

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Эталон»**



Утверждаю:
Директор АНО «УЦ ДПО «Эталон»
Л.М. Чумак
2014г.

**Программа
для предаттестационной подготовки руководителей и
специалистов, ответственных за безопасную эксплуатацию
опасных производственных объектов сетей газораспределения и
газопотребления**

Рассмотрена на заседании
методической комиссии
(Протокол № 9 от 29.09.2014 г.)

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

по курсу «Промышленная безопасность» для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов, ответственных за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов сетей газораспределения и газопотребления

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: повышение квалификации в виде предаттестационной подготовки по общим требованиям промышленной безопасности, установленным в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, и по требованиям промышленной безопасности на опасных производственных объектах сетей газораспределения и газопотребления.

Категория слушателей: Руководители и специалисты, ответственные за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов сетей газораспределения и газопотребления.

Режим занятий: 6 часов в день

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» работники организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, должны проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности. Специалисты проектных институтов, экспертных организаций и других организаций, осуществляющих виды деятельности, влияющие на уровень промышленной безопасности (далее – работники опасных производственных объектов) также должны быть аттестованы в этой области.

«Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденным приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37 (с изм. 06.12.2013 г.), установлен общий порядок такой подготовки и аттестации. В пункте 5 указанного Положения определено, что подготовка должна проводиться по учебным программам, разработанным с учетом типовых программ, утверждаемых Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. Учебные программы подготовки, разработанные организациями, занимающимися предаттестационной подготовкой должны быть согласованы с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору или ее территориальным органом.

Программа разработана на базе типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Программой предусмотрено изучение требований нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации по общим вопросам промышленной безопасности и по специальным вопросам, отнесенным к компетенции обучаемых (членов аттестационных комиссий; лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов систем газопотребления в целом и за каждый участок (объект) в отдельности; лиц, ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности; специалистов по монтажу, наладке и испытаниям оборудования (технических устройств); специалистов, занятых проектированием систем газоснабжения, и др.).

Темы программы могут разбиваться, перегруппировываться и дополняться. Количество часов может корректироваться в зависимости от категории обучаемых работников, но не должно быть менее указанного объема.

Обучение заканчивается проверкой знаний общих требований промышленной безопасности, установленных в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, и требований промышленной безопасности на объектах газоснабжения содержащихся в «Правилах безопасности сетей газораспределения и газопотребления», других нормативных правовых актах и нормативно-технических документах в объеме, соответствующем должностным обязанностям и компетенции слушателей.

По окончании предаттестационной подготовки по вопросам общих и специальных требований промышленной безопасности проводится контрольное тестирование, подтверждающее получение допуска к аттестации.

Результаты аттестации оформляются протоколом.

Предаттестационная подготовка перед периодической аттестацией и внеочередной проверкой знаний проводится по разделам и темам учебной программы для первичной подготовки руководителей и специалистов. При проведении занятий необходимо, учитывая имеющиеся знания слушателей в области промышленной безопасности, большую часть

учебного времени использовать для изучения введенных в действие новых или переработанных нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, новых (ранее не применявшихся) технических устройств. Преподаватель должен ориентировать слушателей на самостоятельную работу с нормативными документами и учебными пособиями, электронными продуктами.

Периодическая аттестация руководителей и специалистов и внеочередная проверка знаний проводится в том же объеме, что и первичная аттестация в соответствии с установленными требованиями.

Содержащийся в программе список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности, рекомендуемых при изучении курса, должен обновляться по мере введения в действие новых документов.

**Модуль 2.2. Специальные требования промышленной безопасности
на объектах газоснабжения и газопотребления (60 часов / 18 часов).**

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН*

№ п/п	Тема	Количество часов
2.2.1.	Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования промышленной безопасности на объектах газоснабжения. Общие положения Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления.	6/2
2.2.2.	Проектирование систем газораспределения и газопотребления.	13/2,5
2.2.3.	Строительство газораспределительных сетей.	5/1,5
2.2.4.	Идентификация и регистрация сетей газораспределения и газопотребления.	2/0,5
2.2.5.	Эксплуатация объектов сетей газораспределения и газопотребления	19/4,5
2.2.6.	Специальные требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций (ТЭС) и котельных.	4/1
2.2.7.	Специальные требования к эксплуатации газотурбинных (ГТУ) и парогазовых (ПГУ) установок.	2/1
2.2.8.	Газоопасные работы	7/4
2.2.9.	Локализация и ликвидация аварийных ситуаций	2/1
	Итого:	60/18

* Темы модуля 2.2. могут дополняться и корректироваться, а количество часов, выделенных на изучение тем, меняться в зависимости от категории обучаемых работников (членов аттестационных комиссий; лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов систем газопотребления в целом и за каждый участок (объект) в отдельности; лиц, ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности; специалистов по монтажу, наладке и испытаниям оборудования (технических устройств); специалистов, занятых проектированием систем газоснабжения, и др.). При этом **общее количество часов, отводимое на изучение учебного материала модуля 2.2., не должно быть менее указанного объема.**

Рекомендуется не менее 40 часов использовать для изучения общих требований промышленной безопасности к объектам газоснабжения и газопотребления, содержащихся в Правилах безопасности сетей газораспределения и газопотребления, других нормативных документах, и не менее 18 часов – для изучения нормативных документов в области промышленной безопасности, отнесенных к компетенции слушателей, должностных и производственных инструкций, различных наиболее распространенных схем компоновки оборудования и т.п.