

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центр Охраны Труда»**

Утверждаю:

**Генеральный директор
АНО ДПО «Центр Охраны Труда»
А.В. Блейле**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под
давлением»
(области аттестации Б.8.1, Б.8.2, Б.8.3, Б.8.4, Б.8.5, Б.8.6)**

Б.8

г. Новый Уренгой
2020 г.

I. Общие положения

1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) "Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением" (далее - ДПП) разработана в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13 апреля 2020 года N 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности», с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст.2326; 2020, N 9, ст.1139), с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

2. Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПП (далее - обучение), может проводиться по выбору образовательной организации в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации ДПП.

3. Разделы, включенные в учебный план ДПП, используются для последующей разработки календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов, учебно-методического обеспечения ДПП, иных видов учебной деятельности обучающихся и форм аттестации. ДПП разрабатываются образовательной организацией (организацией, осуществляющей образовательную деятельность) самостоятельно, с учетом актуальных положений законодательства Российской Федерации об образовании и законодательства Российской Федерации о промышленной безопасности.

4. Срок освоения ДПП составляет 72 часа.

5. К освоению ДПП допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

6. Обучающимися по ДПП могут быть работники опасных производственных объектов или иные лица (далее - слушатели).

IV. Учебный план программы повышения квалификации "Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением"

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего часов ¹	В том числе ДОТ ²
Раздел 1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	10	10
Тема 1.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	4	4
Тема 1.2	Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в области промышленной безопасности	2	2
Тема 1.3	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2	2
Тема 1.4	Аварии на опасных производственных объектах	2	2
Раздел 2	Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах	6	6

Тема 2.1	Ввод в эксплуатацию, пуск (включение) в работу и учет оборудования	2	2
Тема 2.2	Требования к организации, осуществляющей эксплуатацию оборудования под давлением, и работникам организации	2	2
Тема 2.3	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением	2	2
Раздел 3	Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	8	8
Тема 3.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов	6	6
Тема 3.2	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов	2	2
Раздел 4	Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	8	8
Тема 4.1	Требования "промышленной безопасности к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды	8	8
Раздел 5	Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	8	8
Тема 5.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением	8	8
Раздел 6	Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах	10	10
Тема 6.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации медицинских барокамер	6	6
Тема 6.2	Требования промышленной безопасности к эксплуатации водолазных барокамер	4	4
Раздел 7	Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	10	10
Тема 7.1	Требования промышленной безопасности к освидетельствованию и эксплуатации баллонов	10	10
Раздел 8	Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах	6	6
Тема 8.1	Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением	4	4

Тема 8.2	Требования промышленной безопасности к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением	2	2
Раздел 9	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4
Тема 9.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах	4	4
	Итоговая аттестация	2	2
	Итого:	72	

¹Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут. При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

²ДОТ - Форма обучения - заочная с применением дистанционных образовательных технологий. Проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, направленных образовательной организацией.

При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов.