



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 повышения квалификации

«Повышение квалификации руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих тепловые энергоустановки» (наименование программы)

О программе

Программа повышения квалификации направлена на актуализацию и формирование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере эксплуатации тепловых пунктов и котельного оборудования. Курс разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта и Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок. Обучение охватывает ключевые аспекты эксплуатации, технического обслуживания и диагностики оборудования, включая работу с системами цифровизации учета тепловой энергии и специализированным программным обеспечением.

Результаты обучения

В результате освоения программы слушатель совершенствует:

- знания нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность в сфере теплоэнергетики, основ теплотехники, гидравлики и электротехники, устройства и принципов действия оборудования тепловых пунктов и котельных.
- умения проводить диагностику технического состояния оборудования, контролировать технологические параметры, использовать системы цифровизации и специализированное программное обеспечение.
- практический опыт проверки технического состояния котлоагрегатов, контроля работы оборудования тепловых пунктов, организации проверки систем контроля и автоматизации

Категория слушателей

Требования к слушателю программы:

Среднему профессиональному или высшему образованию;

- характеристика опыта профессиональной деятельности:
 - работники организаций по генерации, распределению и потреблению тепловой и электрической энергии без предъявления требований к опыту работы;
 - иные слушатели, заинтересованные в совершенствовании компетенций в сфере теплоэнергетики, без предъявления требований к опыту руководящей работы.

Форма обучения

Заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность и режим обучения

Количество часов – 72 часа. Программой предусматривается проведение 16 академических часов аудиторной работы, из них: 12 часов – лекции, 2 часа – контроль самостоятельной работы, 2 часа – проведение итоговой аттестации.

Для закрепления пройденного материала слушатели выполняют самостоятельную работу – 56 часов.

Продолжительность обучения: 2 недели

Документ о квалификации

Обучающимся, успешно освоившим программу, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.