

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Промышленная безопасность 1 семестр

Код, направление подготовки	20.04.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	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. Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.
2. Действия, угрожающие безопасности производства работ в нефтегазовой промышленности.
3. Правовое регулирование промышленной безопасности при осуществлении газоснабжения.
4. Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений.
5. Основные законодательные и нормативно-правовые акты, содержащие требования промышленной безопасности.
6. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.
7. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.
8. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.
9. Требования к идентификации опасных производственных объектов.
10. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.
11. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.
12. Понятие и принципы осуществления лицензирования в области промышленной безопасности.
13. Лицензирование пользования недрами и производства маркшейдерских работ.
14. Порядок и условия выдачи лицензии.
15. Порядок контроля условий действия лицензий и применение санкций.
16. Правила применения технических устройств на опасном производственном объекте.
17. Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.
18. Обязательная и добровольная сертификация технических устройств.

19. Рассмотрение заявлений на получение разрешений и сопроводительной документации, оформление и регистрация разрешений на изготовление и применение технических устройств.
20. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности.
21. Обеспечение информационного взаимодействия организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, с органами Ростехнадзора.
22. Порядок технического расследования причин аварии.
23. Оформление материалов технического расследования причин аварии.
24. Учет и анализ аварий, происшедших на опасном производственном объекте.
25. Порядок расследования и учета несчастных случаев на опасных производственных объектах.
26. Правила проведения экспертизы промышленной безопасности.
27. Порядок представления, приема и регистрации заключений экспертизы.
28. Процедура аккредитации.
29. Принципы и цели декларирования промышленной безопасности.
30. Порядок отнесения промышленных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным.
31. Структура декларации безопасности.
32. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта.
33. Требования к представлению декларации промышленной безопасности.
34. Проведение оценки опасностей и риска.
35. Виды страхования в области промышленной безопасности.
36. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.
37. Принципы идентификации опасных производственных объектов в целях страхования.
38. Правила страхования (стандартные) гражданской ответственности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу третьих лиц и окружающей природной среде в результате аварии на опасном производственном объекте.
39. Порядок формирования резерва предупредительных мероприятий, накапливаемого за счет собранных страховых платежей.
40. Проведение подготовки по промышленной безопасности работников опасных производственных объектов.
41. Аттестация и проверка знаний в организациях.
42. Аттестация и проверка знаний в аттестационных комиссиях Ростехнадзора России.
43. Центральные и территориальные аттестационные комиссии Ростехнадзора России.
44. Оформление результатов аттестации и проверки знаний.
45. Правила регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов.
46. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.
47. Обязанности работников опасного производственного объекта.
48. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.
49. Организация и осуществление производственного контроля.

50. Основные показатели производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности.

Типовые вопросы к экзамену:

1. Основные понятия промышленной безопасности.
2. Техногенные риски в современной промышленности.
3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.
4. Законодательство РФ в области промышленной безопасности.
5. Виды ответственности за нарушение требований. промышленной безопасности.
6. Госрегулирование безопасности при использовании Атомной энергии.
7. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности.
8. Государственный горный и металлургический надзор.
9. Государственный строительный надзор.
10. Государственный энергетический надзор.
11. Организация лицензионно разрешительной деятельности в области промышленной безопасности ОПО.
12. Основные права государственных инспекторов Ростехнадзора.
13. Критерии отнесения промышленных объектов к категории опасных.
14. Основные принципы стандартизации технических устройств.
15. Порядок разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов согласно № 184-ФЗ.
16. Основные требования к техническим регламентам.
17. Государственный надзор и контроль над соблюдением требований технических регламентов.
18. Идентификация опасных производственных объектов.
19. Порядок оформления и представления результатов идентификации.
20. Приемка в эксплуатацию опасного производственного объекта.
21. Требования промышленной безопасности при эксплуатации опасного производственного объекта.
22. Аттестация работников организаций, осуществляющих эксплуатацию опасных производственных объектов.
23. Обязанности работников при эксплуатации опасного производственного объекта.
24. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации аварии на опасном объекте.
25. Принципы менеджмента качества ИСО 9001 в промышленной безопасности.
26. Разработка и реализация предупредительных мероприятий.
27. Разработка процедур планирования и применения корректирующих мероприятий.
28. Внутренний и внешний аудит.
29. Документация системы управления промышленной безопасностью.
30. Производственный контроль над соблюдением требований промышленной безопасности.