

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань»

СОГЛАСОВАНО:

На педагогическом совете

«24» декабря 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО ДПО

«Учебно-кадровый центр Перспектива-  
Казань»

  
Э. Р. Яруллина

«25» декабря 2019 г.



**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

**«Персонал, обслуживающий газоиспользующие установки»**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа (далее - Программа) предназначена для подготовки персонала, обслуживающего газоиспользующие установки отвечающих требованиям допуска.

К самостоятельной работе на производственных объектах по обслуживанию газоиспользующих установок, допускаются лица, отвечающие следующим требованиям:

- достигших возраста 18 лет;
- прошедших медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний к конкретному виду работ.
- прошедших соответствующее профессиональное обучение по основной профессии;
- прошедших аттестацию в квалификационной комиссии организации;
- имеющие удостоверение установленного образца;
- прошедших инструктажи по охране труда и стажировку от 3-х до 19-ти рабочих смен на конкретном рабочем месте;
- прошедших проверку знаний требований инструкций по охране труда для данной профессии и отдельным видам работ.

Настоящая рабочая программа (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
- Постановления Минтруда РФ, Минобразования РФ N 1/29 от 13.01.2003 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
- Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 29.07.2018) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- Приказа Ростехнадзора от 15.11.2013 N 542 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления".

**Цель программы** - получение работниками систематизированных теоретических знаний в области безопасного выполнения работ на производственных объектах, использующих газопотребляющее оборудование.

В результате изучения курса слушатель, допущенный к обслуживанию внутренних газопроводов и газоиспользующих установок **должен знать**:

- устройство, конструктивные особенности и назначение обслуживаемого оборудования, средств автоматики и сигнализации;
- свойства используемого газа, образование взрывоопасных смесей, действие используемого газа и продуктов сгорания на организм человека;
- требования правил устройства и безопасного обслуживания внутренних газопроводов и газоиспользующих установок;
- требования правил использования контрольно-измерительных приборов и газоанализаторов на внутренних газопроводах и газоиспользующих установках;
- требование правил безопасной эксплуатации внутренних газопроводов и газоиспользующих установок;
- действие на человека опасных и вредных факторов, возникающих во время эксплуатации внутренних газопроводов и газоиспользующих установок;
- требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной безопасности;
- схемы и места расположения запорной арматуры для перекрытия газа в случае возникновения аварии или пожара;
- место расположения средств пожаротушения и свои обязанности в случае возникновения загорания (пожара);
- назначение и порядок применения средств индивидуальной защиты;

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань»**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО ДПО

«Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань»

Э. Р. Яруллина

2019 г.

**УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
«Персонал, обслуживающий газоиспользующие установки»**

№№ п/п	Наименование учебных разделов и тем	Количество часов	Промежуточная аттестация
1	Введение.	1	
2	Требования охраны труда.	4	
3	Противопожарные мероприятия.	4	
4	Оказание первой медицинской помощи.	4	
5	Нормативные акты в области промышленной безопасности	3	
6	Особенности эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	4	
7	Основные свойства газообразного топлива.	4	
8	Процесс горения газа.	5	
9	Газогорелочные устройства и их эксплуатация.	6	
10	Запорная, сбросная и предохранительная арматура	6	
11	Автоматические устройства газифицированных агрегатов и котельных.	6	
12	Контрольно-измерительные приборы для учёта, измерения и анализа газа.	5	
13	Правила безопасности систем газораспределения.	4	
14	Производственная практика на рабочем месте.	12	<b>зачет</b>
15	Экзамен.	4	
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	

