

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.06.2024 12:12:40
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Квалификация выпускника	БАКАЛАВР
Направление подготовки	20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Направленность (профиль)	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕХНОСФЕРЕ
Форма обучения	ОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Выпускающая кафедра	БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Типовые контрольные задания

Темы контрольной работы по разделам 1-2

- 1) Условия, обеспечивающие безопасность технологических процессов на опасных производственных объектах.
- 2) Энергоустойчивость процессов. Меры по предупреждению выбросов горючих продуктов, взрывов и травматизма персонала.
- 3) Регламентированные значения параметров взрывоопасности процессов.
- 4) Основные потенциальные опасности применяемого оборудования, меры по предупреждению аварийной ситуации
- 5) Изучение системы изготовления, эксплуатации, обслуживания и контроля сосудов, работающих под давлением
- 6) Установка, регистрация, техническое освидетельствования сосудов, разрешение на эксплуатацию. Содержание и обслуживание сосудов. Паспорт сосуда, работающего под давлением
- 7) Конструкция и правила устройства сосудов, работающих под давлением.
- 8) Эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Требования к содержанию и обслуживанию сосудов, работающих под давлением
- 9) Ответственность за нарушения положений по промышленной безопасности.
- 10) Производственное обучение по охране труда.
- 11) Требования и организация охраны труда.
- 12) График планово-предупредительных ремонтов.
- 13) Противоаварийная защита и ее значение при критических значениях параметров технологического процесса
- 14) Специфические требования к отдельным типовым технологическим процессам на опасном производственном объекте.
- 15) Устройства сигнализации, предназначенной для оповещения обслуживающего персонала о состоянии контролируемого объекта. Подача звуковых и световых сигналов.
- 16) Расчет тяжести последствий взрывов и пожаров в объеме производственных зданий, сооружений и наружных установок
- 17) Расчет категории взрывоопасности технологических объектов в зависимости от сырья, полупродуктов, продуктов
- 18) Мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций.
- 19) Допустимые отклонения от норм технологического регламента. Основные параметры технологического процесса и оборудования, влияющие на безопасную эксплуатацию
- 20) Нарушение технологического регламента как фактор опасной производственной ситуации. Характеристика сырья и получаемых продуктов по их токсичности и взрывоопасности.
- 21) Необходимость ведения процесса под вакуумом и опасность эксплуатации вакуумного оборудования
- 22) Непрерывность технологического процесса и его преимущества при ведении технологического режима. Устойчивость технологических процессов.
- 23) Механизация, автоматизация и компьютеризация вредных и опасных работ. Замена токсических веществ менее вредными и опасными.
- 24) Классификация технологических процессов, их основные характеристики. Одно- и многостадийные технологические процессы.

Этап: проведение промежуточной аттестации по дисциплине (экзамен)

Проведение промежуточной аттестации происходит в виде экзамена. Задания на экзамене содержат 3 теоретических вопроса.

Задание для показателя оценивания дескриптора «Знает»	Вид задания
<ol style="list-style-type: none"> 1. Государственный строительный надзор. 2. Порядок проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора. 3. Российское законодательство в области градостроительной деятельности. 4. Основы технического регулирования. 5. Требования технического регулирования в области обеспечения безопасности зданий и сооружений. 6. Идентификационные признаки зданий и сооружений. 7. Объекты экспертизы промышленной безопасности. 8. Правила проведения экспертизы промышленной безопасности. 9. Заключение экспертизы промышленной безопасности. 10. Порядок расследования обстоятельств и причин аварий на опасных производственных объектах. 11. Способы оценки риска возникновения аварии на опасном производственном объекте. 12. Сфера распространения ФНП "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением" 13. Разработка проектной документации ОПО. 14. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение ОПО, на которых используется оборудование под давлением. 15. Проведение сварочных работ. 16. Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения в работу) и учёта оборудования под давлением. 17. Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования под давлением 18. Сфера распространения ФНП "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения". 19. Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию ПС в процессе эксплуатации ОПО 20. Требования безопасности при монтаже и наладке ПС. 21. Требование безопасности при эксплуатации ПС. 22. Контрольные и приемочные испытания, подготовка к эксплуатации, уничтожение взрывчатых материалов. 23. Требования, предъявляемые к работникам, осуществляющим производство, хранение и применение взрывчатых материалов промышленного назначения. 24. Особенности ведения взрывных работ по валке зданий, сооружений и фабричных труб, а также при разрушении фундаментов. 	<p align="center">Теоретический</p>

Задание для показателя оценивания дескриптора «Умеет»	Вид задания
<p>Самостоятельно выполнить и письменно оформить все практические работы (в виде теста) текущего контроля с собственными обобщениями, заключениями и выводами. Выполнить задание в виде контрольной реферативной работы в письменной форме из предложенных преподавателем тем (задание готовится заранее, до проведения экзамена, защита осуществляется устно с мультимедиа-презентацией).</p>	<p>Теоретико-практическое</p>