

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.04.06 «Проектирование объектов электрических систем»

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.	72 / 2
Форма контроля (промежуточная аттестация)	зачет, курсовой проект

Курс	Час. / з.е.	Лек. зан., час.	Лаб. зан., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
10	72 / 2	2	-	2	2	62	4	зачет, курсовой проект
Итого	72 / 2	2	-	2	2	62	4	зачет, курсовой проект

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 электрических сетей	
ИД-1 ПК-2	Выполняет разделы технических условий, технических заданий в части проектирования, реконструкции и ремонта электрооборудования подстанций электрических сетей	
ИД-2 ПК-2	Выполняет расчеты электрических режимов электрооборудования подстанций и электроэнергетических систем	
ИД-3 ПК-2	Обосновывает выбор параметров электрооборудования подстанций и электрической сети, учитывая технические ограничения	
ПК-4	способность к оперативно-технологическому управлению в электрических сетях	
ИД-1 ПК-4	Демонстрирует знания нормативно-технической документации по оперативно-технологическому управлению в электрических сетях	

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с проектированием объектов электрических систем.

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 вопросов к устному опросу, курсового проекта и промежуточный контроль в форме зачета.