

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Химической технологии»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Промышленная экология и безопасность»

Направление подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) подготовки

«Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ. ЗАЧЕТ

Формой промежуточного контроля в 7 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.

Зачет оценивается одной из следующих оценок: «зачтено» и «незачтено».

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Законодательство и система государственного регулирования в области промышленной безопасности
2. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности
3. Лицензирование и сертификация в области промышленной безопасности.
4. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности
5. Электробезопасность.
6. Пожаробезопасность
7. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах
8. Экспертиза и декларирование промышленной безопасности.
9. Виды страхования, правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью.
10. Порядок подготовки и аттестации работников организаций, эксплуатирующих ОПО.

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 51%, - зачет, менее 51 % - 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 -1.4 Осуществляет контроль соблюдения норм технологического режима, выявляет и устраняет отклонения от режимов работы технологического оборудования и параметров технологического процесса, 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. Вредными называют вещества, которые при контакте с организмом человека, в случае нарушения требований безопасности, могут привести к профессиональным заболеваниям и отклонений в состоянии здоровья:

Да (правильный ответ)

Нет

4. 1 раз в 3 года должна производиться периодическая проверка знаний у электро-технического персонала, непосредственно обслуживающего действующие электроустановки

Да

Нет (правильный ответ)

5. В помещениях, оборудованных ЭВМ, устанавливают Дымовые пожарных извещателей:

Да

Нет (правильный ответ)

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. Задачами пожарной профилактики являются:

Ответ: Создание превентивных мер, которые направлены на исключение возможности возникновения пожаров и минимизацию их последствий

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО

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

18.07.25 22:35 (MSK)

Простая подпись