

**АВТОНОМНАЯ НЕКОМЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ПРОФТЕХЭКСПЕРТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор АНО ДПО УКЦ  
«ПрофТехЭксперт»

**Т.З.Пономаренко**  
« 2 »  2016 г.



**Образовательная программа  
(дополнительное образование)**

**ПРЕДАТТЕСТАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА  
РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ (Б.7.1)**

**Краснодар**

## Пояснительная записка

Настоящая программа разработана на основе Типовой программы по курсу «Промышленная безопасность» утвержденной Приказом Ростехнадзора от 29.12.06г. № 1155, требований Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007) и предназначена для обучения лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию газового хозяйства ТЭС, промышленных предприятий и котельных, членов аттестационных комиссий по проверке знаний правил, нормативных документов и инструкций по безопасным методам и приемам выполнения работ в газовом хозяйстве ТЭС, промышленных предприятий и котельных, а также руководителей и специалистов организаций в соответствии со своими должностными обязанностями.

При периодической аттестации по промышленной безопасности продолжительность обучения составляет 72 часа.

Теоретические занятия проводятся квалифицированными специалистами в форме лекций с использованием наглядных пособий: плакатов, образцов арматуры и оборудования, видеофильмов, слайдов; или дистанционно с использованием обучающей программы «ОЛИМП:ОКС». Обучение по программе дополняется самостоятельными занятиями слушателей по рекомендованной литературе.

Теоретическое обучение осуществляется в учебных группах численностью 5 – 60 человек, производственное – численностью 5 – 30 человек, а обучение по профессиям тренажерной подготовки, 2 – 10 человек.

В процессе обучения преподаватели должны обращать особое внимание слушателей на изучение «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления» ПБ 12-529-03, Свод правил газораспределительные системы актуализированная редакция СНиП 42-01-2002, технических регламентов и других нормативно-технических документов.

Обучение заканчивается итоговой аттестацией.

Слушатели, показавшие на экзаменах удовлетворительные знания, аттестовываются в качестве руководителей или специалистов в соответствии со своими должностными обязанностями с допуском к руководству газоопасными работами, лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию газового хозяйства ТЭС, промышленных предприятий и котельных, а также членов аттестационной комиссии организаций и филиалов, с выдачей удостоверения установленного образца.

Аттестация специалистов организаций проводится аттестационной комиссией организации или филиала с участием представителя Ростехнадзора. Руководители организации и члены аттестационной комиссии предприятия аттестуются в комиссии Ростехнадзора.

**Учебный план**  
(дополнительное образование)

**«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций по промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления (Б.7.1)»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов				Форма контроля
		Кол-во часов (всего)	Лекции	Практические занятия	Дистанционное обучение	
<b>1</b>	<b>Общие требования промышленной безопасности</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			<b>Устный опрос</b>
1.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	1	1			
1.2	Регистрация опасных производственных объектов	1	1			
1.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	1	1			
1.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1	1			
1.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1	1			
1.6	Экспертиза промышленной безопасности	1	1			
1.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	1			
<b>2</b>	<b>Требования промышленной безопасности на объектах газоснабжения</b>	<b>25</b>	<b>25</b>			<b>Устный опрос</b>
2.1	Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования промышленной безопасности на объектах газоснабжения. Требования технических регламентов: «Технический регламент о безопасности газораспределения и газопотребления», Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» №384-ФЗ, «Технический регламент о безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе», «Технический регламент о безопасности машин и оборудования». Свод правил газораспределительные системы актуализированная редакция СНиП 42-01-2002	3	3			

2.2	Общие положения Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления (ПБ 12-529-03)	1	1			
2.3	Характеристика природного газа. Классификация газопроводов.	1	1			
2.4	Требования промышленной безопасности к проектированию систем газораспределения и газопотребления	3	3			
2.5	Требования промышленной безопасности к строительству газораспределительных систем, контроль качества работ, испытания и приемка в эксплуатацию	3	3			
2.6	Идентификация и регистрация систем газораспределения и газопотребления	1	1			
2.7	Требования промышленной безопасности к эксплуатации объектов систем газораспределения и газопотребления	3	3			
2.8	Особые требования взрывобезопасности при эксплуатации систем газоснабжения ТЭС и котельных	3	3			
2.9	Особые требования взрывобезопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации газотурбинных (ГТУ) и парогазовых (ПГУ) установок	3	3			
2.10	Требования промышленной безопасности к зданиям и сооружениям	1	1			
2.11	Требования к ведению газоопасных работ	2	2			
2.12	Локализация и ликвидация аварий.	1	1			
<b>3</b>	<b>Дистанционное обучение</b>	<b>34</b>			<b>34</b>	
<b>4</b>	<b>Аттестация (тестирование)</b>	<b>6</b>				<b>6</b>
	<b>Всего:</b>	<b>72</b>	<b>32</b>		<b>34</b>	<b>6</b>