

ФОС по дисциплине Промышленная безопасность

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ. ЗАЧЕТ

Формой промежуточного контроля в 1 семестре является зачет. К зачету допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом и настоящей программой.

Форма проведения зачета – тест. Вопросы, в тесте сформулированы с учетом содержания учебной дисциплины.

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.
2. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности.
3. Элементы государственного регулирования промышленной безопасности, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
4. Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный в области промышленной безопасности.
5. Основные задачи Ростехнадзора России, определенные «Положением о Федеральном горном и промышленном надзоре России». Сфера надзорной деятельности Ростехнадзора России, функции Ростехнадзора России в области государственного нормативного регулирования вопросов обеспечения промышленной безопасности.
6. Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.
7. Требования к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, в части регистрации объектов в государственном реестре.
8. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.
9. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.
10. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.
11. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.
12. Обязанности работников опасного производственного объекта.
13. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.
14. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.
15. Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности. Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок контроля условий действия лицензии и применение санкций.

16. Нормативные документы, регламентирующие процедуру сертификации и требования к устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.
17. Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.
18. Прохождение заявлений и получение разрешений на изготовление и применение технических устройств в системе Ростехнадзора России.
19. Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах.
20. Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.
21. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля.
22. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности.
23. Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах и утратах взрывчатых материалов.
24. Правовые основы технического расследования причин аварий на опасном производственном объекте.
25. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления акта технического расследования причин аварий.
26. Оформление документов по расходованию средств, связанных с участием органов Ростехнадзора России в техническом расследовании причин аварий на опасных производственных объектах.
27. Порядок расследования и учета несчастных случаев на опасных производственных объектах.
28. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности. Требования к оформлению заключения экспертизы.
29. Нормативно - правовая основа декларирования безопасности. Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Структура декларации промышленной безопасности.
30. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности. Требования к представлению декларации промышленной безопасности.
31. Виды страхования. Обязательное страхование 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.
32. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации по промышленной безопасности. Проведение подготовки по промышленной безопасности работников опасных производственных объектов.
33. Организация проведения аттестации, аттестация и проверка знаний работников опасных производственных объектов (в организациях и проверка знаний в аттестационных комиссиях Ростехнадзора России).

Зачет проводится в виде теста. В тесте 30 вопросов. Тестирование осуществляется главным образом через программированный контроль, никому не дается преимуществ, все отвечают на одни и те же вопросы в одних и тех же условиях; применяются необходимые

меры, предотвращающие искажение результатов (списывание, подсказку и утечку информации о содержании тестов).

При разработке теста использованы различные виды тестовых заданий. В частности:

- Задания на отрицание;
 - Задания с выбором одного правильного ответа;
 - Задания на установление соответствия;
 - Задания с выбором нескольких правильных ответов
- ;

Пример тестовых вопросов

1. Какие нормативные документы НЕ МОГУТ приниматься по вопросам промышленной безопасности? (Ответ d)

- a. Федеральные законы.
- b. Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации
- c. Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации
- d. Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.

2. На сколько классов опасности подразделяются опасные производственные объекты? (Ответ: b)

- a. На три
- b. **На четыре**
- c. На два
- d. На пять.

3. Установите соответствие между видом инструктажа и формой его проведения

1. Первичный	А. Проводится на рабочем месте не зависимо от квалификации работников, стажа и оплаты работы не реже, чем 1 раз в 6 месяцев
2. Вводный	Б. Проводится со всеми рабочими и служащими независимо от профессии до приема на работу, а также командированным и учащимися, прибывшими на практику
3. Внеплановый	В. Проводится на рабочем месте в случае изменения правил по охране труда, технологических процессов, нарушения работниками правил техники безопасности, при несчастных случаях
4. Повторный	Г. На рабочем месте проводит непосредственный руководитель работ перед допуском к работе

Ответ:

1	2	3	4
г	б	в	а

4. Служба охраны труда создается: (Ответ: а; е; f)

- a. Для решения задач управления охраны труда
- b. Для планирования работ по охране труда
- c. Для обеспечения безопасности
- d. Для предотвращения несчастных случаев на производстве
- e. Для обеспечения работающих средствами индивидуальной и коллективной защиты
- f. Для обеспечения предприятия и работающих нормативными актами по вопросам охраны труда

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Ответ студента на зачете оценивается одной из следующих оценок: «зачтено» и «незачтено». Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов. За нижнюю границу успешности выполнения теста принято 60%, - зачет, менее 60 % - незачет.

В случае устного ответа студентом:

Оценки «зачтено» заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала, умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной кафедрой.

Также оценка «зачтено» выставляется студентам, обнаружившим полное знание учебного материала, успешно выполняющим предусмотренные в программе задания, усвоившим основную литературу, рекомендованную кафедрой, демонстрирующие систематический характер знаний по дисциплине и способные к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Наконец, оценкой «зачтено» оцениваются ответы студентов, показавших знание основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и в предстоящей работе по профессии, справляющихся с выполнением заданий, предусмотренных программой, но допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении контрольных заданий, не носящие принципиального характера, когда установлено, что студент обладает необходимыми знаниями для последующего устранения указанных погрешностей под руководством преподавателя.

Оценка «незачтено» выставляется студентам, обнаружившим пробелы в знаниях основного учебного материала, допускающим принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Такой оценки заслуживают ответы студентов, носящие несистематизированный, отрывочный, поверхностный характер, когда студент не понимает существа излагаемых им вопросов, что свидетельствует о том, что студент не может дальше продолжать обучение или приступать к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине

ЗАДАНИЯ (ВОПРОСЫ) ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

ПК-2.3; Осуществляет контроль соблюдения технологических параметров согласно технологическому регламенту, контролирует соблюдение правил безопасности и проведение работ повышенной опасности на технологическом объекте

Задания закрытого типа:

1. Правительство Российской Федерации устанавливает требования к форме предоставления сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?

Да

Нет (правильный ответ)

2. Работодатель несет ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации?

Да (правильный ответ)

Нет

3. 1 раз в 3 года должна производиться периодическая проверка знаний у электро-технического персонала, непосредственно обслуживающего действующие электроустановки

Да

Нет (правильный ответ)

4. Документальное оформление результатов анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью эксплуатирующей организацией проводится не реже одного раза в течение календарного года

Да (правильный ответ)

Нет

5. «Инцидентом» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» называется Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса

Да (правильный ответ)

Нет

Задания открытого типа:

1. Какая организация имеет право проводить экспертизу промышленной безопасности?

Ответ: Организация, имеющая лицензию Ростехнадзора на проведение экспертизы промышленной безопасности

2. На сколько классов опасности подразделяются опасные производственные объекты?

Ответ: На четыре

3. Что является основной целью Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

Ответ: Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности эксплуатирующих опасные производственные объекты юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к локализации и ликвидации последствий указанных аварий

4. Каким образом должна обеспечиваться безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации?

Ответ: Посредством проведения всех перечисленных мероприятий, включая проведение текущих ремонтов здания или сооружения.

5. Что является грубым нарушением деятельности в области промышленной безопасности в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях?

Ответ: Нарушение требований промышленной безопасности, приведшее к возникновению непосредственной угрозы жизни или здоровью людей

ПК-3.4 Анализирует причины аварий и инцидентов, разрабатывает мероприятия по их предупреждению

Задания открытого типа:

1. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий считается принятым после утверждения руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, или руководителями обособленных подразделений?
Да
Нет (правильный ответ)
2. Безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации обеспечиваться только посредством мониторинга состояния основания?
Да
Нет (правильный ответ)
3. Техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте проводится двухнедельный срок
Да (правильный ответ)
Нет
4. Организация обязана направить результаты технического расследования причин аварии только в Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности?
Да
Нет (правильный ответ)
5. Работники, ответственные за осуществление производственного контроля на опасных производственных объектах I-III класса опасности должны иметь высшее техническое образование, стаж работы на опасном производственном объекте отрасли не менее 3 лет, не реже одного раза в 5 лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности и проходить аттестацию о области промышленной безопасности
Да (правильный ответ)
Нет .

Задания закрытого типа:

1. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?
Ответ: Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем Ростехнадзора или его территориального органа

2. Как называется один из видов деятельности в области промышленной безопасности подлежащий лицензированию в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

Ответ: Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности

3. Кем осуществляется расчет вреда (экономического и экологического ущерба) от аварии?

Ответ: Организацией, на объекте которой произошла авария.

4. Кто устанавливает порядок осуществления постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах I класса опасности?

Ответ: Правительство Российской Федерации

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Коваленко Виктор
Васильевич, Заведующий кафедрой ХТ

23.06.25 12:27 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Коваленко Виктор
Васильевич, Заведующий кафедрой ХТ

23.06.25 12:27 (MSK)

Простая подпись