

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.04.02 «Электромагнитная совместимость в электрических системах»

Код и направление подготовки (специальность)	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль)	Электроэнергетические системы и сети
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Год начала подготовки	2024
Выпускающая кафедра	Инженерные технологии
Кафедра-разработчик	Инженерные технологии
Объем дисциплины, ч. / з.е.	216 / 6
Форма контроля (промежуточная аттестация)	зачет, экзамен

Курс	Час. / з.е.	Лек. зан., час.	Лаб. зан., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
9	108 / 3	2	2	2	3	95	4	зачет
10	108 / 3	2	2	2	3	90	9	экзамен
Итого	216 / 6	4	4	4	6	185	13	зачет, экзамен

Универсальные компетенции:	
не предусмотрены учебным планом	
Общепрофессиональные компетенции:	
не предусмотрены учебным планом	
Профессиональные компетенции:	
ПК-3	способность к разработке нормативно-технической документации по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей
ИД-1 ПК-3	Демонстрирует понимание нормативно-технической документации по техническому обслуживанию оборудования подстанции электрических сетей

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с обеспечением электромагнитной совместимости электрооборудования электрических сетей и систем и связанных с ними биологических объектов, изучение основных положений, процедур, критериев и технологических процессов обеспечения совместного функционирования электрооборудования электрических сетей и систем, понимание их связи с характеристиками оборудования и режимов

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: письменный и устный опрос, отчёты по лабораторным работам, тесты и промежуточный контроль в форме зачета и экзамена.