Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.05.02 «Теоретические основы систем автоматизированного проектирования»

Код и направление подготовки (специальность) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Направленность (профиль) Электроэнергетические системы и сети Квалификация бакалавр Форма обучения очная Год начала подготовки 2022 Выпускающая кафедра Инженерные технологии Кафедра-разработчик Инженерные технологии Объем дисциплины, ч. / з.е. 180 / 5

Форма контроля (промежуточная аттестация)

экзамен, экзамен

Семестр	Час. / з.е.	Лек. зан., час.	Лаб. зан., час.	Практич. зан., час.	КСР	CPC	Контроль	Форма контроля
4	108 / 3	16	16	-	3	55	18	экзамен
5	72 / 2	-	32	-	2	11	27	экзамен
Итого	180 / 5	16	48	-	5	66	45	экзамен, экзамен

Универсальные компетенции: не предусмотрены учебным планом Общепрофессиональные компетенции:							
						ОПК-3	Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач
						ИД-6 ОПК-3	Демонстрирует базовые знания в профессиональной деятельности, применяет методы моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Профессиональные компетенции:							
не предусмотрены учебным планом							

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с общими сведениями о системах автоматизированного проектирования и их характерных особенностях, основных задачах, решаемых при проектировании, методах их решения и наиболее распространенных программах, используемых при проектировании

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опросов по отчётам лабораторных работ и промежуточный контроль в форме экзаменов.