

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 24.06.2026 13:47:48
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b5444998079d5dbb1d1c1836

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, 4 семестр

Код, направление 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

1. Теоретические основы промышленной безопасности.
2. Технологическая и экологическая безопасность химического оборудования.
3. Показатели пожаро-, взрывоопасности веществ и материалов.
4. Оценка пожаровзрывоопасности среды внутри технологических аппаратов.
5. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон.
6. Категорирование помещений и зданий по взрывоопасной и пожарной опасности.
7. Классификация строительных материалов и конструкций по взрывоопасной и пожарной опасности.
8. Меры по ограничению последствий пожаров и взрывов.
9. Средства пожаротушения на производстве (включая автоматические установки АУП).
10. Законодательство в области промышленной безопасности.
11. Требования к санитарно-защитным зонам предприятия.
12. Техногенные риски в современной промышленности.
13. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.
14. Основные требования к промышленной безопасности.
15. Идентификация опасных промышленных объектов.
16. Требования к промышленной безопасности опасных производственных объектов.
17. Требования к техническим устройствам, предъявляемых на опасных производственных объектах.
18. Разработка декларации промышленной безопасности опасного объекта.
19. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности.
20. Построение структуры управления промышленной безопасностью.
21. Производственный контроль над соблюдением требований промышленной безопасности.
22. Основные принципы и направления государственной политики в области охраны труда.
23. Сущность управления охраной труда на предприятии.
24. Права и обязанности работников в области охраны труда.
25. Требования к устройству производственных зданий и помещений.

26. Виды экстремальных ситуаций на производстве.
27. Зоны повышенной опасности производств и системы обеспечения безопасности.
28. Общие требования безопасности к технологическому оборудованию, станкам, механизмам.
29. Безопасность монтажных работ.
30. Технологический регламент как основа безопасности технологического процесса.
31. Безопасность эксплуатации сосудов, аппаратов, систем и оборудования, работающих под давлением.
32. Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов.
33. Организация и обеспечение безопасности проведения газоопасных и огневых работ.
34. Основы пожаро- и взрывобезопасности производства.
35. Основы профилактики пожаров и взрывов.
36. Огнестойкость строительных конструкций и зданий.
37. Пожарная безопасность при хранении веществ и материалов.
38. Средства тушения пожаров и пожарная сигнализация.
39. Характеристика основных огнетушащих средств и принципы тушения пожара.
40. Организация пожарной охраны на предприятии.
41. Конституция РФ, международные конвенции и договора в области промышленной безопасности.
42. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности.
43. Государственный горный и металлургический надзор.
44. Особенности проектирования и строительства опасных производственных объектов.
45. Российская система предупреждения и защиты в чрезвычайных ситуациях.
46. Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим на производстве.
47. Действия при пожаре: правила тушения пожара, первичные средства пожаротушения.
48. Средства тушения пожаров и их применение (огнетушители): предназначение, основные правила применения и порядок приведения в действие.
49. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера, поведение человека в них.
50. Чрезвычайные ситуации, вызванные выбросом радиоактивных веществ.
51. Аварии на атомных станциях (на примерах).
52. Чрезвычайные ситуации, вызванные выбросом токсических веществ. Аварии на химически опасных объектах
53. Чрезвычайные ситуации, вызванные гидротехническими авариями.
54. Обрушение зданий и конструкций (примеры).

Типовые вопросы (задания) к экзамену:

1. Предмет и задачи охраны труда, промышленной безопасности и пожарной безопасности.
2. Основные принципы и направления государственной политики в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.
3. Основные законодательные акты в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.
4. Классификация опасных и вредных производственных факторов.
5. Права и обязанности работников в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

6. Зоны повышенной опасности производств и системы обеспечения безопасности.
7. Разработка декларации промышленной безопасности производственного объекта.
8. Аттестация и обязанности работников организаций, осуществляющих эксплуатацию опасных производственных объектов.
9. Общие требования безопасности к технологическому оборудованию, станкам, механизмам.
10. Безопасность эксплуатации сосудов, аппаратов, систем и оборудования, работающих под давлением.
11. Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов.
12. Организация и обеспечение безопасности проведения газоопасных и огневых работ.
13. Основы пожаро- и взрывоопасности производства.
14. Огнестойкость строительных конструкций и зданий.
15. Средства тушения пожаров и пожарная сигнализация.
16. Пожарная безопасность при хранении веществ и материалов.
17. Основы профилактики пожаров и взрывов.
18. Организация пожарной охраны на предприятии.
19. Характеристика основных огнетушащих средств и принципы тушения пожара.
20. Конституция РФ, международные конвенции и договора в области промышленной безопасности.
21. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности.
22. Защита человека на производстве от шума, инфра, ультразвука, электромагнитных полей.
23. Методы и средства обеспечения электробезопасности на производстве.
24. Защита человека от химических и биологических негативных факторов на производстве.
25. Защита человека от загрязнения воздушной и водной среды.
26. Методы и средства защиты для технологического оборудования и инструмента.
27. Политика в области промышленной безопасности и охраны труда.
28. Сущность управления охраной труда и промышленной безопасностью.
29. Страхование и ответственность за причинение вреда здоровью человека при аварии на производстве.
30. Защита от механического травматизма.
31. Классификация средств индивидуальной защиты и кожи.
32. Основные виды травматизма и профессиональных заболеваний на производствах.
33. Безопасность монтажных работ.
34. Пожарная и молниезащита производственных объектов.