

**Дополнительная профессиональная программа –
программа повышения квалификации руководителей и специалистов
по курсу «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему
под давлением»**

Нормативный срок освоения:

32 часов (4 дня) при очной форме обучения (с отрывом от производства),
очно-заочной форме обучения,
заочной форме обучения с использованием
дистанционных образовательных технологий

Язык: русский

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением» в целях формирования и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области промышленной безопасности

Категория слушателей:

- работники, ответственные за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты;
- работники, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности;
- работники, являющиеся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов;
- работники, осуществляющие функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.

К обучению допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

Область профессиональной деятельности руководителей и специалистов, освоивших программу повышения квалификации по данному курсу: промышленная безопасность.

Объектами профессиональной деятельности руководителей и специалистов, освоивших программу повышения квалификации по данному курсу: оборудование под избыточным давлением.

Руководители и специалисты, освоившие программу повышения квалификации по данному курсу, готовятся к следующим видам деятельности: проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах.

В результате освоения курса повышения квалификации слушатель совершенствует следующие профессиональные компетенции согласно федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 15.02.01 "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования", утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. N 344, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.03.2015 г. N 247 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования", и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.10.2019 г. N 569 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования":

Профессиональная компетенция	Описание компетенции
Организация работ по монтажу, ремонту и пуско-наладочным работам промышленного оборудования	- производить пуско-наладочные работы и испытания промышленного оборудования после ремонта и монтажа (ПК-1), - составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования (ПК-2)
Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов (ПК-3)
Организация работ по эксплуатации промышленного оборудования	- организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования (ПК-4), - составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования (ПК-5)

В результате обучения по программе повышения квалификации слушатель **должен знать**:

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов;
- требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования работающего под избыточным давлением;
- основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, технического регулирования и экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- основы проведения работ по техническому освидетельствованию, техническому диагностированию, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту оборудования;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма на опасных

производственных объектах;

должен уметь:

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность в области промышленной безопасности;
- организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
- организовывать работу по планированию и осуществлению мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;
- организовывать подготовку сведений по осуществлению производственного контроля на опасных производственных объектах для направления в территориальный орган Ростехнадзора;
- разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда;
- организовывать подготовку и аттестацию работников опасных производственных объектов;
- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности;

должен владеть:

- навыками использования в работе нормативно-технической документации;
- навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;
- навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой аттестации)				
	всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа		в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	Всего	из них		
		всего	из них		всего	из них		всего	Защита реферата/выполнение итоговой практической работы			зачет	экзамен	
			лекции	Практические занятия		лекции	Практические занятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах	14	14	12	-	14,8	-	-	2	0,2		0,15			

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	16	16	14	-	16,8	-	-	2	0,2			0,15	
Итоговая аттестация	2	-	-	-	0,4								
Итого	32				32			4				0,3	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Компоненты программы	Аудиторные занятия/электронное обучение/дистанционные занятия, час				Промежуточная/итоговая аттестация
	1 день	2 день	3 день	4 день	
Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах	8	6			0,15
Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой,		2	8	6	0,15

обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах					
Итоговая аттестация				2	
Итого	8	8	8	8	

Обучение завершается итоговой проверкой знаний в форме экзамена. Экзамен включает в себя тестирование на компьютере/в системе дистанционного обучения и проверку теоретических знаний в форме собеседования с членами комиссии. Лица, получившие по итогам промежуточной проверки знаний неудовлетворительную оценку, к сдаче итогового экзамена не допускаются.

Результаты итогового экзамена оформляются протоколом на основании, которого выдается удостоверение о повышении квалификации.



Акционерное общество «Газпром газораспределение Ижевск»
(АО «Газпром газораспределение Ижевск»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Ижевск»

А.П. Вершинин

А.П. Вершинин
октябрь 2020 г.



**Дополнительная профессиональная программа
- программа повышения квалификации
руководителей и специалистов по курсу
«Требования промышленной безопасности к оборудованию,
работающему под давлением»**

Ижевск, 2020

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа повышения квалификации проводится руководителей и специалистов, работающих на опасных производственных объектах, с целью совершенствования компетенций, необходимых профессиональной деятельности.

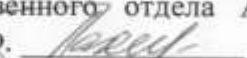


Сведения о документе:

1. Разработан –
Учебно-методическим центром АО «Газпром газораспределение Ижевск»

Начальник УМЦ - Килина С
Инженер 2 категории УМЦ – Курсаков Е

2. Утвержден –
Приказом генерального директора АО «Газпром газораспределение Ижевск» от 27.10.2020 № 673 .

3. Рецензент – Начальник производственного отдела АО «Газпром газораспределение Ижевск» Рахматуллин Р.Ф. 

4. Рассмотрен –
На заседании Учебно-методического совета АО «Газпром газораспределение Ижевск» (Протокол от 12.10.2020г. № 11).

5. Срок действия – 5 лет.

6. Введен впервые.