

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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор автономной некоммерческой  
организации дополнительного  
профессионального образования  
«Самарский Центр Охраны Труда»



А.В.Рогов  
2021 г.

**ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ» ПБ\_Б7**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы повышения квалификации  
**«Требования промышленной безопасности на объектах  
газораспределения и газопотребления»**

**Категория слушателей:** руководители и специалисты опасных производственных объектов газораспределения и газопотребления, имеющие (или получающие) среднее профессиональное и (или) высшее образование

**Срок освоения программы:** 72 часа

**Форма подготовки:** дистанционная.

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Количество часов
1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	10
2.	Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	12
3.	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	12
4.	Проектирование сетей газораспределения и газопотребления	24
5.	Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	6
6.	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	4
7.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2
	Итоговая аттестация (зачет)	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор автономной некоммерческой  
организации дополнительного  
профессионального образования  
«Самарский Центр Охраны Труда»



А.В.Рогов

2024.

**ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПОДЪЕМНЫМ  
СООРУЖЕНИЯМ» ПБ\_Б9**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы повышения квалификации  
«Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»

Цель: подготовка и аттестация руководителей и специалистов организаций в области промышленной безопасности.

Категория слушателей: руководители, специалисты.

Форма подготовки: заочная (дистанционная).

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Всего за курс обучения
1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	10
2.	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения	12
3.	Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах	12
4.	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры	24
5.	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги	8
6.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах, на которых применяются подъемные сооружения	4
	Итоговый контроль (зачет)	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>

**Организация учебного процесса и режим занятий**

Организация учебного процесса предусмотрена в дистанционной форме.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателя в форме зачета. Лицам, успешно сдавшим экзамен выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор автономной некоммерческой  
организации дополнительного  
профессионального образования  
«Самарский Центр Охраны Труда»



А.В.Рогов

20 24

**ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ОБОРУДОВАНИЮ,  
РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ» ПБ\_Б8**

Самара

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы повышения квалификации  
**«Требования промышленной безопасности к оборудованию,  
работающему под давлением»**

Категория слушателей: руководители и специалисты, работающие на опасном производственном объекте, на котором используется оборудование, работающее под избыточным давлением, имеющие высшее и/или среднее профессиональное образование.

Срок освоения программы – 72 часа

Режим занятий – учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день.

Форма подготовки: заочная (дистанционная).

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Всего за курс обучения
<b>1.</b>	<b>Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>10</b>
1.1	Область распространения и применение Федеральных норм и правил	2
1.2	Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию оборудования под давлением, и к работникам этих организаций	3
1.3	Требования к организациям, осуществляющим монтаж, ремонт, реконструкцию (модернизацию), наладку оборудования и к работникам этих организаций	3
1.4	Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования	2
<b>2.</b>	<b>Эксплуатация оборудования, работающего под избыточным давлением</b>	<b>60</b>
2.1	Требования к эксплуатации котлов. Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением	3
2.2	Требования к конструкции котлов и вспомогательного оборудования	3
2.3	Требования к конструкции сосудов. Требования к помещениям для котлов	3
2.4	Требования к установке, размещению и обвязке сосудов	3
2.5	Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями	3
2.6	Прокладка трубопроводов	3
2.7	Требования к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением	3
2.8	Учет, ввод в эксплуатацию оборудования под давлением	3
2.9	Организация безопасной эксплуатации и ремонта паровых и водогрейных котлов	3
2.10	Арматура, предохранительные и питательные устройства котлов	3
2.11	Контрольно-измерительные приборы (КИП) и автоматика котлов	3
2.12	Водно-химический режим котлов. Топливное хозяйство котельных	3
2.13	Организация безопасной эксплуатации и ремонта сосудов под давлением	3
2.14	Арматура, КИП, предохранительные устройства сосудов под давлением	3
2.15	Организация безопасной эксплуатации и ремонта трубопроводов	2
2.16	Арматура, КИП, предохранительные устройства трубопроводов	2
2.17	Окраска и надписи на трубопроводах, тепловая изоляция	2
2.18	Техническое освидетельствование оборудования под давлением	2
2.19	Техническое освидетельствование котлов	2
2.20	Техническое освидетельствование сосудов	2
2.21	Техническое освидетельствование трубопроводов	2
2.22	Техническое диагностирование оборудования, работающего под давлением	2
2.23	Дополнительные требования к освидетельствованию баллонов	2
	<b>Итоговый контроль (зачет)</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>

**Организация учебного процесса и режим занятий**

Организация учебного процесса предусмотрена в дистанционной форме.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателя в форме зачета. Лицам, успешно сдавшим экзамен выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор автономной некоммерческой  
организации дополнительного  
профессионального образования  
«Самарский Центр Охраны Труда»



А.В.Рогов  
30 декабря 2020

**ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»  
ПБ\_А1**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 программы повышения квалификации  
**«Общие требования промышленной безопасности»**

Категория слушателей: руководители и специалисты организаций, эксплуатирующие опасный производственный объект, имеющие высшее и/или среднее профессиональное образование

Срок освоения программы – 72 часа

Режим занятий – учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день.

Форма подготовки: заочная (дистанционная).

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Всего за курс обучения
<b>1.</b>	<b>Общие вопросы промышленной безопасности</b>	<b>28</b>
1.1	Государственное регулирование промышленной безопасности	4
1.2	Лицензирование в области промышленной безопасности	4
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Ростехнадзору	4
1.4	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору	5
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Ростехнадзору. Обязательное страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	5
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности	3
1.7	Техническое регулирование	3
<b>2.</b>	<b>Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности</b>	<b>42</b>
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	3
2.2	Регистрация опасных производственных объектов	5
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	6
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	6
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	6
2.6	Экспертиза промышленной безопасности	8
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	8
	<b>Итоговый контроль (зачет)</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>