

## Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

### Охрана труда

Код, направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Форма обучения	Очное
Кафедра-разработчик	Безопасность жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасность жизнедеятельности

### Типовые задания для реферата:

1. Факторы определяющие поражение электрическим током.
2. Средства защиты от поражения электротоком.
3. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.
4. Заземление зануление защитное отключение.
5. Организация безопасной эксплуатации электроустановок.
6. Обеспечение пожарной безопасности.
7. Потенциальные источники зажигания.
8. Опасные факторы пожара и взрыва.
9. Основы пожарной профилактики.
10. Система оповещения людей о пожаре.
11. Установки пожаротушения.

### Типовые задания для контрольной работы:

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. Нормы правового регулирования охраны труда в РФ.
2. Мероприятия противопожарной защиты на предприятии.
3. Охрана труда на предприятии, система управления.
4. Осуществление контроля над уровнем вредных производственных факторов.
5. Роль профсоюзов в организации охраны труда.
6. Аудит и контроль охраны труда. Органы надзора и контроля.
7. Локальные нормативные акты на предприятии по охране труда.
8. Правовые основы возмещения причиненного вреда на производстве.
9. Особенности регулирования трудовых отношений при опасных и вредных условиях труда.
10. Опасные объекты производства и обеспечение промышленной безопасности.
11. Классификация производственных травм. Меры по предупреждению производственного травматизма.

12. Особенности организации охраны труда в учреждениях здравоохранения.
13. Разработка мероприятий по предупреждению ЧС на предприятии. Ликвидация последствий.
14. История организации охраны труда в РФ.
15. Организация охраны труда на производстве — мировой опыт.
16. Охрана труда несовершеннолетних.
17. Виды индивидуальных и коллективных средств защиты для работников, задействованных в строительной сфере.
18. Особенности организации охраны труда в помещении производственной лаборатории.
19. Охрана труда для офисных работников.
20. Способы совершенствования системы охраны труда на производстве.
21. Особенности охраны труда женщин.
22. Обеспечение прав работников на производстве по охране труда.
23. Основные мероприятия по охране труда на предприятии.
24. Условия труда. Особенности специальной оценки условий труда.
25. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
26. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.
27. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда.

### **Типовые вопросы к экзамену:**

1. Понятие охраны труда. Основные положения российского законодательства об охране труда. Закон ХМАО об охране труда.
2. Требования охраны труда при работе с видеодисплейными терминалами (ВДТ) и персональными компьютерами.
3. Основные понятия дисциплины «Безопасность труда» (рабочая зона, рабочее место, травма, несчастный случай, профзаболевание и др.).
4. Выдача смывающих и обезвреживающих веществ.
5. Подзаконные, иные нормативные правовые акты об охране труда. Перечень видов нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.
6. Требования охраны труда при работе на копировально-множительном оборудовании.
7. Классификация условий труда. Примеры.
8. Общественный контроль за соблюдением требований охраны труда.
9. Государственное управление охраной труда.
10. Привести принципы профилактики воздействия опасных производственных факторов на предприятиях. Примеры.
11. Вредные и опасные производственные факторы (ВиОПФ). Привести классификацию ВиОПФ.
12. Требования охраны труда при производстве работ с производственным оборудованием.
13. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
14. Описать и привести примеры улучшения условий труда посредством организации рабочих мест.

15. Механические вредные и опасные факторы, их классификация. Виды механических травм. Средства защиты от воздействия механических факторов.
16. Сертификация организации работ по охране труда.
17. Классификация профессиональных заболеваний. Причины профессиональных заболеваний.
18. Принципы профилактики воздействия опасных производственных факторов на предприятиях. Примеры.
19. Метеорологические условия на производстве. Воздействие метеорологических условий на человека. Нормирование параметров микроклимата. Мероприятия, обеспечивающие нормальные метеоусловия.
20. Входная экспертиза оборудования. Освидетельствование и испытание оборудования и систем повышенной опасности.
21. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве.
22. Описать и провести примеры улучшения условий труда посредством организации рабочих мест.
23. Производственная вентиляция. Виды вентиляции. Вытяжные устройства, их характеристика. Эффективности вентиляции.
24. Государственная экспертиза условий труда. Государственный надзор и контроль за охраной труда.
25. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
26. Порядок обучения безопасным методам и приемам труда на производстве.
27. Шум, характеристики, нормирование. Способы и средства защиты от шума.
28. Факторы, воздействующие на формирование условий труда.
29. Сертификация производственных объектов на соответствие требованиям по охране труда.
30. Основные направления улучшения условий труда.
31. Вибрация, характеристики, нормирование. Средства и способы защиты от вибрации.
32. Классификация, основные принципы выбора и применения средств защиты работающих. Примеры.
33. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.
34. Общая классификация средств защиты.
35. Инфразвук, ультразвук, влияние на человека, нормирование, способы защиты.
36. Коллективный договор (понятие, рекомендации по составлению раздела «Условия и охрана труда в коллективном договоре»). Ответственность за невыполнение условий коллективного договора.
37. Виды нормативно-правовых актов в области охраны труда. Порядок обучения безопасности труда.
38. Классификация пожаро- и взрывоопасных веществ. Правила работы с пожаро- и взрывоопасными веществами. Способы и средства пожаротушения.
39. Освещение. Виды освещения. Нормирование освещения. Организация рационального освещения на производстве.
40. Причины травматизма и травмоопасные факторы.
41. Обязанности работника в области охраны труда. Право и гарантии права работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
42. Производственная пыль. Виды производственной пыли, особенности воздействия на организм человека. Защита от пыли.

43. Электромагнитное излучение. Виды электромагнитного излучения. Нормирование. Меры защиты от электромагнитных излучений.
44. Классификация условий труда по травмобезопасности. Классы травоопасности рабочего места.
45. Ограничение выполнения тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда. Компенсация за неблагоприятные условия труда.
46. Классификация и характеристика вредных веществ. Пути поступления вредных веществ в организм человека. Связь токсичности веществ с их химической структурой.
48. Виды ионизирующих излучений, биологическое действие. Нормирование предельных и допустимых уровней излучений. Защита от ионизирующих излучений.
49. Обязанности работодателя в области охраны труда.
50. Классификация условий труда.
51. Предупредительная сигнализация. Знаки безопасности.
52. Электрический ток (действие на человека, характеристики электрического тока). Защита от воздействия электрического тока. Первая помощь при поражении электрическим током.
53. Особенности охраны труда женщин и молодежи