

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»

Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала КузГТУ
в г. Междуреченске
Т.Н. Гвоздкова
« ____ » _____ 20 ____ г.

Фонд оценочных средств дисциплины

Промышленная безопасность

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

Присваиваемая
квалификация "Бакалавр"

Формы обучения
заочная

Форма(ы) текущего контроля знаний, умений, навыков, необходимых для формирования соответствующей компетенции	Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Уровень
Оформление и защита отчетов по лабораторным работам	ОПК-1	Собирает, обрабатывает и передает информацию по вопросам обеспечения безопасности на опасных производственных объектах	Знать нормативную документацию по вопросам обеспечения промышленной безопасности на опасном производственном объекте; Уметь разрабатывать мероприятия способствующие созданию условий, при которых обеспечивается выполнение законодательных и других требований в области промышленной безопасности; Владеть особенностями эксплуатации опасных производственных объектов разных типов	Высокий или средний
	ОПК-3	Ориентируется в основных нормативно-правовых актах в области промышленной безопасности	Знать российские и международные стандарты, регламентирующие требования промышленной безопасности; Уметь разрабатывать проекты внутренних документов системы промышленной безопасности (Политика, приказы, положения и т.п.); Владеть особенностями осуществления требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах	
	УК-8	Осуществляет техническое и организационно-управленческое руководство безопасностью при ведении работ на ОПО в чрезвычайных ситуациях и военное время	Знать особенности управления промышленной безопасности в ЧС и военное время; Уметь ставить цели в области промышленной безопасности и разрабатывать мероприятия для их реализации условиях военного времени и ЧС; Владеть особенностями эксплуатации опасных производственных объектов разных типов	

Высокий уровень результатов обучения – знания, умения и навыки соотносятся с индикаторами достижения компетенции, рекомендованные оценки: отлично; хорошо; зачтено.
Средний уровень результатов обучения – знания, умения и навыки соотносятся с индикаторами достижения компетенции, рекомендованные оценки: хорошо; удовлетворительно; зачтено.
Низкий уровень результатов обучения – знания, умения и навыки не соотносятся с индикаторами достижения компетенции, оценивается неудовлетворительно или не зачтено.

2. Типовые контрольные задания или иные материалы

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся могут проводиться как при непосредственном взаимодействии педагогического работника с обучающимися, так и с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети «Интернет».

2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Текущий контроль по разделам дисциплины заключается в оформлении и защите отчетов по лабораторным работам.

Оформление и защита отчета по лабораторной работе

По каждой работе студенты самостоятельно оформляют отчет на бумажном носителе в рукописном виде. Отчет должен содержать:

1. Тему работы.
2. Цель работы.
3. Краткие ответы на контрольные вопросы к лабораторной работе.
4. Расчеты по заданию преподавателя согласно методическим указаниям.
5. Анализ полученных результатов на основе нормативных документов.
6. Вывод.

Оценочными средствами при текущем контроле при оформлении и защите отчета по лабораторной работе являются выполненный отчет согласно предъявляемым требованиям, а также устный или письменный ответ обучающегося на два контрольных вопроса или прохождение им тестирования по лабораторной работе, включающего 10 вопросов, в системе Moodle (на усмотрение преподавателя). Перечень вопросов, выносимых на защиту отчета по лабораторной работе приведен в методических указаниях. Кроме того, обучающиеся должны владеть материалом, представленным в отчетах по лабораторным работам, и способны обосновать все принятые решения.

За каждый правильно данный ответ обучающийся получает до 50 баллов в зависимости от правильности и полноты данного ответа.

Критерии оценивания (при тестировании по лабораторной работе в системе Moodle):

- 65...100 баллов – отчет по лабораторной работе содержит все требуемые элементы без замечаний, при этом обучающийся правильно ответил не менее чем на шесть тестовых заданий;
- 0...64 – в прочих случаях.

Количество баллов	0...64	65...100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено

2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации является зачет, в процессе которого оцениваются результаты обучения по дисциплине и соотносятся с установленными в рабочей программе индикаторами достижения компетенций. Инструментом измерения результатов обучения по дисциплине является устный ответ обучающегося на 2 теоретических вопроса, выбранных случайным образом, или прохождение тестирования (в том числе компьютерного) и представление отчетов по результатам выполнения лабораторных работ, указанных в разделе 4.

Например:

ТЕМА 1. Основные направления (механизмы) обеспечения промышленной безопасности

1. Правовые основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
2. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Классификация объектов по степени опасности.

ТЕМА 2. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах

1. Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях и инцидентах.
2. Порядок проведения технического расследования причин аварии и оформления актов технического расследования причин аварии.

ТЕМА 3. Декларация промышленной безопасности

1. Обязанности работников, обеспечивающих безопасные условия при выполнении работы повышенной опасности по наряду – допуску. Возможные совмещения обязанностей ответственных лиц при выполнении работ повышенной опасности
2. Требования к самостоятельному выполнению работ повышенной опасности.

ТЕМА 4. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов

1. Назначение и состав плана локализации и ликвидации аварий

2. Мероприятия плана ликвидации аварии

ТЕМА 5. Требования по готовности к действиям в случае аварии на опасном производственном объекте

1. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, расширению, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.
2. Требования промышленной безопасности к вводу в эксплуатацию опасного производственного объекта

ТЕМА 6. Экспертиза промышленной безопасности

1. Требования по созданию и функционированию систем управления промышленной безопасности на опасных производственных объектах I и II класса опасности.
2. Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Основные задачи производственного контроля.

ТЕМА 7. Государственный надзор за промышленной безопасностью

1. Государственная экспертиза и экспертиза промышленной безопасности. Цели и задачи проведения экспертизы государственной и экспертизы промышленной безопасности
2. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности.

ТЕМА 8. Ответственность за несоблюдение требований промышленной безопасности

1. Требования к экспертам и экспертной организации. Ответственность эксперта и экспертной организации за содержание заключения
2. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы.

Перечень теоретических вопросов:

1. Требования к осуществлению федерального государственного надзора по промышленной безопасности.
2. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности, задачи, полномочия Ростехнадзора
3. Права должностных лиц Ростехнадзора при осуществлении ими должностных обязанностей
4. Режим постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях.
5. Действия руководителей структурных подразделений организации при возникновении аварии, инцидента.
6. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект при аварии и техническом расследовании аварии и инцидента
7. Порядок назначения комиссии технического расследования аварии, инцидента. Состав комиссии.
8. Мероприятия, осуществляемые комиссией по техническому расследованию аварии. Цели и задачи работы комиссии
9. Материалы технического расследования аварии
10. Рассмотрение результатов работы комиссии по техническому расследованию аварий
11. Порядок учета аварии и предоставления информации о результатах технического расследования аварии
12. Требования к содержанию, оформлению и выдаче наряда-допуска
13. Требования к персоналу, допускаемому к выполнению работ повышенной опасности
14. Общие требования безопасности при проведении огневых работ.
15. Распределение обязанностей и действия отдельных лиц по плану ликвидации аварии
16. Взаимодействие производственного персонала и аварийно-спасательных служб при локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО
17. Согласование, утверждение и пересмотр плана ликвидации аварии
18. Обязанности организации, к эксплуатации опасного производственного объекта.
19. Обязанности работников опасного производственного объекта.
20. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.
21. Профессиональная подготовка рабочих основных профессий организаций поднадзорных

Ростехнадзору

22. Инструктажи, по безопасности. Стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний рабочих основных профессий

23. Предаттестационная подготовка в области промышленной безопасности руководителей и специалистов Первичная, периодическая, внеочередная аттестация руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору

24. Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций, в аттестационных комиссиях Ростехнадзора.

25. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности

Критерии оценивания:

-два теоретических вопроса отвечены в полном объеме без замечаний или с незначительными замечаниями, на дополнительные вопросы даны правильные ответы, при этом обучающийся владеет материалом, представленном в сводном отчете, и может обосновать все принятые решения – 85...100 баллов;

-один из теоретических вопросов отвечен в полном объеме, второй в неполном объеме, на дополнительные вопросы даны в основном правильные ответы, при этом обучающийся владеет материалом, представленном в сводном отчете, и может обосновать все принятые решения – 75...84 балла;

-один из теоретических вопросов отвечен в полном объеме без замечаний или с незначительными замечаниями, ответа на второй вопрос не последовало или на два вопроса даны ответы не в полном объеме, на дополнительные вопросы даны в основном правильные ответы, при этом обучающийся владеет материалом, представленном в сводном отчете, и может обосновать все принятые решения – 65...74 балла;

-в прочих случаях – 0...64 балла.

Примеры тестовых заданий итогового тестирования:

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

- Федеральные законы.
- Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации.
- Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.
- Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.

2. 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?

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

- Нет, это противоречит Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

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

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

- Минстрой России.
- Правительство Российской Федерации.
- Минстрой России совместно с Ростехнадзором.
- Главгосэкспертиза.

4. Что является объектом технического регулирования?

- 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

- Только продукция

- Опасные производственные объекты

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

5. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

- 1 год.

- 3 года.

- 5 лет.
- Лицензия действует бессрочно.

6. Какие из указанных опасных объектов не относятся к объектам, владельцы которых обязаны осуществлять обязательное страхование?

- Опасные производственные объекты, подлежащие регистрации в государственном реестре.
- Лифты, подъемные платформы для инвалидов, эскалаторы (за исключением эскалаторов в метрополитенах).
- Автозаправочные станции жидкого моторного топлива.
- Опасные производственные объекты, расположенные в границах объектов использования атомной энергии.
- Пассажирские конвейеры (движущиеся пешеходные дорожки).

7. В какой срок опасные производственные объекты, вводимые в эксплуатацию, должны быть внесены в государственный реестр?

- Не позднее трех месяцев с даты начала их эксплуатации.
- В течение 40 рабочих дней с даты начала их эксплуатации.
- Не позднее 20 рабочих дней со дня поступления в регистрирующий орган сведений, характеризующих каждый объект.
- Срок не регламентирован.

8. Какая организация осуществляет авторский надзор в процессе капитального ремонта или технического перевооружения опасного производственного объекта?

- Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект.
- Организация, разработавшая соответствующую документацию в порядке, установленном сводом правил «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений».
- Территориальный орган Ростехнадзора.
- Орган местного самоуправления, на территории которого расположен объект.

9. После прохождения, каких процедур заключение экспертизы промышленной безопасности может быть использовано в целях, установленных Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

- Сразу после подписания заключения экспертизы руководителем экспертной организации и экспертами, проводившими экспертизу.
- После утверждения заключения экспертизы промышленной безопасности в органах Ростехнадзора.
- После подписания заключения экспертизы руководителем экспертной организации и экспертами, проводившими экспертизу, и внесения его в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.

10. Какие из перечисленных принципов подтверждения соответствия указаны верно? Укажите все правильные ответы.

- А) Принцип уменьшения сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия и затрат заявителя
- Б) Принцип недоступности информации о порядке осуществления подтверждения соответствия заинтересованным лицам.
- В) Принцип допустимости подмены обязательного подтверждения соответствия добровольной сертификацией.
- Г) Принцип недопустимости принуждения к осуществлению добровольного подтверждения соответствия.
- Д) Принцип применения обязательного подтверждения соответствия к объектам, в отношении которых не установлены требования технических регламентов.

- 1) А и Б
- 2) А и В
- 3) А и Г
- 4) А и Д
- 5) Б и В
- 6) Б и Г
- 7) Б и Д
- 8) В и Г
- 9) В и Д
- 10) Г и Д

11. Кем возмещается разница между страховой выплатой и фактическим размером вреда, если

размер вреда, причиненного потерпевшему, превышает предельный размер страховой выплаты, установленный Федеральным законом от 27.07.2010 N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"?

- Страховщиком
- Владельцем опасного объекта.
- Разница не возмещается.
- Муниципальным образованием, на котором расположен опасный объект.
- Все ответы неверны.

Итоговое тестирование включает в себя 25 тестовых заданий. Каждое правильно выполненное задание оценивается в 4 балла. Максимальное количество баллов 100.

Количество баллов	0...64	65...100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено

2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

При проведении промежуточной аттестации в форме зачета обучающийся представляет отчеты по лабораторным работам, педагогический работник анализирует содержание отчетов, задает обучающемуся вопросы по материалу, представленному в отчетах, и просит обосновать принятые решения. Если обучающийся владеет материалом, представленным в отчетах, и может обосновать все принятые решения, то педагогический работник задает ему теоретические вопросы, на которые обучающийся сразу же должен дать ответы в устной форме. Педагогический работник при оценке ответов имеет право задать обучающемуся вопросы, необходимые для пояснения данных ответов, а также дополнительные вопросы по содержанию дисциплины. Если отчеты по всем лабораторным работам приняты педагогическим работником в течение семестра, то отчеты по лабораторным работам обучающийся может не представлять, при этом считается, он владеет материалом, представленном в отчетах, и может обосновать все принятые решения.

При проведении промежуточной аттестации в форме тестирования по распоряжению педагогического работника обучающиеся убирают все личные вещи, электронные средства связи, печатные и (или) рукописные источники информации, получают тестовые задания в печатной форме, где указывают Фамилия, Имя, Отчество (при наличии), номер учебной группы и дату проведения промежуточной аттестации. В течение установленного педагогическим работником времени обучающиеся письменно проходят тестирование. По истечении установленного времени тестовые задания с ответами обучающиеся передают педагогическому работнику для последующего оценивания результатов.

Компьютерное тестирование проводится с использованием ЭИОС КузГТУ.

Результаты текущего контроля успеваемости доводятся до сведения обучающихся в течение трех учебных дней, следующих за днем проведения текущего контроля успеваемости, и могут быть учтены педагогическим работником при промежуточной аттестации. Результаты промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в день проведения промежуточной аттестации.

При подготовке ответов на вопросы при проведении текущего контроля успеваемости и при прохождении промежуточной аттестации обучающимся запрещается использование любых электронных средств связи, печатных и (или) рукописных источников информации. В случае обнаружения педагогическим работником факта использования обучающимся при подготовке ответов на вопросы указанных источников информации – оценка результатов текущего контроля успеваемости и (или) промежуточной аттестации соответствует 0 баллов.

При прохождении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, допускается присутствие в помещении лиц, оказывающим таким обучающимся соответствующую помощь, а для подготовки ими ответов отводится дополнительное время с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Безопасность технологических процессов и производств

Компетенция УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Компетенция ОПК-1 - Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека.

Дисциплина Промышленная безопасность

1. В каком из перечисленных федеральных законов не устанавливаются отношения в области промышленной безопасности?

- а) ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации".
- б) ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- в) **ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"**.
- г) ФЗ "О континентальном шельфе Российской Федерации".
- д) ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений".

2. Какое из перечисленных направлений деятельности находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации

- а) Федеральное устройство и территория Российской Федерации.
- б) Безопасность и оборона
- в) **Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.**
- г) Метеорологическая служба, стандарты, эталоны.
- д) Ядерная энергетика.

3. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности

- а) Федеральные законы.
- б) Нормативные правовые акты Российской Федерации.
- в) **Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.**

4. Что является объектом технического регулирования

- а) Только продукция.
- б) **Продукция, процессы производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.**
- в) Продукция и услуги.
- г) Опасные производственные объекты.

5. В каком законодательном акте устанавливаются меры административной ответственности граждан и должностных лиц за нарушения требований промышленной безопасности

- а) ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- б) **В Кодексе Российской Федерации "Об административных правонарушениях" № 195-ФЗ.**
- в) В Трудовом кодексе Российской Федерации № 197-ФЗ.
- г) В Гражданском Кодексе Российской Федерации.

6. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с 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.

7. Термин "авария" в ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" используется в значении:

- а) Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от режима технологического процесса, нарушение положений настоящего Федерального закона, 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.

8. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования Вопрос

- а) Техническими регламентами, принятыми международными договорами, федеральными законами, указами Президента РФ или постановлениями Правительства РФ.
 - б) Только техническими регламентами, принятыми федеральными законами.
 - в) Нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами.
9. В какой перечисленных областей деятельности Ростехнадзор не осуществляет контроль и надзор
- а) Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
 - б) Проведение горно-спасательных работ в части, касающейся состояния и готовности подразделений военизированных горно-спасательных частей к ликвидации аварий на обслуживаемых предприятиях.
 - в) Соблюдение требований промышленной безопасности при проектировании, строительстве, приемке в эксплуатацию и эксплуатации опасных производственных объектов.
 - г) Соблюдение требований пожарной безопасности на подземных объектах и при ведении взрывных работ.

10. Должностные лица Ростехнадзора не вправе:

- а) Посещать организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты.
- б) Выдавать лицензии на отдельные виды деятельности, связанные с повышенной опасностью промышленных производств.
- в) Выдавать организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, предписания о приостановке работ, ведущихся с нарушением требований промышленной безопасности, при необходимости опечатывать опасные производственные объекты, помещения на указанных объектах или технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах, а в случае угрозы жизни и здоровью работников давать указания о выводе людей с рабочих мест.
- г) Привлекать к административной ответственности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, лиц, виновных в нарушениях требований промышленной безопасности, а также направлять в правоохранительные органы материалы о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности.

11. С какой целью организуется и осуществляется федеральный надзор в области промышленной безопасности Вопрос

- а) В целях проверки выполнения организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты, требований промышленной безопасности.
- б) В целях организации выполнения на опасных производственных объектах, требований промышленной безопасности.
- в) В целях организации производственного контроля за состоянием промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

12. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору устанавливает порядок:

- а) Проведения экологической экспертизы
- б) Проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения.
- в) Осуществления организациями контроля за соблюдением требований охраны труда на опасных производственных объектах.
- г) Расследования несчастных случаев на опасных производственных объектах

13. Если да, то в каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности Вопрос

- а) Нет, поскольку это не относится к их компетенции.
- б) Да, в случаях, установленных законодательством.
- в) Да, в случаях когда это сопряжено с направлением в правоохранительные органы материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности.
- г) Да, если это сопряжено с направлением в суд материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности.

14. Кто осуществляет регистрацию объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение этого реестра Вопрос

- а) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.
- б) Регистрационная палата при Правительстве Российской Федерации.
- в) Федеральная служба по метрологии и техническому регулированию.
- г) Министерство промышленности и энергетики Российской Федерации.

15. Непрерывный контроль за безопасностью труда на предприятии обеспечивает, а также занимается организацией и координацией работы по охране труда:

- а) Руководитель предприятия
- б) Трудовые коллективы
- в) Руководитель отрасли
- г) Инженер по охране труда

16. Соотнесите органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности и их функции

- а) Роспотребнадзор -> осуществляет широкий спектр полномочий, в том числе санитарно-эпидемиологический надзор, выдачу санитарно-эпидемиологических заключений, проведение социально-гигиенического мониторинга, контроль над соблюдением закона о защите прав потребителей, аттестацию работников, занятых в производстве, транспортировке, хранении, реализации пищевых продуктов и питьевой воды, ведение учета.
- б) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) -> федеральная служба Российской Федерации, которая осуществляет контроль над безопасностью опасных промышленных объектов, атомной энергетики, недр, регулирует воздействия человека на окружающую среду.
- в) Госпожнадзор -> Специальный вид государственной надзорной деятельности, осуществляемый должностными лицами органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы (ГПС) в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

Компетенция ОПК-3 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.

1. Промышленная безопасность обеспечивается путем:

- а) установления и выполнения обязательных требований промышленной безопасности;
- б) допуска к применению на опасных производственных объектах технологий, технических устройств, материалов, прошедших процедуру подтверждения соответствия нормам промышленной безопасности;
- в) декларирования безопасности опасного производственного объекта
- г) проведения экспертизы опасного производственного объекта

2. Определите термин. **Промышленная безопасность** — состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и их последствий.

3. Сертификация технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" должна проводиться с целью:

- а) Создания условий для деятельности организаций на едином товарном рынке России.
- б) Подтверждения соответствия технических устройств требованиям промышленной безопасности
- в) Содействия потребителям в компетентном выборе продукции.
- г) Защиты потребителя от недобросовестности покупателя

4. Каким образом устанавливается перечень технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах и подлежащих сертификации?

- а) Перечень утверждается Правительством Российской Федерации.
- б) Перечень разрабатывается и утверждается в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.
- в) Перечень утверждается федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности.
- г) Перечень утверждается федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности совместно с федеральным органом исполнительной власти по метрологии и стандартизации.

5. Нарушение правил безопасности на взрывоопасных объектах или во взрывоопасных цехах, способное повлечь смерть человека или иные тяжкие последствия...

- а) Наказывается штрафом в размере от двухсот до четырехсот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от двух до четырех месяцев либо лишением свободы на срок до одного года с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.
- б) Наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением право занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.
- в) В силу незначительной общественной опасности уголовно не наказуемо.
- г) Наказывается лишением свободы на срок от трех до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

6. В каком случае предусмотрена уголовная ответственность за нарушение правил учета, хранения, перевозки и использования взрывчатых, легковоспламеняющихся веществ и пиротехнических изделий, а также незаконную пересылку этих веществ по почте или багажом?

- а) +В случае, если эти деяния повлекли по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью или смерть человека.
- б) В случае, если эти деяния могли повлечь тяжкие последствия.
- в) В случае, если эти деяния сопряжены с материальным обеспечением либо финансированием преступной деятельности, а равно использованием в вооруженном конфликте или военных действиях.
- г) В случае, если это повлекло массовое уничтожение растительного или животного мира, отравление атмосферы или водных ресурсов, гибель людей и иные тяжкие последствия.

7. Нарушение должностными лицами требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности влечет:

- а) Вынесение письменного предупреждения, о чем делается соответствующая отметка в личном деле, привлеченного к ответственности лица или штраф размере до одного минимального размера оплаты труда.
- б) Административный арест.
- в) Исправительные работы или административный штраф в размере до пятидесяти минимальных размеров оплаты труда.
- г) Наложение административного штрафа от двадцати до тридцати минимальных размеров оплаты труда.

8. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

- а) Выполнение обязательств по охране труда, предусмотренных коллективными договорами и соглашениями.
- б) Приостановление работы в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте.
- в) Проведение предварительных при поступлении на работу и периодических профилактических медицинских осмотров.
- г) Участие в рассмотрении вопросов, связанных с обеспечением безопасных условий труда на рабочем месте и в расследовании происшедшего несчастного случая на производстве, или профессионального заболевания.

9. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

- а) Разработка нормативных документов по охране труда.
- б) Обеспечение работников нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами, устанавливающими правила ведения работ на опасном производственном объекте.
- в) Обеспечение работников опасного производственного объекта средствами индивидуальной и коллективной защиты.
- г) Внедрение современных средств техники безопасности.

10. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

- а) Своевременное и правильное проведение учета и расследования несчастных случаев на производстве.
- б) Обучение работников действиям в условиях чрезвычайной ситуации.
- в) Планирование и осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.
- г) Заключение договоров со службами пожарной охраны.

11. Анализ отступлений от требований промышленной безопасности проводится эксплуатирующей организацией с целью:

- а) Разработки мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности
- б) Заблаговременной реализации предупреждающих мероприятий.
- в) Представления информации в территориальный орган Ростехнадзора
- г) Определения виновного в нарушении требований промышленной безопасности

12. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте

- а) Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области охраны труда.
- б) Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориального органа
- в) Комиссией по расследованию, возглавляемой либо представителем федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области охраны труда либо представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности
- г) Комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.

13. Кто имеет право принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии и назначать председателя указанной комиссии

- а) Только Президент Российской Федерации
- б) Только Правительство Российской Федерации
- в) Президент Российской Федерации или Правительство Российской Федерации
- г) Президент Российской Федерации, Правительство Российской Федерации или руководитель федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности

14. Кто имеет право на проведение экспертизы промышленной безопасности

- а) Эксплуатирующие опасные производственные объекты организации, имеющие необходимые подразделения
- б) **Организации, имеющие лицензию на проведение экспертизы промышленной безопасности.**
- в) Организации, имеющие квалифицированных экспертов

15. Кто утверждает заключение экспертизы промышленной безопасности

- а) Руководитель организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты
- б) **Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориальный орган**
- в) Руководитель экспертной организации
- г) Эксперт, аттестованный по промышленной безопасности

16. Какова цель проведения экспертизы промышленной безопасности Вопрос

- а) Установление правильности представления информации, соответствия ее требованиям промышленной, пожарной и экологической безопасности
- б) **Оценка соответствия объекта экспертизы требованиям промышленной безопасности**
- в) Проведение комплексной оценки воздействия на окружающую среду
- г) Принятие решения о начале строительства или эксплуатации опасного производственного объекта

17. Кто осуществляет учет и хранение деклараций промышленной безопасности, а также мониторинг хода декларирования промышленной безопасности опасных производственных объектов Вопрос

- а) **Ростехнадзор и его территориальные органы**
- б) Центральный аппарат Ростехнадзора
- в) Территориальный орган Ростехнадзора