

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	<b>БАКАЛАВР</b>
Направление подготовки	<b>20.03.01</b> <b>ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>
Направленность (профиль)	<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b> <b>В ТЕХНОСФЕРЕ</b>
Форма обучения	<b>ОЧНАЯ</b>
Кафедра-разработчик	<b>БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>
Выпускающая кафедра	<b>БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>

## 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"> <li>1. Государственный строительный надзор.</li> <li>2. Порядок проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора.</li> <li>3. Российское законодательство в области градостроительной деятельности.</li> <li>4. Основы технического регулирования.</li> <li>5. Требования технического регулирования в области обеспечения безопасности зданий и сооружений.</li> <li>6. Идентификационные признаки зданий и сооружений.</li> <li>7. <a href="#">Объекты экспертизы промышленной безопасности.</a></li> <li>8. <a href="#">Правила проведения экспертизы промышленной безопасности.</a></li> <li>9. <a href="#">Заключение экспертизы промышленной безопасности.</a></li> <li>10. Порядок расследования обстоятельств и причин аварий на опасных производственных объектах.</li> <li>11. Способы оценки риска возникновения аварии на опасном производственном объекте.</li> <li>12. Сфера распространения ФНП "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"</li> <li>13. Разработка проектной документации ОПО.</li> <li>14. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение ОПО, на которых используется оборудование под давлением.</li> <li>15. Проведение сварочных работ.</li> <li>16. Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения в работу) и учёта оборудования под давлением.</li> <li>17. Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования под давлением</li> <li>18. Сфера распространения ФНП "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".</li> <li>19. Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию ПС в процессе эксплуатации ОПО</li> <li>20. Требования безопасности при монтаже и наладке ПС.</li> <li>21. Требование безопасности при эксплуатации ПС.</li> <li>22. Контрольные и приемочные испытания, подготовка к эксплуатации, уничтожение взрывчатых материалов.</li> <li>23. Требования, предъявляемые к работникам, осуществляющим производство, хранение и применение взрывчатых материалов промышленного назначения.</li> <li>24. Особенности ведения взрывных работ по валке зданий, сооружений и фабричных труб, а также при разрушении фундаментов.</li> </ol>	<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>