



# ЧОУ ДПО УЦ "Проминдустрия"

ПРИНЯТО  
на заседании педагогического совета  
ЧОУ ДПО УЦ «Проминдустрия»

протокол  
от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ЧОУ ДПО УЦ  
«Проминдустрия»

\_\_\_\_\_ А.Н. Ильин  
\_\_\_\_\_ 2018 г.

## ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Промышленная безопасность»**  
для предаттестационной подготовки  
руководителей и специалистов организаций,  
поднадзорных Федеральной службе  
по экологическому, технологическому и атомному надзору,  
эксплуатирующих системы газораспределения и газопотребления

г. Чебоксары - 2018 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Учебный план и программа разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с Федеральным законом № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. (с изм. и дополн.) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

В соответствии с Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. (с изм.и дополн.) работники эксплуатирующих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) должны проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности.

Настоящая программа предназначена для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, **эксплуатирующих системы газораспределения и газопотребления**.

«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 изменениями) установлен общий порядок подготовки и аттестации.

### 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель приобретает знания, умения в области **систем газораспределения и газопотребления**, необходимые для качественного осуществления должностных обязанностей в организации.

Слушатель по завершении курсов повышения квалификации **должен знать:**

- требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности ОПО, других федеральных законов, а также федеральных норм и правил и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области промышленной безопасности;

- требования инструкций по эксплуатации опасных производственных объектов;

- инструкции по безопасным методам и приемам выполнения работ;

- информационные письма по предупреждению аварий и несчастных случаев при эксплуатации **систем газораспределения и газопотребления**;

- основы трудового законодательства;

- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.

**должен уметь:**

- обеспечивать содержание **систем газораспределения и газопотребления** в исправном (работоспособном) состоянии, выполнение обслуживающим персоналом производственных инструкций, проведение своевременных ремонтов и подготовку оборудования к техническому освидетельствованию, диагностированию и экспертизе;

- осматривать оборудование под давлением с установленной должностной инструкцией периодичностью;

- проверять записи в сменном журнале с росписью в нем;

- хранить паспорта оборудования под давлением и руководства (инструкции) организаций-изготовителей по монтажу и эксплуатации, если иной порядок хранения

документации не установлен распорядительными документами эксплуатирующей организации;

- участвовать в обследованиях и технических освидетельствованиях;
- проводить противоаварийные тренировки с обслуживающим персоналом;
- своевременно выполнять предписания по устранению выявленных нарушений;
- вести учёт сроков работы **систем и оборудования**;
- выполнять прочие требования документов, определяющих его должностные обязанности.

### **Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий**

Курс обучения по данной программе составляет **40 часов**, из которых **36 часов** отводится на обучение в форме лекций, практических занятий и **4 часа** на аттестацию (проверку знаний).

Обучение групповое, численность слушателей в группах не более 30 человек. В настоящую программу, кроме разделов по общим вопросам промышленной безопасности, включены специальные требования промышленной безопасности, отнесенные к компетенции аттестуемого, которые установлены в нормативных правовых актах и нормативных технических документах.

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

**«Промышленная безопасность» для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, эксплуатирующих системы газораспределения и газопотребления**

Категория слушателей - специалисты с высшим, средним техническим, средним профессиональным или средним образованием

Срок обучения - 60 часов

Форма обучения - очная (с отрывом от работы)

№№ п/п	Наименование разделов	Всего, ч.	В том числе	
			лекции	практические и лабораторные занятия
1.	Общие вопросы промышленной безопасности	14	14	-
2.	Промышленная безопасность	42	42	-
2.1.	Общие требования промышленной безопасности	14	14	-
2.2.	Специальные требования промышленной безопасности	28	28	-
	Консультация	1	1	-
	<b>Итоговая аттестация: Зачет</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<b>Итого:</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>2</b>

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы повышения квалификации: «Промышленная безопасность» для**  
**предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций,**  
**поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному**  
**надзору,**  
**эксплуатирующих системы газораспределения и газопотребления**

**Цель** **предаттестационная подготовка**  
**Категория слушателей** **руководители, специалисты**  
**Срок проведения подготовки** **8 дней**  
**Форма подготовки** **теоретическая, практическая**  
**Режим занятий** **8<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:		
			лекции	выездные занятия	практические, семинарские занятия
<b>Блок 1. Общие вопросы промышленной безопасности</b>		<b>14</b>	14		
1.1.	Государственное регулирование промышленной безопасности	2	2		
1.2.	Лицензирование в области промышленной безопасности	2	2		
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	2	2		
1.4.	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	2	2		
1.5.	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	2	2		
1.6.	Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	2	2		
1.7.	Техническое регулирование	2	2		
<b>Блок 2. Промышленная безопасность</b>					
<b>Модуль 2.1. Общие требования промышленной безопасности</b>		<b>14</b>	14		
2.1.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	2		
2.1.2.	Регистрация опасных производственных объектов	2	2		
2.1.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	2	2		
2.1.4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	2	2		
2.1.5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2	2		
2.1.6.	Экспертиза промышленной безопасности	2	2		

2.1.7.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	2	2		
<b>Модуль 2.2. Специальные требования промышленной безопасности</b>		<b>28</b>	28		
2.2.1.	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления" (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 ноября 2013 г. № 542)	16	14		
2.2.2.	Требования технического регламента "Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления", утверждённого Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 870	4	0,5		
2.2.3.	Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 875 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе"	4	1		
2.2.4.	Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 54961-2012 "Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 августа 2012 г. N 251-ст)	2	0,5		
2.2.5.	Правила пользования газом в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по газоснабжению (утв. постановлением Правительства РФ от 14 мая 2013 г. N 410)	1	3		
2.2.6.	Требования, указанные в Приказе Минэнерго РФ от 16 декабря 2002 г. № 448 "Об утверждении нормативных актов, необходимых для реализации Правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации"	1	1		
<b>Промежуточная аттестация (тестирование)</b>					
	Консультации	1	1		
	Аттестация (проверка знаний).	3	1		2
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>60</b>	58		3

**Учебная программа  
повышения квалификации  
«Промышленная безопасность» для предаттестационной  
подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных  
Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному  
надзору, эксплуатирующих системы газораспределения и газопотребления**

**Блок 1. Общие вопросы промышленной безопасности.**

**1.1. Государственное регулирование промышленной безопасности. (1 час).**

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности.

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Сфера деятельности Службы.

Полномочия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в установленной сфере деятельности. Принятие нормативных правовых актов. Осуществление контроля и надзора.

Порядок организации деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Формирование структуры центрального аппарата и территориальных органов Службы.

**1.2. Лицензирование в области промышленной безопасности. (1 час).**

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности.

Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок контроля условий действия лицензии и применение санкций.

**1.3. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. (1 час).**

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах.

Обобщение причины аварий и несчастных случаев.

Правовые основы технического расследования причин аварии на объекте, поднадзорном Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварии и несчастных случаев. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления акта технического расследования причин аварий.

Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

#### **1.4. Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. (1 час).**

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации (проверки знаний) работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Предаттестационная подготовка в области промышленной безопасности специалистов. Требования к организациям, осуществляющим предаттестационную подготовку.

Первичная, периодическая, внеочередная аттестация специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций.

Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Центральной, территориальной).

Оформление результатов аттестации специалистов.

Профессиональное обучение рабочих основных профессий организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Требования к организациям, осуществляющим профессиональное обучение рабочих основных профессий. Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний рабочих основных профессий.

Единая система оценки соответствия на объектах подконтрольных Ростехнадзору. Аккредитация независимых аттестационно-методических центров.

#### **1.5. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. (1 час).**

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности.

Методическое обеспечение страхования гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Требования к организациям, осуществляющим страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов. Страховые случаи и объемы страхового покрытия. Порядок возмещения ущерба.

Особенности обязательного страхования гражданской ответственности при реализации ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».

#### **1.6. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности. (0,5 часа).**

Меры ответственности за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности, установленных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях и Уголовным кодексом Российской Федерации. Порядок рассмотрения дел об административном правонарушении.

#### **1.7. Техническое регулирование. (0,5 часа).**

Законодательство о техническом регулировании. Объекты технического регулирования. Понятие технического регламента. Общие и специальные технические регламенты. Национальные стандарты и другие рекомендательные документы по техническому регулированию. Формы и методы оценки соответствия. Порядок разработки, согласования и принятия технических регламентов.



## **Блок 2. Промышленная безопасность.**

### **Модуль 2.1. Общие требования промышленной безопасности.**

#### **2.1.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности. (1 час).**

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Специальные отрасли права, смежные с законодательством по промышленной безопасности и охране недр. Международный опыт регулирования отношений в области безопасности и охраны недр.

Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права.

#### **2.1.2. Регистрация опасных производственных объектов. (1 час).**

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.

Требования к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, в части регистрации объектов в государственном реестре. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.

#### **2.1.3. Обязанности организации в обеспечении промышленной безопасности.(1 час).**

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

#### **2.1.4. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. (1 час).**

Правовые основы обязательной сертификации продукции, услуг и иных объектов в Российской Федерации. Права, обязанности и ответственность участников сертификации.

Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Порядок и условия применения устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах. Получение разрешений на изготовление и применение технических устройств в системе Ростехнадзора.

#### **2.1.5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности. (1 час).**

Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности. Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами Ростехнадзора.

#### **2.1.6. Экспертиза промышленной безопасности. (0,5 часа)**

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.

Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности.

Требования к оформлению заключения экспертизы.

Единая система оценки соответствия на объектах подконтрольных Ростехнадзору. Аккредитация экспертных организаций.

#### **2.1.7. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска. (0,5 часа)**

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности.

Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска.

Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок отнесения промышленных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным. Структура декларации промышленной безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности. Требования к представлению декларации промышленной безопасности. Проведение оценки опасностей и риска.

## **Модуль 2.2. Специальные требования промышленной безопасности.**

### **2.2.1. Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления (ГРиГП) (14 часов).**

Общие положения. Требования к организациям, осуществляющим деятельность по эксплуатации, техническому перевооружению, ремонту, консервации и ликвидации сетей газораспределения и газопотребления. Специальные требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций. Специальные требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления газотурбинных и парогазовых установок. Газоопасные работы. Наряд-допуск на производство газоопасных работ. Журнал регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ.

### **2.2.2. Требования технического регламента "Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления", утверждённого Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 870**

Общие положения. Правила идентификации объектов технического регулирования. Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления. Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления. Требования к сети газораспределения и сети газопотребления на этапе строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта. Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе эксплуатации (включая техническое обслуживание и текущие ремонты). Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе консервации. Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе ликвидации. Оценка соответствия. Ответственность за нарушение требований настоящего технического регламента. Классификация наружных и внутренних газопроводов по давлению в сетях газораспределения и газопотребления. Максимальные значения величины давления природного газа в сетях газопотребления.

### **2.2.3. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 875 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе". (1,0 часа).**

Предисловие. Область применения. Определения. Правила обращения на рынке. Требования безопасности. Обеспечение соответствия требованиям безопасности. Подтверждение соответствия. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза. Защитительная оговорка. Перечень газоиспользующего оборудования, в отношении которого устанавливаются требования технического регламента Таможенного союза "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе". Требования к эксплуатационной документации. Требования к маркировке и упаковке.

**2.2.4. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 54961-2012 "Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 августа 2012 г. N 251-ст). (0,5 часа).**

Общие требования. Эксплуатация сетей ГРиГП. Работы по содержанию сетей ГРиГП. Газовые службы. Договоры и объёмы работ. Технические устройства, оборудование и материалы. Приборы и средства измерения. Обслуживающий персонал. Расследование аварий и несчастных случаев.

**2.2.5. Правила пользования газом в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по газоснабжению (утв. постановлением Правительства РФ от 14 мая 2013 г. N 410). (4 час).**

Общие положения. Организация безопасного использования и содержания внутридомового и внутриквартирного газового оборудования. Порядок и условия заключения договора о техническом обслуживании и ремонте внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования. Порядок и условия исполнения договора о техническом обслуживании и ремонте внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования, права и обязанности сторон при исполнении указанного договора. Порядок расчетов по договору о техническом обслуживании и ремонте внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования. Основания, порядок и условия изменения, расторжения договора о техническом обслуживании и ремонте внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования. Ответственность потребителя и исполнителя по договору о техническом обслуживании и ремонте внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования. Порядок и условия приостановления подачи газа. Минимальный перечень выполняемых работ (оказываемых услуг) по техническому обслуживанию и ремонту внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования.

**2.2.6. Требования, указанные в Приказе Минэнерго РФ от 16 декабря 2002 г. N 448 "Об утверждении нормативных актов, необходимых для реализации Правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации" (1,0 часа).**

Порядок обеспечения потребителей газом в периоды похолоданий и в случае аварийных ситуаций на газотранспортных системах. График перевода организаций. Броня газопотребления. Требования к оснащённости газоиспользующего оборудования теплоутилизирующим оборудованием, средствами автоматизации, теплотехнического контроля, учета выработки и потребления энергоресурсов. Порядок согласования с органами Госэнергонадзора технических условий на разрабатываемое газоиспользующее оборудование. Порядок проверки знания нормативных правовых и технических документов, регулирующих вопросы рационального и эффективного использования газа. Положение об отключении газоиспользующего оборудования. Требования к содержанию технических отчетов наладочных организаций. Требования к составлению методик проведения пусконаладочных и режимно-наладочных работ на газоиспользующем оборудовании.

**Промежуточная аттестация (тестирование)**

Промежуточная аттестация обучающихся проводится по теоретическим предметам обучения в форме тестирования.

**Проверка знаний требований промышленной безопасности (4 часа).**

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ)

##### 4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Оборудование, программное обеспечение
Учебный класс №1 Площадь -24.3 кв.м Количество мест - 30	Лекции	Столы для слушателей Стол для преподавателя Доска Проектор Экран Ноутбук Телевизор Учебные плакаты
Учебный класс №2 Площадь -25.2 кв.м Количество мест - 30	Лекции	Столы для слушателей Стол для преподавателя Доска Кафедра Учебные плакаты Тренажер оказания первой помощи модели «Максим»
Учебный класс №3 Площадь -34 кв.м Количество мест - 6	Практические занятия	Столы для слушателей Стол для преподавателя Доска Компьютеры Шаблоны Пособия Методическая литература

##### 4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

№ п/п	Наименование документа	Кем и когда утвержден
1	2	3
<b>Блок 1. Общие вопросы промышленной безопасности</b>		

<b>1.1. Государственное регулирование промышленной безопасности</b>		
1.	Конституция Российской Федерации.	Принята Всенародным голосованием 12.12.1993 г. (с изменениями)
2.	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях	Принят ГД ФС РФ 30.12.2001 №№195-ФЗ, 196-ФЗ, (с изменениями)
3.	Градостроительный кодекс Российской Федерации	От 29.12.2004 г. № 190-ФЗ, (с изменениями)
4.	Уголовный кодекс РФ (с комментариями)	От 13.06.1996 г. №№63-ФЗ, 64-ФЗ (с изменениями)
5.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
6.	Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 (с изменениями)
<b>1.2. Лицензирование в области промышленной безопасности</b>		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности»	от 08.08.2001 г. № 128-ФЗ (с изменениями)
3.	Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 (с изменениями)
4.	Положение о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов.	Постановление Правительства РФ от 12.08.2008 г. №599
5.	Постановление Правительства «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности»	Постановление Правительства РФ от 22.06.2006 г. № 389 (с изменениями)
6.	Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности»	от 08.08.2001 г. № 128-ФЗ (с изменениями)
7.	Постановление Правительства РФ «Об утверждении формы документа, подтверждающего наличие лицензии»	Постановление Правительства РФ от 11.04.2006 г. № 208 (с изменениями)
<b>1.3. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору</b>		
1.	Трудовой кодекс Российской Федерации (с комментариями).	от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (с изменениями)
2.	Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	Утвержден Приказом Минприроды России от 30.06.2009г. № 191
3.	Постановление Правительства РФ «О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и об особенностях расследования несчастных случаев на производстве»	Постановление Правительства РФ от 31.08.2002 г. № 653

4.	Постановление Минтруда России «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»	Постановление Минтруда России от 24.10.2002 г. № 73 (с изменениями)
<b>1.4. Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору</b>		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-20-2007)	Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37 (с изменениями)
3.	Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007)	Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37 (с изменениями)
4.	Положение об организации работы аттестационных комиссий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	Приказ Ростехнадзора от 12.07.2010 г. № 591
5.	Типовая программа по курсу: «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной подготовки специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору	Приказ Ростехнадзора от 29.12.2006 г. № 1155
<b>1.5. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору</b>		
1.	Гражданский кодекс РФ (часть вторая) Кодекс РФ от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ Федеральный закон от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ Федеральный закон от 26.01.1996 г. № 15-ФЗ	(с изменениями)
2.	ФЗ «Об организации страхового дела в РФ» Постановление Верховного Совета РФ «О введении в действие Закона РФ «О страховании»	от 27.11.1992 г. № 4015-1 (с изменениями) от 27.11.1992 г. № 4016-1 (с изменениями)
<b>1.6. Техническое регулирование</b>		
1.	О техническом регулировании (с комментариями)	ФЗ от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ (с изменениями)
2.	Технический регламент «О безопасности машин и оборудования»	Постановление Правительства РФ от 15.09.2009г. №753
3.	Технический регламент «О безопасности аппаратов, работающих на	Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2010г. N 65

	газообразном топливе»	
4.	Технический регламент «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2010г. N 86
5.	Технический регламент "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту"	Постановление Правительства РФ от 27 февраля 2008 г. N 118 (с изменениями)
6.	Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений»	Принят ГД РФ 23.12.2009г. №384-ФЗ
7.	Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности»	Принят ГД РФ от 22.07.2008г. №123-ФЗ
<b>Блок 2. Промышленная безопасность</b>		
<b>Модуль 2.1. Общие требования промышленной безопасности</b>		
<b>2.1.1. Российской законодательство в области промышленной безопасности</b>		
1.	Конституция Российской Федерации.	Принята Всенародным голосованием 12.12.1993 г. (с изменениями)
2.	Трудовой кодекс Российской Федерации (с комментариями).	от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (с изменениями)
3.	Гражданский кодекс РФ (часть вторая) Кодекс РФ от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ Федеральный закон от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ Федеральный закон от 26.01.1996 г. № 15-ФЗ	(с изменениями)
4.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
5.	Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 (с изменениями)
<b>2.1.2. Регистрация опасных производственных объектов</b>		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 (с изменениями)
3.	О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов	Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 г. № 1371 (с изменениями)
4.	Методические рекомендации по осуществлению идентификации опасных производственных объектов (РД 03-616-03)	Приказ Ростехнадзора от 05.03.2008 г. № 131
5.	Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции	Приказ Ростехнадзора от 04.09.2007 г. № 606



	по регистрации опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов	
<b>2.1.3. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности</b>		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях	Принят ГД ФС РФ 30.12.2001 №№195-ФЗ, 196-ФЗ (с изменениями)
3.	Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте	Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 г. № 263 (с изменениями)
<b>2.1.4. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте</b>		
1.	ФЗ «О техническом регулировании» (с комментариями)	от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ (с изменениями)
2.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
3.	О применении технических устройств на опасных производственных объектах	Постановление Правительства РФ от 25.12.1998 г. № 1540 (с изменениями)
4.	Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на применение конкретных видов (типов) технических устройств на опасных производственных объектах	Приказ Ростехнадзора от 29.02.2008 г. № 112
5.	Административный регламент по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению контроля и надзора за соблюдением требований промышленной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации, консервации и ликвидации опасных производственных объектов, изготовлении, монтаже, наладке, обслуживании и ремонте технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, транспортировании опасных веществ на опасных производственных объектах.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.10.2008г. №280
6.	О порядке рассмотрения документов и выдачи разрешений Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору	Приказ Ростехнадзора от 17.09.2007 г. № 632

<b>2.1.5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности</b>		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте	Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 г. № 263 (с изменениями)
3.	Методические рекомендации по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах (РД 04-355-00)	Приказ Госгортехнадзора России от 26.04.2000 г. № 49 (с изменениями)
<b>2.1.6. Экспертиза промышленной безопасности</b>		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 (с изменениями)
3.	Положение о порядке утверждения заключений экспертизы промышленной безопасности (РД 03-298-99)	Постановление Госгортехнадзора России от 14.07.1999 г. № 51 (с изменениями)
4.	Правила проведения экспертизы промышленной безопасности (ПБ 03-246-98)	Постановление Госгортехнадзора России от 06.11.1998 г. № 64 (с изменениями)
5.	Правила экспертизы декларации промышленной безопасности (ПБ 03-314-99)	Постановление Госгортехнадзора России от 07.09.1999 г. № 65 (с изменениями)
<b>2.1.7. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска</b>		
1.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	От 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (с изменениями)
2.	Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов	Постановление Правительства РФ от 11.05.1999 г. № 526 (с изменениями)

3.	Порядок оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечень включаемых в нее сведений (РД 03-14-2005)	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.11.2005 г. № 893
4.	Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта (РД 03-357-00)	Постановление Госгортехнадзора России от 26.04.2000 г. № 23
5.	Методические указания по проведению анализа риска опасных производственных объектов (РД 03-418-01)	Постановление Госгортехнадзора России от 10.07.2001 г. № 30
6.	Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах (РД 03-496-02)	Постановление Госгортехнадзора России от 29.10.2002 г. № 63
6.	Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах (РД 03-496-02)	Постановление Госгортехнадзора России от 29.10.2002 г. № 63
<b>Модуль 2.2. Специальные требования промышленной безопасности</b>		
<b>2.2.1. Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления</b>		
1.	"Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления"	утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 ноября 2013 г. № 542
<b>2.2.2. Требования технического регламента "Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления", утверждённого Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 870</b>		
1.	"Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления"	утв. Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 870
<b>2.2.3. Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 875 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе".</b>		
1.	ТР ТС "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе"	Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 875
<b>2.2.4. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 54961-2012 "Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 августа 2012 г. N 251-ст)</b>		
1.	ГОСТ Р 54961-2012 "Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация"	утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 августа 2012 г. N 251-ст

<b>2.2.5. Правила пользования газом в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по газоснабжению (утв. постановлением Правительства РФ от 14 мая 2013 г. N 410)</b>		
1.	Правила пользования газом в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по газоснабжению	утв. постановлением Правительства РФ от 14 мая 2013 г. N 410
<b>2.2.6. Требования, указанные в Приказе Минэнерго РФ от 16 декабря 2002 г. N 448 "Об утверждении нормативных актов, необходимых для реализации Правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации"</b>		
1.	Правила пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации	утв. Приказом Минэнерго РФ от 16 декабря 2002 г. N 448

**Электронные ресурсы:** выдается информация на электронный носитель действующих в последней редакции нормативных документов.

## **5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ (ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ)**

По окончании курса проводится итоговая аттестация слушателей. Квалификационная комиссия создается приказом директора Общества. В состав комиссии входят заместитель директора, специалисты по обучению и преподаватели Общества.

Итоговая аттестация квалификационной комиссией может проводиться как в устной форме, так и в форме электронного тестирования.

При устной итоговой аттестации, результаты качества освоения программы определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Слушатель, получивший в результате устной проверки знаний положительные оценки: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», считается аттестованным.

В билетах, предназначенных для электронного тестирования, содержатся от 5 до 10 вопросов из разных разделов программы.

При электронном тестировании результаты качества освоения программы определяются в процентном соотношении количества правильных ответов к количеству заданных вопросов.

Слушатель, давший правильные ответы не менее чем на семьдесят пять процентов от общего количества вопросов в тестовом билете, считается аттестованным.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом установленной формы. Решения о результатах устной аттестации слушателей принимаются простым большинством голосов членов Комиссии. В случае спорной ситуации, при равном количестве голосов, окончательное решение о результатах устной аттестации принимает Председатель Комиссии. Протокол подписывается всеми членами Комиссии, принимавшими участие в ее работе.

Всем специалистам, прошедшим аттестацию выдается копия протокола заседания аттестационной комиссии и удостоверение об аттестации. Последующая аттестация специалистов проводится в комиссиях организаций, в которых работают аттестуемые или в аттестационных комиссиях Ростехнадзора.

Лицу, не прошедшему итоговую аттестацию или получившему на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицу, освоившему часть программы и (или)

отчисленному из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения, либо предлагается пройти повторную аттестацию в срок не позднее одного месяца со дня предыдущей аттестации

## **6. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ**

Владимиров А.А. - методист ЧОУ ДПО УЦ "Проминдустрия".