

## **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** 2021

**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

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

**Общая трудоемкость дисциплины:** 11 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен