

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 30.09.2018 12:42:12
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

Министерство образования и науки Российской Федерации
Технический институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный
федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г.Нерюнгри



АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

**Уровень высшего образования:
Академический бакалавриат**

**направление подготовки
13.03.02. «Электроэнергетика и электротехника»
профиль «Электропривод и автоматика»**

Форма обучения - заочная

Нерюнгри 2018

1. Аннотация
к программе практики
Б2.В.02 (П)Научно-исследовательская работа
Трудоёмкость: 3 ЗЕТ

1.1.Цель освоения, краткое содержание, место и способы проведения практики

Целями научно-исследовательской работы являются:

- систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний и умений проводить исследовательские работы;
- формирование и закрепление навыков самостоятельного ведения теоретических и экспериментальных исследований.

Задачами научно-исследовательской работы являются:

- изучение патентных и литературных источников по исследуемой теме для их использования при выполнении выпускной квалификационной работе, метод исследования и проведения экспериментальных работ;
- освоение методов анализа и обработки экспериментальных данных;
- освоение информационных технологий в научных исследованиях, программных продуктов, относящихся к профессиональной сфере; требований к оформлению научно-исследовательских работ;
- проведение анализа, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме исследований;
- проведение анализа достоверности полученных результатов;
- сравнение результатов исследования объекта с отечественными и зарубежными аналогами;
- анализ научной и практической значимости проводимых исследований;
- анализ научной практической значимости проводимых исследований;
- приобретение навыков формулирования целей и задач научного исследования;
- формирование навыков оформления результатов научных исследований (оформление отчета, написание научных статей, тезисов докладов);

Краткое содержание:проведение научно-исследовательской работы включает ряд этапов:

Подготовительный этап, включающий составление индивидуального плана проведения научно-исследовательской работы по заданной теме;

Основной этап (подготовка и проведение научного исследования);

Заключительный этап (обработка и анализ полученных результатов).

Форма отчета: защита отчетов.

Место проведенияпрактики: Лаборатория кафедры «ЭПиАПП», при филиале «Нерюн-гринская ГРЭС» акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания», учебные лаборатории кафедры «ЭПиАПП»; СМНЦ АО ХК «Якутуголь».

Способ проведенияпрактики: стационарная

1.2. Перечень планируемых результатовобучения по практике, соотнесенных планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по практике
<p>ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;</p> <p>ОПК-1: способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;</p> <p>ОПК-2: способность применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач.</p> <p>ПК-2: способность обрабатывать результаты экспериментов.</p> <p>ПК-8: способность использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методы и средства проведения научных исследований; - методы анализа и обработки экспертных исследований; - методы сбора, обработки и систематизации научно-технической и технологической информации; - порядок внедрения результатов научных исследований и разработок. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - работать индивидуально, в качестве члена и руководителя группы, состоящей из специалистов различных направлений и квалификаций; - демонстрировать ответственность за результаты работы и готовность следовать этике эксперта и ученого исследователя; - самостоятельно обучаться и непрерывно повышать квалификацию в области исследовательской деятельности в течение всего периода профессиональной деятельности. <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - способами получения профессиональных знаний на основе использования оригинальных источников; - навыками написания научно-технического текста; - навыками применения методов электробезопасности в исследуемых технологиях и установках; - навыками научных публичных выступлений и ведения научных дискуссий.

1.3. Место практики в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля) практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных практик (модулей), практик	
			На которые опирается содержание данной дисциплины (модуля), практики	для которых содержание данной дисциплины (модуля), практики выступает опорой
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	6	Б2.В.01 (У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Б2.В.04 (Пд) Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы

1.4. Язык преподавания русский