

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И БЕЗОПАСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК

Дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- ❑ Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской - Федерации»,
- ❑ Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- ❑ Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных Приказом Минэнерго РФ от 24.03.2003 № 115
- ❑ Правилами по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных Приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 17.12.2020 № 954н.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Час.
1.	Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок	8
1.1	Требования к персоналу и его подготовка	1
1.2	Технический контроль за состоянием тепловых энергоустановок	0,5
1.3	Техническое обслуживание	0,5
1.4	Техническая документация на тепловые энергоустановки	0,5
1.5	Допуск в эксплуатацию тепловых энергоустановок	0,5
1.6	Организация проведения пусконаладочных работ	0,5
1.7	Пожарная безопасность. Производство огневых и сварочных работ.	0,5
1.8	Соблюдение природоохранных требований	0,5
1.9	Подготовка и сдача тепловых энергоустановок к отопительному периоду.	0,5
1.10	Критерии по готовности к отопительному периоду	0,5
1.11	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматического регулирования	0,5
1.12	Аварийные ситуации и неполадки основного и вспомогательного оборудования.	0,5
1.13	Предупреждение и расследование технологических нарушений	0,5
1.14	Порядок проведения технологического расследования причин аварий и инцидентов.	0,5
1.15	Оформление работ нарядом-допуском, распоряжением. Ответственные за безопасность работ, их права и обязанности	0,5
2.	Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок	2
2.1	Общие положения	0,5
2.2	Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов)	0,5
2.3	Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам)	0,5
2.4	Требования охраны труда при техническом обслуживании, ремонте, эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок	0,5
3.	Подготовка к проверке знаний	4
4.	Итоговая проверка знаний по программе обучения	2
	Итого	16

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И БЕЗОПАСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК

Цель реализации программы:

- ❑ Совершенствование существующих и формирование новых компетенций, повышение профессионального уровня руководителей и специалистов по организации безопасной, надежной и экономичной эксплуатации тепловых энергоустановок

Область применения:

- ❑ Программа предназначена для повышения квалификации в области теплоэнергетики, для успешной проверки знаний теплоэнергетического персонала в экзаменационной комиссии Ростехнадзора или предприятия (организации).

Слушатель должен знать:

- ❑ Системы правового регулирования и требований законодательных актов и нормативных документов по эксплуатации тепловых энергоустановок
- ❑ Устройство тепловых энергоустановок
- ❑ Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок
- ❑ Основы безопасной организации эксплуатации тепловых энергоустановок
- ❑ Порядок ведения технической и эксплуатационной документации

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И БЕЗОПАСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК

Слушатель должен уметь:

- Обеспечивать техническую эксплуатацию тепловых энергоустановок;
- Организовать техническое обслуживание, осуществлять проверку, наладку оборудования тепловых энергоустановок;
- Анализировать случаи отказов и нарушений в работе тепловых энергоустановок, обеспечения и принятия мер по их предупреждению;
- Обеспечивать экономию всех видов энергии и материалов;
- Оформлять установленную документацию и составлять отчетность;

Слушатель должен владеть навыками:

- Эксплуатации тепловых энергоустановок в соответствии с требованиями нормативно-технической документации,
- Содержания тепловых энергоустановок в работоспособном и технически исправном состоянии.

Трудоемкость обучения.

- Продолжительность обучения для слушателей составляет **16 часов** (периодическое обучение)

Форма обучения.

Заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (дистанционное обучение)

Автономная некоммерческая
организация

дополнительного профессионального
образования

«Учебно-Методический
Инженерно-Технический Центр»

(АНО ДПО УМИТЦ)

Регистрационный номер _____

**УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

Настоящее удостоверение выдано _____

в том, что он(а) с _____ по _____
прошел(а) обучение в _____

Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования
«Учебно-Методический Инженерно-Технический Центр»

по дополнительной профессиональной программе повышения
квалификации:
«*Эксплуатация и безопасное обслуживание
электрических установок*»

В объеме 16 часов

Директор _____ М.П. Мосунова С.П.
Секретарь _____

г. Санкт-Петербург
20__ г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____

_____ (организация)

_____ (фамилия, имя, отчество)

_____ (Должность (профессия))

Допущен к работам _____

в качестве _____

Дата выдачи «__» _____ 20__ г.

Руководитель организации _____
М.П. _____ (подпись, фамилия, инициалы)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И БЕЗОПАСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК

Документы о прохождении обучения

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются:

- Удостоверение о повышении квалификации образца, установленного АНО ДПО УМИТЦ;
- При прохождении проверки знаний в комиссии СЗУ Ростехнадзора-Удостоверение установленного образца и Протокол проверки знаний

Для теплоэнергетического персонала, сдающего экзамен в комиссии СЗУ Ростехнадзора необходимо:

- Предоставить письмо на имя руководителя СЗУ Ростехнадзора.
- Копию протокола СЗУ Ростехнадзора предыдущей проверки знаний или комплект документов, подтверждающий предыдущую проверку знаний в экзаменационной комиссии предприятия (организации).



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Залицын Владимир Васильевич

Начальник отдела Теплоэнергетики АНО ДПО УМИТЦ

Образование:

Высшее (диплом Ю №867018) Ленинградский технологический институт холодильной промышленности

Опыт работы:

ЦНИИ «Гидроприбор»	Инженер-начальник сантехнического участка
НПО «Уран»- завод «Двигатель»	Начальник конструкторского сантехнического бюро; Заместитель главного энергетика; Главный энергетик-заместитель начальника ОРЭС
Совместное предприятие «ОТИС-Санкт-Петербург»	Главный энергетик- начальник энерго-механического отдела

Направления деятельности:

Теплоэнергетика;
Электроэнергетика;
Промышленная безопасность;
Пожарная безопасность



ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ – ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Шаройкин Игорь Владимирович

Преподаватель АНО ДПО УМИТЦ

Образование:

Высшее (Диплом ЛВ №218431) Куйбышевский политехнический институт им. В.В. Куйбышева

Направления деятельности:

Теплоэнергетика (эксплуатация ИТП)

**ОБУЧЕНИЕ ПРОВОДЯТ СПЕЦИАЛИСТЫ –
ПРЕПОДАВАТЕЛИ:**

Черноморченко Александр Иванович

Преподаватель АНО ДПО УМИТЦ

Образование:

Высшее (Диплом № 057137), Северо-Западный заочный политехнический институт)

Направления деятельности:

Теплоэнергетика (учет тепловой энергии, контрольно-измерительная аппаратура);