АННОТАЦИЯ

учебной практики

«УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ»

Направление подготовки – 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Квалификация выпускника – магистр

Магистерская программа – «Современные технологии, менеджмент, аудит и аналитика в промышленной энергетике»

**1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики: учебная, в соответствии с учебным планом подготовки магистра.

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения практики: стационарная/выездная.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ОК-2, ОПК-1, ПК-3, ПК-23,

В результате прохождения практики обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* основные технические особенности оборудования лаборатории, на котором осуществлялось прохождение практики, основные особенности работы изучаемого оборудования и изучаемых процессов.

УМЕТЬ:

* анализировать научно-техническую информацию;
* изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;
* формировать законченное представление о принятых решениях и полученных результатах в виде отчета с его публикацией (публичной защитой);
* участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования элементов оборудования и объектов деятельности в целом с использованием нормативной документации и современных методов поиска и обработки информации.

ВЛАДЕТЬ:

* навыками проведения расчетов по типовым методикам с использованием стандартных средств в соответствии с полученным заданием.

**3. Содержание практики**

Первая неделя: знакомство со структурой лабораторий и изучение технической документации, определение рабочего места и руководителя практики, подбор литературы и оборудования по теме задания, анализ и выбор методов решения поставленных задач.

Вторая неделя: проведение необходимых расчетов или получение данных в ходе лабораторных исследований. Обобщение полученных данных. Сопоставление результатов с поставленными задачами.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Объем практики – 6 зачетных единиц (216 час., 4 нед.), в том числе:

самостоятельная работа – 216 час.

Форма контроля знаний – зачет с оценкой.