

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Технологичность конструкций электрических машин»

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль Электромеханика

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков оценки технологичности конструкций электрических машин, разработки конструкций изделий применительно к прогрессивным технологиям и с применением современных электротехнических материалов.

Задачи изучения дисциплины:

формирование у студентов профессиональных компетенций в части применения существующих, разработки и совершенствования технологических процессов, повышения уровня конструкторской и производственной технологичности существующих и новых изделий, обосновывать внедрение в производство прогрессивных технологий и технологического оснащения.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по отдельным разделам темы с использованием современных методов сбора и анализа данных и современных программно-аппаратных комплексов

ПК-2 - Способен выполнять подготовку элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ

Общая трудоемкость дисциплины: 10 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен