



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
проректор по учебной работе
Овчинников Д.Е.
«29» августа 2025 г.

Аннотация **программы профессиональной переподготовки**

«Релейная защита» (наименование программы)

О программе

Программа профессиональной переподготовки направлена на формирование компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области обслуживания и ремонта оборудования релейной защиты и автоматики (РЗА) электрических сетей. Курс разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта и охватывает ключевые аспекты эксплуатации, технического обслуживания, монтажа и модернизации устройств РЗА. Обучение сочетает глубокое изучение теоретических основ релейной защиты с практическими навыками работы со специализированным программным обеспечением, проведения измерений и испытаний, а также разработки технических решений для повышения надежности энергооборудования.

Результаты обучения

В результате освоения программы слушатель овладеет:

- знанием технологий проведения монтажных работ, измерений и испытаний устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики.
- умением работать со специализированными программными комплексами в области релейной защиты и автоматики.
- практическим опытом разработки технических решений, направленных на: исключение случаев неисправности устройств и комплексов РЗА; повышение надежности их работы при дальнейшей эксплуатации.
- способностью решать производственно-технические задачи по сопровождению эксплуатации, техническому обслуживанию, техническому перевооружению и реконструкции устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики.

Категория слушателей

Лица, имеющие высшее образование или получающие высшее образование

Форма обучения

Очно-заочная

Продолжительность и режим обучения

Количество часов – 288 часов, в том числе 144 часов (4 з.е.) аудиторной работы, 72 часа (2 з.е.) самостоятельной работы, 72 часа на итоговую аттестацию.

Продолжительность обучения: 6 месяцев по 12 часов в неделю.

Документ о квалификации

Обучающимся, успешно освоившим программу, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.