

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.01 «Технологии электромонтажа»

Код и направление подготовки (специальность)	<u>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</u>
Направленность (профиль)	<u>Электроэнергетические системы и сети</u>
Квалификация	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2022</u>
Выпускающая кафедра	<u>Инженерные технологии</u>
Кафедра-разработчик	<u>Инженерные технологии</u>
Объем дисциплины, ч. / з.е.	<u>72 / 2</u>
Форма контроля (промежуточная аттестация)	<u>зачет</u>

Семестр	Час. / з.е.	Лек. зан., час.	Лаб. зан., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Форма контроля
3	72 / 2	2	0	2	2	62	зачет
Итого	72 / 2	2	0	2	2	62	зачет

Универсальные компетенции:	
не предусмотрены учебным планом	
Общепрофессиональные компетенции:	
не предусмотрены учебным планом	
Профессиональные компетенции:	
ПК-2	Способность к инженерно-техническому сопровождению деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ИД-1 ПК-2	Выполняет разделы технических условий, технических заданий в части проектирования, реконструкции и ремонта электрооборудования подстанций

Дисциплина охватывает круг вопросов, связанных с электромонтажом высоковольтного и низковольтного электрооборудования, навыками чтения схем электроэнергетических систем, схем электрических соединений подстанций. Рассматриваются технические требования к монтажным и пуско-наладочным работам, настройка и отладка электрооборудования, общепрофессиональный, специализированный инструмент и приспособления для автоматизации профессиональных работ, работы с типовыми технологическими картами и разработка новых карт по монтажу электрооборудования, охрана труда и техника безопасности при проведении электромонтажных работ, оказание первой доврачебной помощи.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, заданий к практическим занятиям и промежуточный контроль в форме зачета.