

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.01.01 «Технологии электромонтажа»**

Код и направление подготовки (специальность)	<b>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</b>
Направленность (профиль)	<b>Электроэнергетические системы и сети</b>
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>заочная</b>
Год начала подготовки	<b>2023</b>
Выпускающая кафедра	<b>Инженерные технологии</b>
Кафедра-разработчик	<b>Инженерные технологии</b>
Объем дисциплины, ч. / з.е.	<b>72 / 2</b>
Форма контроля (промежуточная аттестация)	<b>зачет</b>

Курс	Час. / з.е.	Лек. зан., час.	Лаб. зан., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
3	72 / 2	2	-	2	2	62	4	зачет
Итого	72 / 2	2	-	2	2	62	4	зачет

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

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.