



**Общество с ограниченной ответственностью
«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «ЕЦ ДПО»

А. Д. Симонова



17 февраля 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Промышленная безопасность на опасных производственных объектах»
(250 часов)**

г. Москва

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программы	4
2. Планируемые результаты обучения при реализации программы..	5
3. Содержание программы.....	6
3.1 Учебный план	6
3.2 Календарный учебный график.....	7
4. Структура программы	8
5. Форма аттестации	11
6. Оценочные материалы	12
7. Организационно-педагогические условия реализации программы ...	31
8. Рекомендуемая литература	32

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Актуальность реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

Дополнительная профессиональная программа (далее Программа) предназначена для формирования профессиональных компетенций руководителей и специалистов, работающих на опасных производственных объектах, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование. Программа и требования к результатам освоения программы разработаны на основании следующих требований законодательных и нормативных актов: - Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Федеральный закон от 21.07.1997 N116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; - РД 03-19-2007. «Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»; - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта» от 15.07.2013 N 306; - Профессиональный стандарт "Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений"; - Профессиональный стандарт "Специалист по экологической безопасности (в промышленности)". В основу разработки программы положена «Типовая программа 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».

1.2 Цель реализации программы – формирование знаний руководителями и специалистами организаций, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

1.3 Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

1.4 Срок обучения: 250 академических часов. Не более 8 часов в день

1.5. Форма обучения: очная, очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

1.6 Выдаваемый документ: по завершении обучения слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, диплом о профессиональной

переподготовке установленного образца в соответствии со ст. 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Профессиональные компетенции, приобретаемые в результате обучения.

Результатом освоения программы является получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности: - организация мероприятий по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта; - знание правовых, экономических и социальных основ обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, направленные на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечивающих готовность к локализации и ликвидации последствий указанных аварий.

Знать: основные виды безопасности (промышленной, техносферной, экологической); основные методы и средства экспертизы безопасности; современные принципы проведения экспертизы промышленной безопасности; основные документы об экспертизе промышленной безопасности; документы для проведения экспертизы безопасности; методы проведения экспертизы пожарной безопасности промышленных объектов.

Уметь: анализировать документы, проекты по промышленной безопасности; проводить экспертизу безопасности технических объектов. производить оценку надежности и техногенного риска в условиях территорий с высокой антропогенной нагрузкой.

Владеть практическими навыками:

экспертизы промышленной и других видов безопасности, анализа документов и проектов по промышленной безопасности, оценки техногенного риска на опасных промышленных объектах.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Учебный план

Учебный план определяет перечень, трудоёмкость и последовательность модулей и форму аттестации.

№	Наименование разделов	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах	20	10	-	10	зачёт
2.	Российское законодательство в области градостроительной деятельности	24	12	-	12	зачёт
3.	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	28	14	2	12	зачёт
4.	Лицензирование в области промышленной безопасности	28	16	-	12	зачёт
5.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	28	10	-	18	зачёт
6.	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	20	12	-	8	зачёт
7.	Регистрация опасных производственных объектов	28	16	-	12	зачёт
8.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	26	18	2	6	зачёт

9.	Экспертиза промышленной безопасности	24	18	-	6	зачёт
10.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	20	12	2	6	зачёт
Итоговая аттестация		4		4		Экзамен в форме тестирования
ИТОГО ЧАСОВ		250	138	10	102	

Л – Лекции

ПЗ – Практические занятия

СР – Самостоятельная работа

3.2 Календарный учебный график

Срок обучения по программе «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах» составляет 250 академических часов по 8 часов в день, не более 40 часов в неделю.

День недели	Периоды освоения
	1-4 неделя
Понедельник	Л
Вторник	Л+СР
Среда	Л+зачет
Четверг	Л+ СР
Пятница	Зачет
<i>Суббота</i>	<i>В</i>
<i>Воскресенье</i>	<i>В</i>
	5-13 неделя
Понедельник	Л
Вторник	Л+ СР
Среда	Л+зачет
Четверг	Л+ СР
Пятница	Зачет
<i>Суббота</i>	<i>В</i>
<i>Воскресенье</i>	<i>В</i>
	14-32 неделя
Понедельник	Л
Вторник	Л+ СР

Среда	Л+зачет
Четверг	Л+ СР
Пятница	Зачет, ИА
<i>Суббота</i>	<i>В</i>
<i>Воскресенье</i>	<i>В</i>

4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Тема 1 Российское законодательство в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной, экологической энергетической 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

Тема 2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности.

Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности
Законодательство о градостроительной деятельности.

Отношения, регулируемые законодательством о градостроительной деятельности.

Субъекты градостроительных отношений.

Полномочия органов государственной власти РФ, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности.

Полномочия органов государственной власти РФ в области градостроительной деятельности.

Передача осуществления полномочий Российской Федерации в области градостроительной деятельности.

Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области градостроительной деятельности.

Полномочия органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности.

Тема 3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах

Обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, и формы оценки их соответствия указанным обязательным требованиям.

Различные виды (типы) технических устройств.

Приемочные испытания технических устройств, предназначенных для применения на опасных производственных объектах. Средства измерения, входящие в комплект технического устройства, предназначенного для применения на опасном производственном объекте.

Тема 4. Лицензирование в области промышленной безопасности.

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности. Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной, экологической энергетической безопасности. Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок контроля условий действия лицензии и применение санкций

Тема 5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах.

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах и утратах взрывчатых материалов. 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 аварий 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.

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

Тема 6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта

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".

Тема 7. Регистрация опасных производственных объектов.

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Классы опасности. Требования к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты. Регистрирующий орган. Последствия эксплуатации опасных производственных объектов без регистрации. Порядок регистрации ОПО. Идентификация опасных производственных объектов. Подготовка и представление документов, представляемых в регистрирующий орган. Получение свидетельства о регистрации ОПО. 16 Дополнительные процедуры, осуществляемые после регистрации. Перерегистрация ОПО. Внесение изменений в сведения, содержащиеся в государственном реестре ОПО. Исключение сведений из государственного реестра ОПО. Получение дубликата свидетельства о государственной регистрации ОПО.

Тема 8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.

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.

Тема 9. Экспертиза промышленной безопасности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности. Требования к организациям, проводящим экспертизу промышленной безопасности. Обязанности руководителя и эксперта организации, проводящей экспертизу в области промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. 17 Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности. Требования к оформлению заключения экспертизы. Ведение реестра заключений. Единая система оценки соответствия на объектах подконтрольных Ростехнадзору.

Тема 10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска

Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Нормативно-правовая основа декларирования безопасности. Порядок отнесения промышленных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным. Разработка и утверждение деклараций промышленной безопасности. Перечень сведений, содержащихся в декларации и информационном листе и порядок их оформления. Случаи разработки деклараций промышленной безопасности вновь. Порядок представления органам государственной власти деклараций промышленной безопасности. Ведение реестра деклараций промышленной безопасности. Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска. Проведение оценки опасностей и риска.

5. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию слушателей.

Для аттестации слушателей на соответствие их персональных достижений требованиям программы имеется фонд оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Фонд включает в себя тестовые вопросы после каждого модуля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций слушателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Программа обучения завершается итоговой аттестацией в форме экзаменационного тестирования.

Цель итоговой аттестации – проверка усвоенных в процессе обучения знаний, умений, навыков и профессиональных компетенций в рамках программы «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах».

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

К итоговой аттестации допускается слушатель, не имеющий задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по программе.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы промежуточной аттестации

Задание по модулю 1.

1. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

А. Федеральные законы.

Б. Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации.

В. Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.

Г. Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.

Ответ: Г

Задание по модулю 2.

1. Что является основной целью Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

А. Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии;

Б. Снижение загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов;

В. Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий;

Г. Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте

Ответ: В

Задание по модулю 3.

1. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О

промышленной безопасности опасных производственных объектов" - это:

А. Состояние защищенности конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду;

Б. Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий;

В. Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий;

Г. Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

Ответ: В

Задание по модулю 4.

1. Что входит в понятие "авария" в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

А. Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений Федерального закона №116-ФЗ от 21.07.1997, других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте;

Б. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;

В. Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта;

Г. Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.

Ответ: Б

Задание по модулю 5.

1. Что входит в понятие "инцидент" в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

А. Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

Б. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, при которых нет пострадавших.

В. Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ.

Г. Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ

Ответ: А

Задание по модулю 6.

1. На кого распространяются нормы Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

А. На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права.

Б. На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов только на территории Российской Федерации.

В. На государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Г. На все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов

Ответ: А

Задание по модулю 7.

1. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

А. Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.

Б. Требования, содержащиеся в нормативных технических документах, принимаемых федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности в рамках его компетенции и по установленным формам.

В. Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в 116-ФЗ от 21.07.1997, других федеральных законах и принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актах Президента Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, а также федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

Г. Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдение которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

Ответ: В

Задание по модулю 8.18. **В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?**

А. В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Б. В постановлении Правительства Российской Федерации "О регистрации объектов в государственном реестре".

В. В указе Президента Российской Федерации "Об утверждении перечня опасных производственных объектов".

Г. В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Ответ: А

Задание по модулю 9.

1. На какие классы опасности в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются опасные производственные объекты?

А. I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности.

Б. I класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности.

В. I класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности;

IV класс опасности - неопасные производственные объекты (вероятность аварии равна нулю).

Ответ: А

Задание по модулю 10.

1. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

А. Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Б. Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.

В. Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Ответ: В

Примерный перечень вопросов к итоговой аттестации

1. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?

- А. Техническими регламентами;
- Б. Национальными стандартами и сводами правил;
- В. Техническими регламентами, национальными стандартами и сводами правил.

Ответ: А

2. По каким вопросам не принимаются технические регламенты?

- А. Безопасной эксплуатации и утилизации машин и оборудования;
- Б. Безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий;
- В. Осуществления деятельности в области промышленной безопасности;
- Г. Пожарной безопасности.

Ответ: В

3. Что является объектом технического регулирования?

- А. Требования к продукции, в том числе зданиям и сооружениям, или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации
- Б. Только продукция
- В. Опасные производственные объекты
- Г. Продукция и услуги, связанные только с исполнением обязательных требований к процессам проектирования, производства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

Ответ: А

4. Что противоречит принципам стандартизации?

- А. Добровольное применение документов в области стандартизации;
- Б. Применение международных стандартов как основы для разработки национальных стандартов;
- В. Обязательное применение стандартов при реализации требований технических регламентов;
- Г. Указание в национальных стандартах и сводах правил требований технических регламентов.

Ответ: В

5. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании"?

- А. Экспертиза промышленной безопасности;
- Б. Только обязательная сертификация продукции;
- В. Обязательная сертификация или декларирование соответствия продукции;
- Г. Оценка риска применения продукции.

Ответ: В

6. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?

- А. В федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности;
- Б. В технических регламентах;
- В. В соответствующих нормативных правовых актах, утверждаемым Правительством Российской Федерации;
- Г. В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Ответ: Б

7. Кто принимает декларацию о соответствии технических устройств требованиям промышленной безопасности?

- А. Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности;
- Б. Аккредитованная испытательная лаборатория;
- В. Заявитель;
- Г. Экспертная организация, осуществляющая экспертизу промышленной безопасности технического устройства.

Ответ: В

8. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в процессе эксплуатации подлежат:

- А. Обязательной сертификации;
- Б. Техническому аудиту;
- В. Экспертизе промышленной безопасности, если иные формы оценки соответствия не установлены в технических регламентах

Ответ: В

9. В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?

А. Только в Федеральном законе от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".

Б. Только в Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

В. В Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и Федеральном законе от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".

Г. В Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", Федеральном законе от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" и Федеральном законе от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Ответ: А

10. Какие виды деятельности в области промышленной безопасности подлежат лицензированию в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"?

А. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов всех классов опасности.

Б. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.

В. Эксплуатация взрывопожароопасных опасных производственных объектов.

Г. Эксплуатация химически опасных производственных объектов.

Ответ: Б

11. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

А. Федеральные законы.

Б. Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации.

В. Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.

Г. Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.

Ответ: Г

12. Что является основной целью Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

А. Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии;

Б. Снижение загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов;

В. Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий;

Г. Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте

Ответ: В

13. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" - это:

А. Состояние защищенности конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду;

Б. Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий;

В. Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий;

Г. Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

Ответ: В

14. Что входит в понятие "авария" в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

А. Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса,

нарушение положений Федерального закона №116-ФЗ от 21.07.1997, других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте;

Б. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;

В. Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта;

Г. Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.

Ответ: Б

15. Что входит в понятие "инцидент" в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

А. Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

Б. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, при которых нет пострадавших.

В. Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ.

Г. Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ

Ответ: А

16. На кого распространяются нормы Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

А. На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми

Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права.

Б. На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов только на территории Российской Федерации.

В. На государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Г. На все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов

Ответ: А

17. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?

А. Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.

Б. Требования, содержащиеся в нормативных технических документах, принимаемых федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности в рамках его компетенции и по установленным формам.

В. Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в 116-ФЗ от 21.07.1997, других федеральных законах и принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актах Президента Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, а также федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

Г. Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдение которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

Ответ: В

18. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

А. В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Б. В постановлении Правительства Российской Федерации "О регистрации объектов в государственном реестре".

В. В указе Президента Российской Федерации "Об утверждении перечня опасных производственных объектов".

Г. В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Ответ: А

19. На какие классы опасности в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются опасные производственные объекты?

А. I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности.

Б. I класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности.

В. I класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности;

IV класс опасности - неопасные производственные объекты (вероятность аварии равна нулю).

Ответ: А

20. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

А. Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Б. Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к

безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.

В. Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Ответ: В

21. В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?

А. В случае если при эксплуатации, капитальном ремонте, консервации или ликвидации опасного производственного объекта требуется отступление от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно и (или) они не установлены.

Б. При подготовке проектной документации на любой опасный производственный объект независимо от класса опасности.

В. В случаях, когда разработчиком проектной документации является иностранная организация.

Г. При разработке плана по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

Ответ: А

22. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

А. Государственной экспертизе.

Б. Экспертизе промышленной безопасности.

В. Экологической экспертизе.

Ответ: Б

23. В какой срок организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта, должна направить их в Ростехнадзор?

А. В месячный срок после внесения изменений.

Б. В течение 10 рабочих дней со дня получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности.

В. В течение 10 рабочих дней со дня передачи обоснования на экспертизу промышленной безопасности.

Г. В месячный срок после утверждения изменений

Ответ: Б

24. Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти, помимо Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?

А. Да, если Президентом Российской Федерации или Правительством Российской Федерации им предоставлено такое право.

Б. Нет, это противоречит Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

В. Да, только в случае, если указанные органы функционируют в условиях чрезвычайной ситуации

Ответ: А

25. Кто устанавливает порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?

А. Минрегион России.

Б. Правительство Российской Федерации.

В. Минрегион России совместно с Ростехнадзором.

Г. Главгосэкспертиза.

Ответ: Б

26. В отношении каких объектов государственная экспертиза проектов объектов капитального строительства не проводится?

А. Объектов, строительство, реконструкцию и (или) капитальный ремонт которых

предполагается осуществлять на территориях двух и более субъектов Российской Федерации.

Б. Проектной документации объектов капитального строительства, ранее получившей положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и применяемой повторно.

В. Особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

Г. Объектов, строительство, реконструкцию и (или) капитальный ремонт которых предполагается осуществлять в исключительной экономической зоне Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации.

Ответ: Б

27. Какого права не имеют должностные лица Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?

А. Посещать организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты;

Б. Выдавать лицензии на отдельные виды деятельности, связанные с повышенной опасностью промышленных производств;

В. Давать указания о выводе людей с рабочих мест, в случае угрозы жизни и здоровью работников;

Г. Составлять протоколы об административных правонарушениях, связанных с нарушениями обязательных требований, рассматривать дела об указанных административных правонарушениях и принимать меры по предотвращению таких нарушений;

Д. Направлять в уполномоченные органы материалы, связанные с нарушениями обязательных требований, для решения вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений.

Ответ: Б

28. В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?

А. Это не относится к их компетенции;

Б. В случаях, установленных законодательством РФ;

В. Только, если это сопряжено с направлением в суд материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности

Ответ: Б

29. В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры без согласования с ним?

А. По истечении срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предприятием выданного органом государственного надзора предписания об

устранении выявленного нарушения обязательных требований промышленной безопасности;

Б. При поступлении в орган государственного надзора обращений от граждан и юридических лиц или органов государственной власти информации о фактах нарушений обязательных требований промышленной безопасности, если они создают угрозу причинения вреда или угрозу возникновения аварий и (или) чрезвычайных ситуаций техногенного характера;

В. По истечении одного года со дня окончания проведения последней плановой проверки организации по соблюдению обязательных требований промышленной безопасности.

Ответ: Б

30. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?

А. Техническими регламентами;

Б. Национальными стандартами и сводами правил;

В. Техническими регламентами, национальными стандартами и сводами правил.

Ответ: А

31. По каким вопросам не принимаются технические регламенты?

А. Безопасной эксплуатации и утилизации машин и оборудования;

Б. Безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий;

В. Осуществления деятельности в области промышленной безопасности;

Г. Пожарной безопасности.

Ответ: В

32. Что является объектом технического регулирования?

А. Требования к продукции, в том числе зданиям и сооружениям, или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации

Б. Только продукция

В. Опасные производственные объекты

Г. Продукция и услуги, связанные только с исполнением обязательных требований к процессам проектирования, производства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

Ответ: А

33. Что противоречит принципам стандартизации?

- А. Добровольное применение документов в области стандартизации;
- Б. Применение международных стандартов как основы для разработки национальных стандартов;
- В. Обязательное применение стандартов при реализации требований технических регламентов;
- Г. Указание в национальных стандартах и сводах правил требований технических регламентов.

Ответ: В

34. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании"?

- А. Экспертиза промышленной безопасности;
- Б. Только обязательная сертификация продукции;
- В. Обязательная сертификация или декларирование соответствия продукции;
- Г. Оценка риска применения продукции.

Ответ: В

35. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?

- А. В федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности;
- Б. В технических регламентах;
- В. В соответствующих нормативных правовых актах, утверждаемым Правительством Российской Федерации;
- Г. В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Ответ: Б

36. Кто принимает декларацию о соответствии технических устройств требованиям промышленной безопасности?

- А. Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности;
- Б. Аккредитованная испытательная лаборатория;
- В. Заявитель;

Г. Экспертная организация, осуществляющая экспертизу промышленной безопасности технического устройства.

Ответ: В

37. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в процессе эксплуатации подлежат:

А. Обязательной сертификации;

Б. Техническому аудиту;

В. Экспертизе промышленной безопасности, если иные формы оценки соответствия не установлены в технических регламентах

Ответ: В

38. В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?

А. Только в Федеральном законе от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".

Б. Только в Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

В. В Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и Федеральном законе от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".

Г. В Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", Федеральном законе от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" и Федеральном законе от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Ответ: А

39. Какие виды деятельности в области промышленной безопасности подлежат лицензированию в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"?

А. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов всех классов опасности.

Б. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.

В. Эксплуатация взрывопожароопасных опасных производственных объектов.

Г. Эксплуатация химически опасных производственных объектов.

Ответ: Б

40. Что из перечисленного не относится к полномочиям лицензирующих органов?

- А. Приостановление действия лицензии;
- Б. Формирование и ведение реестра лицензии;
- В. Аннулирование лицензии в случае нарушения требований промышленной безопасности;
- Г. Утверждение формы лицензии.

Ответ: В

Оценочные материалы

Оценивание промежуточной и аттестации:

Оценка зачета	Критерии
«зачтено»	Отвечено правильно на 50% и более вопросов
«не зачтено»	Отвечено менее чем на 50% вопросов

Оценивание итоговой аттестации (экзамен в форме тестирования):

Итоговая аттестация оценивается по пятибалльной системе:

Оценка	% верных ответов
«5» - отлично	87-100
«4» - хорошо	63-86
«3» - удовлетворительно	47-62
«2» - неудовлетворительно	0-46

Оценка «отлично» ставится если слушатель знает учебный и нормативный материал, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой. Отличная оценка выставляется слушателю, усвоившему взаимосвязь основных понятий курса, их значение для приобретаемой профессии, проявившему способности в понимании, изложении и использовании учебного материала, знающему точки зрения различных авторов и умеющему их анализировать.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю, показавшему полное знание учебного материала, успешно выполняющему предусмотренные в программе

задания, демонстрирующему систематический характер знаний по курсу и способный к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе своей профессиональной деятельности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю, показавшему знание основного учебного материала в объеме, необходимом для предстоящей работе по профессии, справляющемуся с выполнением заданий, предусмотренных программой. Как правило оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю, допустившему погрешности при выполнении экзаменационных заданий, не носящие принципиального характера.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю, показавшему пробелы в знаниях основного учебного материала, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, слушатель не может приступать к профессиональной деятельности и направляется на пересдачу итоговой аттестации.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Обучение проводится в соответствии с условиями, отражающими специфику организационных действий и педагогических условий, направленных на достижение целей дополнительной профессиональной программы и планируемых результатов обучения.

Учебно-методическое обеспечение

В случае необходимости слушателям возможно обеспечение доступа к ресурсам электронных библиотек.

Требования к квалификации преподавателей

Высшее профессиональное образование по направлению подготовки, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении, стаж работы в отрасли не менее 3-х лет.

Материально-техническое обеспечение

Обучение в очной и очно-заочной форме подготовки по программе: проходит в учебных аудиториях ООО «ЕЦ ДПО», оборудованных всем необходимым для организации учебного процесса инвентарем:

- учебной мебелью;
- компьютерами;
- мультимедийным проектором;
- флипчартами

8. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 2, извлечения).
3. Трудовой кодекс Российской Федерации (извлечения)
4. Уголовный кодекс Российской Федерации (извлечения) .
5. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 №195.
6. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
7. Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» .
8. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании".
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.06.2013 № 492 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности".
10. Постановление Правительства РФ от 04.07.2012 N 682 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности" (вместе с 22 "Положением о лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности").
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.1999 № 526 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов".
12. Приказ Ростехнадзора от 15.11.2012 N 658 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности".
16. Приказ Ростехнадзора от 29.11.2005 N 893 "Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений" (вместе с "РД-03-14-2005...").
13. Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности".

14. Приказ Ростехнадзора от 25.11.2016 № 495 "Об утверждении требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов в ведению государственного реестра опасных производственных объектов".
15. Приказ Ростехнадзора от 25.11.2016 № 494 "Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов".
16. Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 № 480 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору".
17. Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (РД 03-19-2007) .
18. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования".
19. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
20. Положение о правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (утв. Центральный банк России 28 декабря 2016г №574-П).