

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:
f45eb7c44954саас05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

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
«25» *сентября* 2015 г.
Специалист УМО

И. Вилушина 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.1 Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Трудоёмкость 3 ЗЕТ

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

Цель освоения: студентами при изучении специальных дисциплин; изучение прав и обязанностей мастера цеха, участка; порядка оформления и осуществления операций по изменению режимов работы электрического привода; содержания и объема текущего, среднего и капитального ремонтов, графики ремонтов, оформления сдачи и приема оборудования из ремонта, системы оценки качества ремонта; вопросов обеспечения безопасности на предприятии.

Задачей практики является получение представления об уровне технического оснащения, степени автоматизации и диспетчеризации, особенностях технологических процессов, необходимости и наличии ремонтной и экспериментальной базы на различных предприятиях и относящихся к различным отраслям промышленности, а также закрепление и использование полученных уже теоретических знаний; привитие студентам трудовых по монтажу, эксплуатации и ремонту электрооборудования и электроустановок.

Краткое содержание практики:

1. Организация технологического процесса в цехе.
2. Технологические установки цеха, типы и марки установок.
3. Электроприемники технологических установок, их технические данные, режим работы.
4. Схема распределения электрической энергии к электроприемникам цеха, ее конструктивное исполнение (марки проводов, кабелей, шинпроводов, их сечение по ГОСТ и способы прокладки).
5. Конструктивное исполнение крупноблочных узлов схемы электроснабжения цеха (типы и пункт распределительных пунктов и шкафов, комплектных шинпроводов, щитов станций управления и силовых щитов).
6. Организация надзора и ухода за работающими электроустановками и цеховой электросетью.
7. Защита обслуживающего персонала цеха от поражения электрическим током.
8. Неисправности в работе электрохозяйства цеха. Порядок устранения неисправностей. Ремонт и настройка контакторов и магнитных пускателей, автоматов и реле, контроллеров и др. электроаппаратов.
9. Трансформаторные подстанции цехов.
10. Цеховая осветительная сеть и ее конструктивное исполнение.
11. Организация рабочего места цеховых дежурных электромонтеров.
12. Ведение документации (сменного журнала, паспорта на оборудование, наряды на производство работ, порядок приема и сдачи смены).
13. Планирование и организация ремонта электрооборудования, виды ремонтов.

Форма отчета: защита отчетов.

Место проведения практики:

Промышленные предприятия, научно-производственные организации, научно-исследовательские и проектные организации, оснащенные современным технологическим оборудованием, средствами проектирования, информационными источниками.

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)	Планируемые результаты обучения по практике
---	---

<p>компетенций)</p> <p>ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;</p> <p>ОК-9: способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;</p> <p>ПК-8: способность использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса;</p> <p>ПК-9: способность составлять и оформлять типовую техническую документацию;</p> <p>ПК-10: способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда;</p> <p>ПК-18: способность координировать деятельность членов коллектива исполнителей;</p> <p>ПК-19: способность к организации работы малых коллективов исполнителей.</p>	<p>Требования к результатам освоения производственной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоить технологию ремонта и эксплуатации электрических машин и аппаратов, а также методику их испытания после ремонта; - знать номенклатуру и назначение инструментов и приспособлений, уметь пользоваться ими при проведении ремонта электрооборудования; - ознакомиться с условиями эксплуатации, ремонта, учета и хранения электрооборудования; <p>изучить «Правила технической эксплуатации и безопасности обслуживания электроустановок промышленных предприятий»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучить правила ведения технической документации, составления планов и отчетов. <p>В результате прохождения производственной практики студент должен:</p> <p>Знать: основные вопросы технологического процесса, автоматизации и диспетчеризации на промышленных предприятиях.</p> <p>Уметь: применять навыки деятельности в производственной сфере.</p> <p>Владеть: навыками организации и работы в производственных коллективах.</p>
---	---

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.П.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	Б1.Б.10 Теоретические основы электротехники Б1.В.ОД.10 Прикладная механика	Б1.Б.11 Электрические машины Б1.Б.12 Общая энергетика

1.4. Язык преподавания русский