

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чанышева Оксана Анатольевна
Должность: Директор
Дата подписания: 23.07.2025 13:25:34
Уникальный идентификатор документа:
1473121deb7e9f15c2d64846204f926bf9a29aea



**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центр профессиональной подготовки кадров»**

Утверждаю

Директор АНО ДПО «ЦППК»



О.А. Чанышева

15 января 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«Аудитор промышленной безопасности»

г.Уфа

АННОТАЦИЯ

Дополнительная образовательная программа профессиональной переподготовки «Аудитор промышленной безопасности» разработана учебно-методическим отделом АНО ДПО «Центр профессиональной подготовки кадров» в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Профстандартом 40.209 «Специалист в сфере промышленной безопасности», утвержденным Приказом Минтруда от 14 апреля 2025 г. N 226н.

Нормативный срок освоения программы 256 часов при очно/заочной форме обучения, с применением дистанционных технологий.

Разработчик: Ишниязова Е.Н.
Ф.И.О. преподавателя

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель реализации программы:

Целью реализации программы является формирование навыков, связанных с проведением аудита Системы управления промышленной безопасностью, оценкой эффективности системы управления и выявлением несоответствий.

Требования к образованию и обучению.

Программа профессиональной переподготовки предназначена для слушателей, имеющих высшее образование.

Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 256 часов.

Форма обучения

Форма обучения очно/заочная, с применением дистанционных технологий.

В очной части обучения используются следующие интерактивные методы:

- лекции;
- тренинги
- семинарские занятия;
- практические упражнения;
- дискуссии;
- деловые игры;
- кейсы.

Заочная часть программы обучения проводится на базе автоматизированной информационной системы "Компетенция", состоящей в реестре отечественного П, (реестровая запись №18664). Платформа позволяет организовать обучение персонала без отрыва от производства, отслеживать прогресс обучения, формировать отчеты. Платформа доступна в режиме 24/7, адаптирована под мобильные устройства.

Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы обучающиеся должны **знать**:

- Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности
- Технические регламенты Евразийского экономического союза, технические регламенты Российской Федерации
- Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства, здания и сооружения на ОПО
- Градостроительный кодекс Российской Федерации
- Руководства по безопасности в области промышленной безопасности
- Документы по стандартизации

Уметь:

- Использовать информационные справочно-правовые базы
- Изучать полученные сведения о технологических процессах, технических устройствах, зданиях и сооружениях на ОПО в целях определения области и критериев аудита системы управления промышленной безопасностью
- Применять законодательство Российской Федерации в области промышленной безопасности
- Применять информацию по эксплуатации ОПО, выявлять причинно-следственные связи и формулировать выводы по итогам ее анализа
- Разрабатывать проекты локальных нормативных актов по порядку проведения аудита промышленной безопасности, обеспечивать процедуру их согласования
- понимать и применять требования промышленной безопасности;
- планировать аудит СУПБ;

- проводить аудиторскую проверку;
- оценивать эффективность СУПБ и выявлять несоответствия;
- готовить отчётность и рекомендации по улучшению;
- участвовать в совершенствовании внутренней документации СУПБ;
- адаптировать методику аудита под особенности предприятия и отрасли;
- организовывать сопровождение аудита после его проведения;
- соблюдать требования независимости и профессиональной этики аудитора;
- подготавливать пакет документов для реального аудита

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительной образовательной программы профессионально переподготовки
«Аудитор промышленной безопасности»

№ п/п	Наименование тем, разделов	Всего часов	В том числе		Прак. занятия	Форма контроля
			Лекция	СДО		
1	Лидерство в действии: развитие культуры безопасности на производстве	24	12	10	2	
1.1	Введение. Зачем управлять безопасностью	2	2	-	-	-
1.2	Почему происходят несчастные случаи и аварии на производстве	4	2	2	-	-
1.3	Основы культуры безопасности	4	2	2	-	-
1.4	Роль человеческого фактора в культуре безопасности	4	2	2	-	-
1.5	Основы и психология лидерства, современный подход	4	2	2	-	-
1.6	Поведенческие аудиты безопасности. Управление рисками	6	2	2	2	-
2	Законодательство в области промышленной безопасности	24	6	16	2	-
2.1	Основы промышленной безопасности в Российской Федерации	8	2	6	-	-
2.2	Нормативно-правовая база в области промышленной безопасности	8	2	6	-	-
2.3	Система управления промышленной безопасностью	8	2	4	2	-
3	Аудит системы управления промышленной безопасности	120	16	92	12	-
3.1	Введение в аудит систем управления промышленной безопасностью	12	2	10	-	-
3.2	Планирование аудита	12	2	10	-	-
3.3	Разработка программы аудита	16	2	12	2	-
3.4	Методы сбора данных в аудите. Методы проведения интервью и опросов	16	2	12	2	-
3.5	Анализ документации системы управления	16	2	12	2	опрос
3.6	Оценка эффективности системы управления	16	2	12	2	-
3.7	Составление отчёта аудита. Заключение и презентация результатов аудита	16	2	12	2	-
3.8	Разработка рекомендаций по улучшению	16	2	12	2	-
4.	Итоговая аттестационная работа	80	-	-	80	Аттестационная работа
	Консультация	4	4	-	-	-
	Итоговая аттестация	4	-	-	4	Итоговый тест
	ИТОГО:	256	38	118	100	-

3. Календарный учебный график¹

Наименование разделов (модулей) и тем ²	Количество дней /час										
	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Итого
Лидерство в действии: развитие культуры безопасности на производстве											24
Введение. Зачем управлять безопасностью											2
Почему происходят несчастные случаи и аварии на производстве											4
Основы культуры безопасности											4
Роль человеческого фактора в культуре безопасности											4
Основы и психология лидерства, современный подход											4
Поведенческие аудиты безопасности. Управление рисками											6
Законодательство в области промышленной безопасности											24
Основы промышленной безопасности в Российской Федерации											8
Нормативно-правовая база в области промышленной безопасности											8
Система управления промышленной безопасностью											8
Аудит системы управления											120

¹ Календарный учебный график может уточняться в расписании занятий с учетом рекомендаций заказчика образовательных программ (без изменения объема часов разделов, тем).

² Содержание разделов (модулей) и тем в календарном учебном графике должно включать все разделы (модули) и темы, указанные в учебном плане.

Наименование разделов (модулей) и тем ²	Количество дней /час										
	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Итого
промышленной безопасности											
Введение в аудит систем управления промышленной безопасностью											12
Планирование аудита											12
Разработка программы аудита											16
Методы сбора данных в аудите. Методы проведения интервью и опросов											16
Анализ документации системы управления											16
Оценка эффективности системы управления											16
Составление отчётности аудита. Заключение и презентация результатов аудита											16
Разработка рекомендаций по улучшению											16
Итоговая аттестационная работа											80
Консультация											4
Итоговая аттестация											4
Всего часов											256

4. Содержание программы

Модуль 1. Лидерство в действии: развитие культуры безопасности на производстве

Тема 1.1 Введение. Зачем управлять безопасностью

Как охрана труда способствует улучшению бизнеса. Управление безопасностью – как процесс постоянного совершенствования. Сколько стоит несчастный случай для компании. Важность создания культуры безопасности, лучшие практики.

Распределение ролей и ответственности по охране труда и промышленной безопасности в компании. Модель лидерства руководителей и формирование культуры безопасности.

Тема 1.2 Почему происходят несчастные случаи и аварии на производстве

Что такое производственный травматизм. Классификация производственного травматизма. Основные причины производственного травматизма. Учет производственного травматизма.

Как ошибки складываются в цепочку катастроф? Почему Модель «Швейцарский сыр» актуальна даже спустя десятилетия? Как разорвать цепочку ошибок, прежде чем она приведёт к катастрофе? Личная продуктивность. Как закрыть «дыры» в своей системе.

Барьеры безопасности: понятие, классификация, концепции. Функциональные и символические барьеры.

Тема 1.3 Основы культуры безопасности

Ответственность высшего руководства, деятельность руководителей, работа с персоналом, анализ событий и использование опыта эксплуатации, роль обучения в обеспечении высокой культуры безопасности, работа с подрядчиками, работа с общественностью, взаимодействие с надзорными органами, нормативное регулирование и независимый контроль, российский.

Культура безопасности на производстве: как обеспечивается безопасность сотрудников и почему это важно для карьеры. Общие принципы культуры безопасности.

Зачем развивать культуру безопасности. Экономическая эффективность. Привлечение и удержание талантов. Кто должен заниматься формированием культуры безопасности

Тема 1.4 Роль человеческого фактора в культуре безопасности

Факторы, влияющие на работу. Что такое человеческий фактор? Нарушения в работе и ошибки персонала. Факторы, влияющие на поведение персонала в организации. Личные качества и ценности. Организационная культура. Стиль руководства. Дизайн рабочего места и характеристики задачи.

Роль культуры безопасности в профилактике ошибок. Человеческие ошибки. Принципы профилактики ошибочных действий. Предотвращение нарушений. Характер ошибок персонала. Классификация ошибок. Надежность персонала.

Тема 1.5 Основы и психология лидерства, современный подход

Вдохновлять, делегировать, объяснять «зачем». 10 принципов современного лидера. Лидер не прячет знания, а воспроизводит опыт в людях вокруг.

Примеры лидерства и культуры безопасности силами уполномоченных по охране труда при выполнении работ на опасных производственных объектах.

Принципы современного лидерства в безопасности. Что такое приверженность безопасности. Личный пример (каким он должен быть) Инструменты осознанного лидерства в безопасности.

Тема 1.6 Поведенческие аудиты безопасности. Управление рисками

Принципы программ ПАБ, виды ПАБ. Принципы обратной связи, виды и структура обратной связи, навыки обратной. Снижение случаев травматизма. Повышение уровня безопасности.

Процессы ПАБ:

Обучение работников методике проведения поведенческого аудита безопасности в соответствии с корпоративной методикой. Выполнение графика проведения поведенческих аудитов безопасности. Разработка и реализация корректирующих мероприятий, направленных на устранение опасных действий и опасных условий. Анализ результатов аудитов. Результаты. Предотвращение травматизма и материального ущерба. Выявление и устранение опасных ситуаций. Мотивация персонала, поощрение безопасных действий.

Модуль 2. Законодательство в области промышленной безопасности

Тема 2.1 Основы промышленной безопасности в Российской Федерации

Виды деятельности в области промышленной безопасности (проектирование,

строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасного производственного объекта; изготовление, монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте; проведение экспертизы промышленной безопасности; подготовка и переподготовка работников опасного производственного объекта в не образовательных учреждениях).

Обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, и формы оценки их соответствия указанным обязательным требованиям. Обязательные требования к техническим устройствам. Объект технического регулирования. Документы, необходимые для принятия технических регламентов в соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании». Принципы стандартизации. Формы обязательного подтверждения соответствия. Формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Декларация, сертификация о соответствии технических устройств требованиям промышленной безопасности. Кто принимает декларацию. Кто проводит сертификацию применяемых технических устройств на опасном производственном объекте. Требования технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования». Идентификационный признак оборудования для работы во взрывоопасных средах. Виды классификаций оборудования для работы во взрывоопасных средах.

Как осуществляется техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасного производственного объекта. Документация на консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта. Документация на техническое перевооружение опасного производственного объекта.

Изменения, вносимые в проектную документацию на строительство, реконструкцию опасного производственного объекта. Изменения, вносимые в документацию на консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта. Изменения, вносимые в документацию на техническое перевооружение опасного производственного объекта.

Соответствие построенных, реконструированных опасных производственных объектов требованиям технических регламентов и проектной документации.

Тема 2.2 Нормативно-правовая база в области промышленной безопасности

Нормативные документы по промышленной безопасности. Основная цель Федерального закона № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». На кого распространяются и не распространяются нормы федерального закона №116-ФЗ. Требования промышленной безопасности в соответствии с федеральным законом № 116-ФЗ. Обоснование опасного производственного объекта. В каких случаях разрабатывается обоснование опасного производственного объекта. Направление в органы Ростехнадзора. Сроки направления.

Российское законодательство в области градостроительной деятельности.

Опасные и технически сложные объекты. Какие объекты относятся и какие не относятся к опасным и технически сложным объектам. Виды экспертизы проектной документации в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль. Государственный строительный надзор. Предмет государственного строительного надзора.

Тема 2.3 Система управления промышленной безопасностью

Система управления, управление рисками на промышленном предприятии (нормативное регулирование, рекомендуемые методы анализа риска аварий, HAZOP).

Модуль 3. Аудит системы управления промышленной безопасностью

Тема 3.1 Введение в аудит систем управления промышленной безопасностью

Основные концепции промышленной безопасности, регуляторные требования к

аудитам систем управления, методы и инструменты проведения аудита

Тема 3.2 Планирование аудита

Определение целей аудита, установление задач аудита, оценка рисков и ресурсов для аудита.

Тема 3.3 Разработка программы аудита

Выбор критериев и методов аудита, разработка плана проведения аудита.

Тема 3.4 Методы сбора данных в аудите. Методы проведения интервью и опросов

Качественные и количественные методы, использование технологий для сбора данных. Типы интервью (структурированные, полуструктурированные и неструктурированные), разработка вопросов для опросов, анализ и интерпретация данных, полученных из интервью и опросов.

Тема 3.5 Анализ документации системы управления

Оценка полноты документации, анализ соответствия документации требованиям законодательства, определение актуальности и обновляемости документов.

Тема 3.6 Оценка эффективности системы управления

Критерии оценки эффективности, методы анализа результатов оценки, рекомендации по улучшению системы управления.

Тема 3.7 Составление отчётности аудита. Заключение и презентация результатов аудита

Основные элементы отчётности по аудиту, методика анализа результатов аудита. Структура заключения аудита, подготовка презентации результатов, методы визуализации данных в аудитах.

Тема 3.8 Разработка рекомендаций по улучшению

Анализ существующих систем управления, идентификация зон риска, разработка мер по повышению эффективности.

Модуль 4. Итоговая аттестационная работа.

Итоговая аттестация по программе профессиональной переподготовки «Аудитор промышленной безопасности» заключается в подготовке и защите итоговой аттестационной работы, форма и содержание которой должны обеспечить контроль выполнения требований к уровню подготовки лиц, завершивших обучение.

Итоговая аттестационная работа должна быть представлена в виде письменной работы и включает:

- формулировку цели работы и обоснование ее актуальности;
- обзор с привлечением современных информационных технологий библиографических или патентных источников, позволяющий сформировать конкретные задачи работы, с решением которых связано достижение поставленной цели;
- сравнительный анализ возможных вариантов решения и выбор оптимального или разработку нового метода решения, позволяющего более эффективно решить сформулированную в работе задачу;
- анализ полученных в работе результатов с целью оценки эффективности в достижении поставленной цели.

Выполненная итоговая аттестационная работа должна быть оформлена в соответствии с современными требованиями и с привлечением современных средств редактирования и печати.

Перечень примерных тем итоговой аттестационной работы по программе «Аудитор промышленной безопасности»

1. Совершенствование методики планирования аудита системы управления промышленной безопасностью на опасных производственных объектах (ОПО)
2. Разработка риск-ориентированного подхода к проведению аудита промышленной безопасности на ОПО I и II класса опасности
3. Методика формирования проверочных листов для аудита требований промышленной безопасности с учетом отраслевой специфики
4. Анализ эффективности системы управления промышленной безопасностью предприятия нефтегазовой отрасли по результатам внутреннего аудита
5. Цифровизация процессов аудита промышленной безопасности: внедрение автоматизированных систем сбора и анализа аудиторских доказательств
6. Оценка соответствия проектной и эксплуатационной документации требованиям промышленной безопасности в рамках аудиторской проверки
7. Методология выявления и классификации нарушений требований промышленной безопасности при проведении аудита
8. Разработка модели оценки уровня промышленной безопасности ОПО на основе результатов аудита
9. Совершенствование процедур подготовки итогового отчета аудитора промышленной безопасности с учетом требований нормативных правовых актов РФ
10. Интеграция аудита промышленной безопасности в систему внутреннего контроля и корпоративного управления промышленного предприятия

5. Организационно-педагогические условия

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими специалистами организации, осуществляющей образовательную деятельность. При реализации данной образовательной Программы могут привлекаться действующие работники высших учебных заведений технической направленности, специалисты, занимающиеся преподавательской деятельностью по профилю Программы.

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс	Лекции Практические занятия	Мультимедийное оборудование, компьютеры.
Кабинет для проведения видеоконференцсвязи (ВКС)	Лекции (ВКС)	Высокоскоростной канал связи с резервированием, ноутбук, видеокамера, микрофон
Компьютерный класс	Самоподготовка, промежуточный и итоговый контроль. Лекции (самоподготовка), промежуточный и итоговый контроль.	Программное обеспечение «Компетенция», https://sb.docppk.ru/ », возможность проведения обучения и проверки знаний, проведения тестирования и анализ результатов и др. Интеграция данных об обученности персонала в существующую базу данных Заказчика

Компьютерный класс, мобильный учебно-аттестационный класс	Входной, промежуточный и итоговый контроль	Программное обеспечение «Компетенция», возможность проведения обучения и проверки знаний, проведения тестирования и анализ результатов и др.
---	--	--

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Литература программы находится в электронной библиотеке ресурса <https://sb.docppk.ru/> и содержит разделы с источниками, записями лекций и вебинаров, роликами по всем дисциплинам модулей, в том числе современную литературу, обновляемую в библиотеке на постоянной обязательной основе.

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993г.).
2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ. Часть вторая от 26.01.2001 г. № 14-ФЗ. Часть третья от 26.11.2001 г. № 146-ФЗ. Часть четвертая от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ.
3. Уголовный кодекс Российской Федерации 13.06.1996 г. № 63-ФЗ.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ.
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ.
6. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
7. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
8. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116 – ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
10. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» с 01.01.2021.
11. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 (ред. от 31.12.2020) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
12. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления" приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 г. N 531
13. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»
14. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 14 мая 2025 г. № 511 «Об утверждении Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»
15. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 N 924н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок"
16. Постановлению Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах",
17. Приказу Ростехнадзора от 7.12.2020 г. N 500 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности химически опасных производственных объектов".
18. Приказу Ростехнадзора от 15.12.2020 г. N533 "Об утверждении Федеральных норм и

правил в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств".

19. Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»
20. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
21. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»

7. Порядок проведения оценки знаний

Итоговая аттестация включает в себя практическую письменную работу и проверку теоретических знаний в пределах требований, указанных в профессиональных стандартах по соответствующим должностям служащих.

Практическая часть представляет собой выполнение практической итоговой письменной работы, в рамках которой обучающемуся предлагается провести исследование в рамках одного аспекта знаний и навыков и решить поставленные задачи в рамках программы профессионального обучения. (Примерные темы для выполнения аттестационной работы представлены выше, в 3 Модуле 4. «Итоговая аттестационная работа»). Выполненная итоговая практическая работа должна быть оформлена в соответствии с современными требованиями и с привлечением современных средств редактирования и печати.

Практическая работа должна быть загружена в дистанционное обучение в личный кабинет слушателя.

Теоретическую часть квалификационного экзамена слушателям предлагается пройти в форме итогового тестирования. Количество предлагаемых слушателю вопросов составляет 20 вопросов, время тестирования составляет 20 минут, количество попыток – не более 5 раз. В вопросах с множественным выбором (тестовые вопросы с множественным выбором ответа предполагают выбор нескольких правильных ответов из ряда предложенных) верным будет считаться ответ, если указаны все правильные ответы.

По завершению тестирования слушателю представляется результат тестирования в виде баллов и оценки, количества правильно и неправильно отвеченных вопросов.

Для объективной проверки знаний были установлены единые критерии для всех проходящих Текущий контроль. Итоговая аттестация считается успешно пройденной, если слушатель получил 18 и более баллов, правильно ответил на 18 и более вопросов.

Приложение №1 Контрольно-измерительные материалы

1. На сколько классов опасности подразделяются опасные производственные объекты?

- А) На пять.
- Б) На четыре.
- В) На три.

2. 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 низкой опасности; II класс опасности - опасные производственные объекты умеренной опасности; III класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности; IV класс опасности - опасные производственные объекты особой степени опасности.

3. Какие опасные производственные объекты не относятся к особо опасным и технически сложным объектам?

- А) Опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества.
- Б) Опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых.
- В) Опасные производственные объекты, на которых получают и используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава менее 500 килограммов.

4. Что понимается под требованиями промышленной безопасности?

- А) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся только в Федеральном законе от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- Б) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, нормативных правовых актах Президента Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности, нормативных правовых актах субъектов Российской Федерации, в нормативных правовых актах органов местного самоуправления.
- В) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в Федеральном законе от 21.07.1997 N 116-ФЗ, других федеральных законах и принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актах Президента Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, а также федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности.

5. Что из перечисленного относится к обязанностям организации в области промышленной безопасности?

- А) Вносить платежи за негативное воздействие на окружающую среду.
- Б) Обеспечение укомплектованности штата работников опасного производственного объекта.
- В) Обеспечивать проведение подготовки и аттестации всех работников в области промышленной безопасности.

6. Что из перечисленного не обязана выполнять организация в области промышленной безопасности?

- А) Получать лицензию на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.
- Б) Разрабатывать декларацию промышленной безопасности опасных производственных объектов I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, указанных в Приложении 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (за исключением использования взрывчатых веществ при проведении взрывных работ).
- В) Создавать систему управления промышленной безопасностью и обеспечивать ее функционирование на опасных производственных объектах III класса опасности.

7. Что из перечисленного входит в обязанности организации в области промышленной безопасности?

- А) Получить аккредитацию на осуществление деятельности в области промышленной безопасности.
- Б) Приостановление эксплуатации опасного производственного объекта в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте.
- В) Разрабатывать и утверждать планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах IV класса опасности.

8. Кто осуществляет регистрацию объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение этого реестра?

- А) Только Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.
- Б) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору и Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и также федеральные органы исполнительной власти, которым в установленном порядке предоставлено право проводить регистрацию подведомственных объектов, и Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом".

9. Кто обязан представлять в Ростехнадзор сведения, необходимые для формирования и ведения государственного реестра опасных производственных объектов?

- А) Юридические лица независимо от организационно-правовой формы и индивидуальные предприниматели, осуществляющие эксплуатацию опасных производственных объектов.
- Б) Юридические лица и индивидуальные предприниматели - собственники опасных производственных объектов.
- В) Коммерческие организации, индивидуальные предприниматели, физические лица, осуществляющие эксплуатацию опасных производственных объектов.

10. В какой срок эксплуатирующие организации и индивидуальные предприниматели обязаны предоставить в регистрирующий орган сведения, характеризующие опасные производственные объекты?

- А) Немедленно со дня начала их эксплуатации;
- Б) Срок законодательством не обозначен;
- В) Не позднее 10 рабочих дней со дня начала их эксплуатации.

11. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

- А) 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.
- Б) Это документ, разрабатываемый в составе документации на техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта, а также разрабатываемый вновь, предполагающая всестороннюю оценку риска аварии и связанной с нею угрозы; анализ достаточности принятых мер по предупреждению аварий, по обеспечению готовности организации к эксплуатации опасного производственного объекта в соответствии с требованиями промышленной безопасности, а также к локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте; разработку мероприятий, направленных на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на опасном производственном объекте.
- В) Это проектная документация, обосновывающая соблюдение требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

12. В каком из перечисленных случаев требования промышленной безопасности к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта (ОПО) могут быть установлены в обосновании безопасности опасного производственного объекта?

- А) В случае если при проектировании, строительстве, эксплуатации, реконструкции, 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) В случае возникновения при эксплуатации опасного производственного объекта необходимости, обусловленной особенностями технологического процесса на производстве.
- В) При получении разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

13. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

- А) Экологической экспертизе.
- Б) Экспертизе промышленной безопасности.
- В) Государственной экспертизе.

14. Для каких опасных производственных объектов обязательна разработка декларации промышленной безопасности?

- А) Для опасных производственных объектов I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (за исключением использования взрывчатых веществ при проведении взрывных работ).
- Б) Для всех опасных производственных объектов.
- В) Для опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.

15. В какой срок после внесения в реестр последней декларации промышленной безопасности для действующих опасных производственных объектов декларация должна быть разработана вновь?

- А) По истечении десяти лет.
- Б) По истечении двадцати лет.
- В) По истечении пяти лет.

16. Кто утверждает декларацию промышленной безопасности?

- А) Руководитель организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.
- Б) Руководитель Ростехнадзора.
- В) Руководитель организации, эксплуатирующей опасный производственный объект по согласованию с органами Ростехнадзора.

17. Кто устанавливает требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?

- А) Правительство Российской Федерации.
- Б) Президент Российской Федерации.
- В) Ростехнадзор.

18. Какая из перечисленных задач не относится к задачам производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте?

- А) Анализ состояния промышленной безопасности в эксплуатирующей организации
- Б) Контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами.
- В) Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

19. При какой численности работников эксплуатирующей организации, занятых на опасных производственных объектах, функции лица, ответственного за осуществление производственного контроля, рекомендуется возлагать на специально назначенного решением руководителя организации работника?

- А) От 150 до 500 человек.
- Б) Более 500 человек.
- В) Менее 150 человек.

20. В какой срок проводится первичная аттестация работников в области промышленной безопасности при назначении на соответствующую должность?

- А) Не позднее одного месяца
- Б) Не позднее 15 рабочих дней.
- В) После истечения испытательного срока.

21. Кем устанавливается порядок проведения аттестации в области промышленной безопасности?

- А) Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- Б) Ростехнадзором.
- В) Правительством Российской Федерации.

22. Каким нормативным документом устанавливается обязательность проведения подготовки и аттестации работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в области промышленной безопасности?

- А) Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- Б) Трудовым кодексом РФ.
- В) Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.

23. Кем устанавливаются порядок разработки и требования к содержанию планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий?

- А) Ростехнадзором.
- Б) Правительством Российской Федерации.
- В) Президентом Российской Федерации.

24. В отношении каких объектов предусмотрена разработка: планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?

- А) Опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.
- Б) В отношении всех опасных производственных объектов.
- В) Только в отношении опасных производственных объектов I и II классов опасности.