

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рукович Александр Владимирович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 31.12.2020 12:58:07  
Уникальный программный ключ:  
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»  
(СВФУ)

Нормоконтроль проведен  
«05» сентября 2015 г.  
Специалист УМО  
И. В. Куркина А.Т.



С.С. Павлов

### АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направления подготовки  
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»  
профиль «Электропривод и автоматика»

квалификация (степень) – бакалавр

Форма обучения - очная

Нерюнгри 2015 г.

**1. Аннотация**  
**к программе практики**  
**Б2.П.2 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 проведения практики:** Лаборатория кафедры «ЭПиАПП», при филиале «Нерюнгринская ГРЭС» акционерное общество «Дальневосточная генерирующая компания», учебные лаборатории кафедры «ЭПиАПП»; СМНЦ ОАО ХК «Якутуголь».

**Способ проведения практики:** стационарная

**1.2. Перечень планируемых результатов обучения 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>ПК-3: способность принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и средства проведения научных исследований;</li> <li>- методы анализа и обработки экспертных исследований;</li> <li>- методы сбора, обработки и систематизации научно-технической и технологической информации;</li> <li>- порядок внедрения результатов научных исследований и разработок.</li> </ul> <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать индивидуально, в качестве члена и руководителя группы, состоящей из специалистов различных направлений и квалификаций;</li> <li>- демонстрировать ответственность за результаты работы и готовность следовать этике эксперта и ученого исследователя;</li> <li>- самостоятельно обучаться и непрерывно повышать квалификацию в области исследовательской деятельности в течение всего периода профессиональной деятельности.</li> </ul> <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами получения профессиональных знаний на основе использования оригинальных источников;</li> <li>- навыками написания научно-технического текста;</li> <li>- навыками применения методов электробезопасности в исследуемых технологиях и установках;</li> <li>- навыками научных публичных выступлений и ведения научных дискуссий.</li> </ul>

### 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.Н.1	Научно-исследовательская работа	6	Б2.У.1 Учебная практика	Б2.П.3 Преддипломная практика

### 1.4. Язык преподавания русский