

Код направления подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Охрана труда и промышленная безопасность
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Типовые задания для контрольной работы:

Тематика контрольных работ

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).

Темы:

- 1) Государственный строительный надзор в Российской Федерации.
- 2) Виды профилактических мероприятий при осуществлении федерального государственного строительного надзора.
- 3) Проверки соответствия выполняемых работ, применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства и результатов таких работ требованиям проектной документации подлежит соблюдение.
- 4) Контрольные (надзорные) действия в ходе проверки.
- 5) Проверки за период строительства.
- 6) Документы в которых устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.
- 7) Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в процессе эксплуатации подлежат.
- 8) Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в процессе эксплуатации подлежат.
- 9) Технические регламенты.
- 10) Принципы стандартизации.
- 11) Экспертиза промышленной безопасности.
- 12) Реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.
- 13) Результаты технического расследования причин аварии.
- 14) Специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии.
- 15) Расследование группового несчастного случая с числом погибших в результате аварии на опасном производственном объекте более пяти человек.

Типовые вопросы к зачету с оценкой:

- 1) На какие виды (типы) оборудования распространяются ФНП "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"?
- 2) На какие виды (типы) оборудования не распространяются ФНП "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"?
- 3) Как должен производиться выбор и состав оборудования под давлением при разработке соответствующих разделов проектной документации ОПО?
- 4) Какие требования устанавливаются к конструкции площадок и лестниц для обслуживания, осмотра, ремонта оборудования под давлением?

- 5) Какие требования устанавливаются к установке, размещению, обвязке котлов и вспомогательного оборудования котельной установки?
- 6) Какие требования устанавливаются к установке, размещению, обвязке сосудов?
- 7) Какие требования устанавливаются к прокладке (размещению) трубопроводов пара и горячей воды?
- 8) Какие требования безопасности устанавливаются к выполнению сварочных работ?
- 9) Какие требования предъявляются к персоналу сварочного производства?
- 10) Какие требования безопасности устанавливаются к организации сварочных работ?
- 11) На какие подъемные сооружения (далее - ПС) распространяются ФНП "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"?
- 12) На какие ПС не распространяются ФНП "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"?
- 13) Какие требования промышленной безопасности предъявляются к специализированным организациям, осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию ПС в процессе эксплуатации ОПО?
- 14) Какие требования промышленной безопасности предъявляются к работникам, осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию ПС в процессе эксплуатации ОПО?
- 15) Как должен осуществляться выбор оборудования для безопасного выполнения работ по монтажу (демонтажу)?
- 16) Как должна осуществляться сборка и соединение отдельных сборочных единиц ПС?
- 17) Какие требования промышленной безопасности устанавливаются при монтаже и наладке регистраторов, ограничителей и указателей.
- 18) Какие требования промышленной безопасности устанавливаются при монтаже систем дистанционного управления (радиуправления).
- 19) Какие виды контроля проводятся после монтажа и наладки ПС?
- 20) Какие требования промышленной безопасности устанавливаются к выбору материалов при ремонте, реконструкции или модернизации ПС?
- 21) Перечислите требования к итоговой документации перед вводом ПС в эксплуатацию?
- 22) Назовите правила установки ПС и производство работ.
- 23) Какие документы оформляются при пуске ПС в работу и постановке на учет?
- 24) Как осуществляется производственный контроль за безопасной эксплуатацией ПС?
- 25) Перечислите основные требования к проекту организации строительства (далее - ПОС) с применением ПС.
- 26) Что должен включать раздел ПОС «Организация безопасного производства работ»?
- 27) Как проводится техническое освидетельствование ПС?
- 28) Перечислите требования к процессу эксплуатации, браковке и замене стальных канатов и цепей.
- 29) Перечислите требования к процессу эксплуатации, проверке состояния и дефектации рельсового пути.
- 30) Перечислите требования к процессу эксплуатации, проверке состояния и дефектации грузозахватных приспособлений и тары.
- 31) Перечислите требования к процессу подъема и транспортировки людей.
- 32) Как проводятся контрольные и приемочные испытания для получения разрешения на постоянное применение взрывчатых материалов?
- 33) Как должны проводиться сушка, измельчение, просеивание и оттаивание взрывчатых веществ?
- 34) Перечислите требования к уничтожению взрывчатых материалов.
- 35) Перечислите требования к погрузке, выгрузке и транспортированию взрывчатых материалов.
- 36) Перечислите требования к работникам, осуществляющим производство, хранение и применение взрывчатых материалов промышленного назначения.

- 37) Перечислите требования безопасности при ведении взрывных работ.
- 38) Какие существуют особенности ведения взрывных работ по валке зданий, сооружений и фабричных труб, а также при разрушении фундаментов.