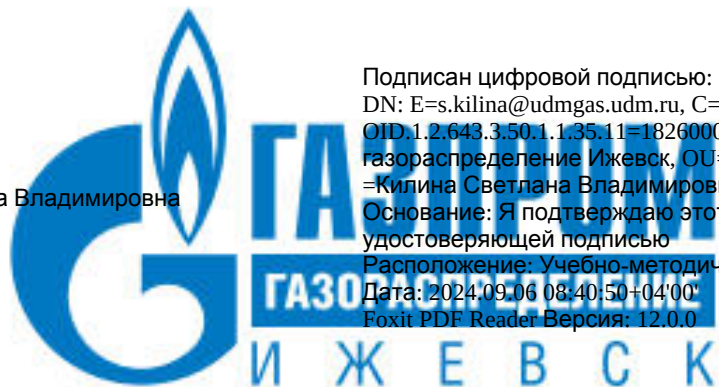


Килина Светлана Владимировна



Подписан цифровой подписью: Килина Светлана Владимировна
DN: E=s.kilina@udmgas.udm.ru, C=RU, L=Ижевск,
OID.1.2.643.3.50.1.1.35.11=1826000260, O=АО Газпром
газораспределение Ижевск, OU=Учебно-методический центр, CN
=Килина Светлана Владимировна, T=Начальник УМЦ
Основание: Я подтверждаю этот документ своей
удостоверяющей подписью
Расположение: Учебно-методический центр
Дата: 2024.09.06 08:40:50+04'00'
Foxit PDF Reader Версия: 12.0.0

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

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.

Нормативный срок освоения:

32 часов (4 дня) при очной, очно-заочной, заочной формах обучения
с применением дистанционных образовательных технологий

Язык: русский

Категория слушателей:

- работник, на которого возложены функции лица, ответственного за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты I, II или III класса опасности;

- 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 N 344, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.03.2015 N 247 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования", и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.10.2019 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 объектов 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		Самостоя-тельная работа		Всего	из них					
		всего	из них	всего	из них	всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы		зачет		экзамен	Защита реферата/выполнение итоговой практической работы		
			лекции		Практические занятия								лекции	Практические занятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14
Общие требования промышленной безопасности	2	2	2	-	2	2	-	-	-		0,10	0,10	-	-
Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модернизация) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектов	14	14	14	-	14	14	-	-	-		0,20	0,20	-	-

Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2	2	-	2	2	-	-	-		0,10	0,10	-	-
Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением	10	10	10	-	10	10	-	-	-		0,2	0,2	-	-
Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудование под давлением	2	2	2	-	2	2	-	-	-		0,10	0,10	-	-
Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	-	-	-		2	,	2	-
Итого	32	-	-	-	32	-	-	-	-		,	0,7	2	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Компоненты программы	Аудиторные занятия/дистанционные занятия, час				Промежуточная/ итоговая аттестация
	1 день	2 день	3 день	4 день	
Общие требования промышленной безопасности	2				0,10
Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модернизация) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектов	4	4	6		0,20
Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2				0,10
Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением		2	2	6	0,20
Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением		2			0,10
Итоговая аттестация				2	2
Итого	8	8	8	8	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на основании разделов, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоя- тельная работа		в т. ч. консульта- ций при выполнении самостоятельной работы	лекции			Практические занятия	
		всего	лекции	Практические занятия	всего	лекции	Практические занятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Общие требования промышленной безопасности	2	2	2	-	2	2	-	-	-	ПК-1, ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	зачет	1	-
Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модернизация) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектов	14	14	14	-	14	14	-	-	-	ПК-1, ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	зачет	1	-
Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2	2	-	2	2	-	-	-	ПК-1, ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	зачет	1	-

[illegible]

Промежуточная и итоговая проверка теоретических знаний проводится с использованием системы дистанционного обучения на платформе «Moodle» - umc.udmgas.ru.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена. Экзамен включает в себя тестирование на компьютере 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.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации



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

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Ижевск»
А.П. Вершинин
26.08. 2024 г.



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

Ижевск 2024

АННОТАЦИЯ

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

Сведения о документе:

1. Разработан –
Учебно-методическим центром АО «Газпром газораспределение Ижевск»
Начальник УМЦ - Килина С.В.
2. Утвержден –
Приказом генерального директора АО «Газпром газораспределение Ижевск» от 26.08.2024 № 650.
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 21.08.2024 № 39).
5. Срок действия – 5 лет.
6. Взамен: Дополнительной профессиональной программе – повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением» (2020г.)