистерской диссертации.

**Тип практики:** проектная

**Способ проведения практики:** стационарный/выездной

**Форма проведения практики:** непрерывная/дискретная

**Объем практики:** 27 зачетных единиц (ЗЕ), всего 972 часа

**Продолжительность практики:** 16 недель

**Семестр:** третий, четвертый

**Краткое содержание основных этапов практики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п  раздела | Основные этапы практики | Краткое содержание этапов практики |
| 1 | Подготовительный этап | Лекция-беседа. Прохождение инструктажа по программе практики. Ознакомление с правилами оформления документов и процедурой защиты отчета по практики. |
| 2 | Производственный этап (3 семестр) | Знакомство с базой практики, нормативно-правовой и программно-методической документацией организации, предприятия, анализ производственной среды с точки зрения ее психологической комфортности и безопасности.  Практическая деятельность, самостоятельная работа. Получение практических навыков на рабочем мест, взаимодействие со специалистами. Выполнение индивидуального задания. |
| 3 | Отчетный этап (3 семестр) | Подготовка отчетной документации. Промежуточная аттестация по практике. |
| 4 | Производственный этап (4 семестр) | Практическая деятельность, самостоятельная работа. Выполнение индивидуального задания.  Практические занятия. |
| 5 | Отчетный этап (4 семестр) | Подготовка отчетной документации. Промежуточная аттестация по практике. |

**Форма отчетности -**

а) отчет по практике;

б) дневник практики.

**Форма контроля –** зачет с оценкой