

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 О.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 рабочей программе дисциплины**

Б1.В.ДВ.6.2 Монтаж, наладка и диагностика общепромышленных электроприводов

Трудоёмкость 3 ЗЕТ

1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины

Цель освоения: является изучение передовых способов монтажа, наладки, ремонта, эксплуатации основных видов электроустановок промышленных предприятий – воздушных и кабельных линий, силовых трансформаторов, электрооборудования и аппаратов распределительных сетей, электрических машин с учетом последних изменений в структуре электромонтажных организаций, современных достижений в области индустриализации и механизации электромонтажных работ, организации системы эксплуатации электрооборудования, а также научной организации труда.

Задачей изучения дисциплины является освоение учащимися методов, закрепление полученных знаний, их дальнейшее расширение и углубление с учетом специфики электромонтажных работ и эксплуатации электроустановок.

Краткое содержание дисциплины: Общие вопросы проектирования, монтажа и эксплуатации электроустановок (ЭУ); монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередач (ВЛ); монтаж и эксплуатация внутризаводских электрических сетей; монтаж и эксплуатация внутрицеховых электрических сетей; монтаж и эксплуатация оборудования трансформаторных подстанций (ТП), распределительных устройств (РУ); монтаж и эксплуатация силового электрооборудования.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения, по дисциплине, соотнесенных планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-5: готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности. ПК-7:готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике; ПК-8: способность использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса; ПК-9: способность составлять и оформлять типовую техническую документацию; ПК-10: способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда; ПК-18:способность координировать деятельность членов коллектива исполнителей; ПК-19:способность к организации работы малых коллективов исполнителей.	В результате изучения дисциплины студент должен: <i>знать:</i> новые технологические приемы монтажа электроустановок, прогрессивные методы обслуживания действующих электроустановок промышленных предприятий; <i>уметь:</i> применять новые методы индустриального строительства и производства электромонтажных работ; <i>владеть:</i> навыками организации труда электромонтажников, технического нормирования ЭМР.

1.1. Место дисциплины в структуру образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля) практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.7.2	Монтаж, наладка и диагностика общепромышленных электроприводов	8	Б1.В.ОД.8 Инженерная графика Б1.Б.11 Электрические машины	Б2.П.3 Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы Б.3 Государственная итоговая аттестация

1.4. Язык преподавания русский