АННОТАЦИЯ

практики

«практика по получению первичных

Навыков НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ»

Направление подготовки – 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Высокоскоростной наземный транспорт»

**1. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Практика «Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы» (Б2.У.1) относится к Блоку 2 "Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)" и является обязательной.

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

Вид практики: учебная практика.

Тип практики: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы.

Способ проведения практики – стационарная или выездная.

Практика проводится в учебных лабораториях и компьютерных классах кафедры "Электрическая тяга" или в других организациях, обеспечивающих формирование компетенций.

Задачей проведения практики является закрепление теоретических знаний обучающихся и получение первичных навыков научно-исследовательской работы.

**3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики.** Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ОПК-2, УК-1, УК-2, УК-6.

**4. Содержание практики**

 1. Получение задания на практику, формирование цели и задач исследования.

 2. Определение последовательности решения задач исследования и формирование критериев принятия решений.

 3. Выбор метода исследования, проведение исследования и анализ результатов.

 4. Оформление, представление и защита полученных результатов.

**5. Объем практики и ее продолжительность**

Объем практики – 9 зачетных единиц (6 недель)

Форма контроля знаний – экзамен.