

**Дополнительная профессиональная программа –
программа повышения квалификации руководителей и специалистов
по курсу «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и
газопотребления»**

Нормативный срок освоения:

72 часов (9 дней) 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 на объектах газораспределения и газопотребления» в целях формирования и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

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 на объектах газораспределения и газопотребления.

Объектами профессиональной деятельности руководителей и специалистов, освоивших программу повышения квалификации по данному курсу: системы газораспределения и газопотребления; объекты, использующие сжиженные углеводородные газы; автогазозаправочные станции газомоторного топлива.

Руководители и специалисты, освоившие программу повышения квалификации по данному курсу, готовятся к следующим видам деятельности: проектирование, строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация, технический надзор опасных производственных объектов систем газораспределения и газопотребления, а также монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств,

применяемых на опасных производственных объектах систем газораспределения и газопотребления.

В результате освоения курса повышения квалификации слушатель совершенствует следующие профессиональные компетенции согласно федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 08.02.08 "Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения", утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 г. N 1003:

Профессиональная компетенция	Описание компетенции
Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	конструировать системы газораспределения и газопотребления (ПК-1)
Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	- организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления (ПК-2); - организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ (ПК- 3)
Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	- организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления (ПК-4), - осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством (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 промышленных предприятий;
- организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной

безопасности;

- организовывать оперативную ликвидацию аварийных ситуаций и их предупреждение;
- организовывать разработку планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности;
- разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях эксплуатирующей организации;
- 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 систем газораспределения и газопотребления	12	10	10	-	12	-	-	2	0,2		0,15	0,15	-	-
Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	10	10	8	-	10	-	-	2	0,2		0,15	0,15	-	-
Проектирование сетей газораспределения и газопотребления	10	10	8	-	10	-	-	2	0,2		0,15	0,15	-	-
Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	12	12	10	-	12	-	-	2	0,2		0,15	0,15	-	-
Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	8	8	6	-	8	-	-	2	0,2		0,15	0,15	-	-

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.

1



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

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Ижевск»
А.П. Вершинин
« 07 » *августа* 2020 г.



**Дополнительная профессиональная программа –
программа повышения квалификации руководителей и специалистов
по курсу
«Требования промышленной безопасности на объектах
газораспределения и газопотребления»**

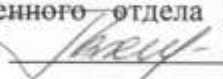
Ижевск, 2020

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа повышения квалификации пров
руководителей и специалистов, работающих на опасных производ
объектах, с целью совершенствования компетенций, необходи
профессиональной деятельности.



Сведения о документе:

1. Разработан –
Учебно-методическим центром АО «Газпром газораспределение Ижевск»
Начальник УМЦ - Кирилл
Инженер 2 категории УМЦ – Курсы
2. Утвержден –
Приказом генерального директора АО «Газпром газораспределение Ижевск» от 24.10.2020 № 673.
3. Рецензент – Начальник производственного отдела АО «Газораспределение Ижевск» Рахматуллин Р.Ф. 
4. Рассмотрен –
На заседании Учебно-методического совета АО «Газораспределение Ижевск» (Протокол от 12.10.2020г. № 11).
5. Срок действия – 5 лет.
6. Введен впервые.