

**Автономная некоммерческая организация
Дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Промышленная безопасность»**

УТВЕРЖДАЮ

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на
заседании педагогического совета
(Протокол № 8 от «30» сентября 2026 г.)

**Директор
АНО ДПО «Промбезопасность»
О.А. СМУШКО**

Р е г . № Р П / Д О 4 0 - 2 6

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной
опасности, к которым предъявляются дополнительные требования
в соответствии с нормативными правовыми актами (НПА),
содержащими государственные нормативные требования охраны
труда: В 12. Безопасные методы и приемы выполнения работ,
связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок»**

**Форма обучения: очно - заочная с применением дистанционных образовательных
технологий и электронного обучения**

г. Краснодар, 2026 г.

Контур Кристо

владелец

АНО ДПО "ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ"
Смушко Олег Альбертович

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 01.10.2026

серийный номер
срок действия

03f132bc00aab47c844c864f8d5071b4bf
18.08.2026 - 18.11.2027

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Раздел 1. Основные положения	3
Раздел 2. Общая характеристика программы	3
Раздел 3. Результаты освоения программы	4
3.1. Цель и задачи реализации программы	4
3.2. Планируемые результаты обучения	4
Раздел 4. Структура образовательной программы	6
4.1 Учебный план программы	6
4.2. Календарный учебный график	7
Раздел 5. Условия реализации программы	8
5.1. Материально-технические условия	8
5.2. Учебно-методические и информационные условия	8
5.3. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды	9
5.4. Кадровые условия	9
Раздел 6. Оценка качества освоения программы	10
6.1. Требования к проведению промежуточной аттестации	10
6.2. Требования к проведению итоговой аттестации	10
Приложение № 1 Рабочая программа учебных дисциплин	11
Приложение № 2 Фонд оценочных средств промежуточного контроля знаний	15
Приложение № 3 Фонд оценочных средств итогового контроля знаний	20

Раздел 1. Комплекс основных характеристик программы

1.1 Сведения о разработчиках

Организация - разработчик:

Автономная некоммерческая организация Дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Промышленная безопасность» (АНО ДПО «Промбезопасность»)

Взамен программы: актуализирована дополнительная общеразвивающая программа «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами (НПА), содержащими государственные нормативные требования охраны труда: В 11. Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок», утвержденная 01.09.2022

1.2. Нормативно-правовые основания разработки программы

Программа разработана в соответствии с нормами:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Минпросвещения РФ от 27.07.2022 N 629 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»

«Правила применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. N 1678

Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (с изменениями на 30 июня 2026 года)

Приказ Минтруда России от 17.12.2020 N 924н (ред. от 29.04.2025) "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2020 N 61926)

Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 № 511

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте программы:

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

ПА – промежуточная аттестация;

ИА – итоговая аттестация;

СРС – самостоятельная работа слушателя

Раздел 2. Общая характеристика программы

Вид программы: Дополнительная общеразвивающая программа

Наименование: Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами (НПА), содержащими государственные нормативные требования охраны труда: В 12. Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок

Правообладатель программы: АНО ДПО «Промбезопасность»

Трудоемкость освоения (объем) программы 8 часов

Период освоения (продолжительность обучения) 1 (один) календарный день

Форма обучения – очно - заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Особенности организации образовательного процесса:

- форма реализации образовательной программы – традиционная, с использованием дистанционных технологий и электронного обучения;

- организационные формы обучения - групповые, индивидуальные.

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 01.10.2026

владелец

серийный номер
срок действия

АНО ДПО "ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ"
Смущко Олег Альбертович

03f132bc00aab47c844c864f8d5071b4bf
18.08.2026 - 18.11.2027

Требования к обучающимся (слушателям): К освоению дополнительной общеразвивающей программы допускаются лица, работники предприятий и организаций, на базе основного общего образования, среднего общего образования, а также среднего профессионального, высшего образования или получающие эти уровни образования.

Категория слушателей:

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности;
- лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- члены комиссий по проверке знания требований охраны труда;
- иные лица.

Раздел 3. Результаты освоения программы

3.1. Цель и задачи реализации программы

Целью реализации программы приобретение слушателями специализированных знаний, умений и навыков в сфере охраны труда для их применения в практической деятельности при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, а также обеспечения профилактических мероприятий по предотвращению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и снижению их последствий.

Задачи реализации программы:

ознакомление с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;

изучение опасных и вредных производственных факторов, воздействующих на работников при эксплуатации тепловых энергоустановок, и мер защиты от них;

освоение безопасных методов и приёмов выполнения работ при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте тепловых энергоустановок (котлы, тепловые сети, насосные станции, тепловые пункты, теплообменники);

обучение порядку оформления нарядов-допусков и организации контроля за выполнением работ повышенной опасности;

освоение требований к подготовке рабочих мест: отключение оборудования, установка заглушек, дренирование, продувка, проверка отсутствия давления и напряжения, контроль загазованности;

освоение правил применения средств индивидуальной и коллективной защиты;

выработка алгоритмов действий при возникновении аварийных и нештатных ситуаций,

3.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести компетенцию, необходимую для безопасного выполнения работ, связанных с эксплуатацией тепловых энергоустановок, и соблюдения требований охраны труда в рамках имеющейся квалификации.

В результате освоения программы слушатели должны знать:

Нормативные правовые акты в области охраны труда при эксплуатации объектов теплоснабжения;

Опасные и вредные производственные факторы;

Требования к организации рабочих мест: ограждение опасных зон, площадки обслуживания, лестницы, освещение, вентиляция, тепловая изоляция поверхностей;

Порядок подготовки оборудования к ремонту;

Порядок оформления нарядов-допусков на работы повышенной опасности;

Порядок немедленной остановки и отключения тепловых энергоустановок;

В результате освоения программы слушатели должны уметь:

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 01.10.2026

владелец

серийный номер
срок действия

АНО ДПО "ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ"
Смушко Олег Альбертович

03f132bc00aab47c844c864f8d5071b4bf
18.08.2026 - 18.11.2027

Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию для безопасной организации огневых работ;

Выявлять опасные производственные факторы перед началом огневых работ и оценивать профессиональные риски;

Подготавливать рабочее место;

Оформлять наряды-допуски на выполнение работ повышенной опасности, проводить инструктаж членов бригады;

Правильно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;

Проверять исправность манометров, предохранительных клапанов, арматуры, тепловой изоляции, заземления;

Организовывать действия персонала в случае возникновения аварийной ситуации.

В результате освоения программы слушатели должны владеть:

Безопасными методами и приёмами выполнения работ при эксплуатации тепловых энергоустановок;

Навыками подготовки рабочего места к выполнению работ повышенной опасности с соблюдением всех требований безопасности;

Навыками оформления нарядов-допусков и ведения документации по организации работ повышенной опасности;

Методами применения СИЗ;

Навыками действий при возникновении аварийной ситуации.

Раздел 4. Структура образовательной программы

4.1 Учебный план программы

Учебный план определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

Время, отводимое на промежуточный и итоговый контроль знаний, включается в общий объем часов, запланированных на освоение соответствующей темы (модуля, дисциплины).

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации определяются календарным учебным графиком и настоящим учебным планом.

-Форма обучения очно – заочная

№ п/п	Наименование разделов/дисциплин	Всего час	ТЗ, час	ПЗ, час	СРС, час	Формы аттестации/ контроля
1	2	3	4	5	6	7
1	Нормативно-правовая база и оценка рисков	1	1	-	-	зачет
1.1	Нормативно-правовые основы охраны труда при эксплуатации тепловых энергоустановок	0,5	0,5	-	-	-
1.2	Опасные и вредные производственные факторы. Оценка профессиональных рисков	0,5	0,5	-	-	-
2	Безопасные методы и приёмы выполнения работ	7	4	3	-	зачет
2.1	Требования охраны труда при организации проведения работ	1	1	-	-	-
2.2	Средства индивидуальной и коллективной защиты. Первичные средства пожаротушения	2	1	1	-	-
2.3	Требования охраны труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок/Итоговая проверка знаний	4	2	2	-	зачет/ итоговое тестирование
Всего часов:		8	5	3	-	-

ТЗ – теоретические занятия;

ПЗ – практические занятия.

Обучение по индивидуальному учебному плану, осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами АНО ДПО «Промбезопасность»

Контур Крипто

владелец

АНО ДПО "ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ"
Смушко Олег Альбертович

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 01.10.2026

серийный номер
срок действия

03f132bc00aab47c844c864f8d5071b4bf
18.08.2026 - 18.11.2027

4.2. Календарный учебный график

Общее количество часов по программе – 8 часов

Количество учебных недель – 1 (одна)

Количество учебных дней – 1 (один)

Количество учебных часов в день – 8 часов

Учебные занятия проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп на обучение.

Наименование дисциплины	1 день*		2 день*		Итого часов
	ТЗ	ПЗ	ТЗ	ПЗ	
1. Нормативно-правовая база и оценка рисков	-	-	-	-	-
1.1 Нормативно-правовые основы охраны труда при эксплуатации тепловых энергоустановок	0,5	-	-	-	0,5
1.2 Опасные и вредные производственные факторы. Оценка профессиональных рисков	0,5 /ПА	-	-	-	0,5
2. Безопасные методы и приёмы выполнения работ	-	-	-	-	-
2.1 Требования охраны труда при организации проведения работ	1				1
2.2 Средства индивидуальной и коллективной защиты. Первичные средства пожаротушения	1	1	-	-	2
2.3 Требования охраны труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок/Итоговая проверка знаний	2/ ИТ	2	-	-	4
Всего ак. часов	5	3	-	-	8

*Даты обучения будут определены при наборе группы на обучение

ТЗ – теоретические занятия;

ПЗ – практические занятия;

ИТ – итоговое тестирование.

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 01.10.2026

владелец

серийный номер
срок действия

АНО ДПО "ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ"
Смушко Олег Альбертович

03f132bc00aab47c844c864f8d5071b4bf
18.08.2026 - 18.11.2027