

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 08:40:10+04'00'
Foxit PDF Reader Версия: 12.0.0

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

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.

Нормативный срок освоения:

40 часов (5 дней) 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.

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 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			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 в Российской Федерации	2	2	2	-	2	2	-	-	-		-	-	-	-
Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления	10	10	10	-	10	10	-	-	-		0,15	0,15	-	-
Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	8	8	8	-	8	8	-	-	-		0,15	0,15	-	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Компоненты программы	Аудиторные занятия/электронное обучение/дистанционные занятия, час					Промежуточная, час
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	
Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2					0,15
Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления	6	4				0,15
Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы		4	4			0,15
Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления			4	6		0,15
Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива				2	6	0,15
Итоговая аттестация					2	0,15
Всего	8	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				лекции	Практические занятия
		всего	из них		всего	из них		всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	Практические занятия		лекции	Практические занятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Государственное регулирование ПБ	2	2	2	-	2	2	-	-	-	ПК-4 ПК-5	зачет	1	-
Лицензирование в области ПБ	2	2	2	-	2	2	-	-	-	ПК-4 ПК-5	зачет	1	-
Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Возмещение причиненного вреда аварии на объектах	4	4	4	-	4	4	-	-	-	ПК-3 ПК-4 ПК-5	зачет	1	-

Порядок пред аттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников	2	2	2	-	2	2	-	-	-	ПК-4 ПК-5	зачет	1	-
Ответственность за нарушение требований законодательства в области ПБ. Техническое регулирование	4	4	4	-	4	4	-	-	-	ПК-3 ПК-4 ПК-5	зачет	1	-
Российское законодательство в области ПБ, градостроительной деятельности. Регистрация ОПО. Обязанности организаций в обеспечение ПБ	4	4	4	-	4	4	-	-	-	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5	зачет	1	-
Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемых на ОПО. Производственный контроль за соблюдением требований ПБ	4	4	4	-	4	4	-	-	-	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5	зачет	1	-
Экспертиза ПБ. Декларирование ПБ. Анализ опасности и риска	4	4	4	-	4	4	-	-	-	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5	зачет	1	-
Основы государственной политики в области ПБ в РФ	4	4	4	-	4	4	-	-	-	ПК-4 ПК-5	зачет	1	-
Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	экзамен	1,2,3	-
Итого	32				32								

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изучаемых объектов, свойств и т.п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).

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 на объектах
газораспределения и газопотребления»

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»
Инженер 2 категории УМЦ – Гареева Р.Р.
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 программы – программа повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления» (2020 г.)