АННОТАЦИЯ

производственной практики

Б2.П.В.3 «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

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**

 Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и является обязательной.

Тип практики – Научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики – стационарная.

Практика проводится дискретно по видам практик или по периодам проведения практик. **2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Проведение практики направлено на практическую подготовку обучающегося к будущей профессиональной деятельности. Практическая подготовка осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции (части компетенций) по профилю образовательной программы.

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Индикаторы достижения компетенций** | **Результаты обучения по дисциплине (модулю)** |
| ОПК-1. Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать критерии оценки | ОПК-1.3.1 Имеет навыки проведение анализа новых направлений исследований в соответствующей области знаний |
| ОПК-1.3.2 Имеет навыки обоснование перспектив проведения исследований в соответствующей области знаний |
| ОПК-1.3.3 Имеет навыки проверки правильности результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством |
| ОПК-2. Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы | ОПК-2.3.1 Имеет навыки осуществление теоретического обобщения научных данных, результатов экспериментов и наблюдений |
| ОПК-2.3.2 Имеет навыки подготовки и представление руководству отчетов о реализации планов мероприятий по координации деятельности соисполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями |
| ПК-1: Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем | ПК-1.1.1. Знает научно-техническую документацию в соответствующей области знаний. |
| ПК-1.2.1 Умеет обосновывать меры по обеспечению патентной чистоты объекта техники. |
| ПК-1.2.2 Умеет обосновывать меры по беспрепятственному производству и реализации объектов техники в стране и за рубежом.  |
| ПК-1.3.1. Имеет навыки определения задач патентных исследований, видов исследований и методов их проведения и разработка задания на проведение патентных исследований. |

**3. Объем практики и ее продолжительность**

 Практика распределена в течение учебных занятий.

Для очной формы обучения:

Объем практики – 18 зачетных единиц (648 час., 12 нед.), в том числе:

самостоятельная работа – 648 час.

Форма контроля знаний –зачет, зачет с оценкой.

Для заочной формы обучения:

Объем практики – 18 зачетных единиц (648 час., 12 нед.), в том числе:

самостоятельная работа – 648 час.

Форма контроля знаний – зачет, зачет с оценкой.