Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 31.05.2024 11:16:33
Уникальный программный ключ:
d94018a474b9f6c7681f1f9f63b8749995b3bfb

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	**Электромонтаж, наладка и ремонт электрооборудования**
Краткое содержание	Организация монтажа электрооборудования. Монтаж воздушных и кабельных линий электропередачи. Монтаж трансформаторов и оборудования РУ. Монтаж схем подключения электродвигателей и потребительского силового электрооборудования. Монтаж внутрицеховых сетей. Монтаж схем подключения осветительного электрооборудования. Организация эксплуатации электрооборудования. Эксплуатация трансформаторных подстанций.
Результаты освоения дисциплины	Знает современное электрооборудование и его характеристики; основы построения схем подключения электрооборудования; принципы работы схем подключения; особенности работы типовых электротехнических устройств; сферы использования типового электрооборудования в электрических сетях; особенности конструкций распределительных устройств разных типов и трансформаторных подстанций; знает способы диагностики и технологию ремонта электрооборудования; читает электрические принципиальные, функциональные и монтажные схемы; рассчитывает параметры монтируемых устройств; выбирает элементы схем
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1 Короткевич, М. А. Эксплуатация электрических сетей : Учебник / Короткевич М. А. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 351 с. – Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. – ISBN 978-985-06-2397-3 2. Попов, Е. В. Эксплуатация и первичное диагностирование неисправностей электрических машин : Конспект лекций / Попов Е. В. – Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2007. – 98 с. – Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.
Дополнительная литература	1. Коломиец Н.В. Режимы работы и эксплуатация электрооборудования электрических с танций - учебное пособие / Н.В. Коломиец, Н.Р. Пономарчук, Г.А. Елгина. — Электрон. текстовые данн политехнический университет, 2015. — 72 с. — 2227-8397. — Режим доступа: ЭБС http://www.iprbookshop.ru/55206.htm 2. Короткевич М.А. Эксплуатация электрических сетей [Электронный ресурс] : учебник — Минск: Вышэйшая школа, 2014. — 351 с. — 978-985-06-2397-3. — Р http://www.iprbookshop.ru/35574.html 3. 3Идельчик, В. И. Электрические системы и сети : учебник для вузов / В. И. Идельчик. – М– Гриф: Доп. МО. – Библиогр.: с. 585-586. – ISBN 5-283-01012-0