

Разработано по заказу Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.
Утверждено ФУМО по УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство».

Список заданий
по дисциплине «Управление техносферной безопасностью»

1. Укажите основной нормативный правовой акт в сфере охраны труда?
 - 1) Федеральный закон «Об охране труда»,
 - 2) Трудовой кодекс РФ,
 - 3) Федеральный закон «О безопасности».

2. В чем состоит суть экономического метода управления охраной труда?
 - 1) Создание условий экономической заинтересованности работодателей в улучшении условий охраны труда на предприятии,
 - 2) Экономическое обоснование возможных отступлений от требований охраны труда,
 - 3) Регулярная покупка средств индивидуальной защиты у проверенных поставщиков.

3. Что понимается под промышленной безопасностью?
 - 1) Состояние опасных производственных объектов, при котором отсутствует недопустимый риск аварий,
 - 2) Система мер организационного и технического характера, при котором обеспечивается безопасность применения технических устройств, эксплуатации зданий и сооружений на опасном производственном объекте.
 - 3) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

4. В чем заключается принцип нормирования в сфере обеспечения промышленной безопасности?
 - 1) Установление предельного количества аварий, которые могут происходить на опасных производственных объектах.
 - 2) Применение различных требований промышленной безопасности для опасных производственных объектов различных классов опасности.
 - 3) Установление уровней приемлемого риска аварий на законодательном уровне.

Разработано по заказу Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.
Утверждено ФУМО по УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство».

5. Укажите основной нормативный правовой акт в сфере обеспечения гражданской обороны?

- 1) Федеральный Закон «О гражданской обороне».
- 2) Гражданский кодекс.
- 3) Федеральный Закон «О безопасности».
- 4) Федеральный Закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций военного характера».

6. Что такое чрезвычайная ситуация?

1) Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

2) Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ

3) Бедствие вызываемое действием сил природы, не подчиняющихся воле, влиянию человека

7. Укажите задачу, не относящуюся к сфере «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»?

1) Координация работ по предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

2) Своевременное оповещение и информирование населения об угрозе и возникновении ЧС.

3) Проведение эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях.

4) Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ.

8. Укажите функцию управления экологической безопасностью?

Разработано по заказу Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.
Утверждено ФУМО по УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство».

1) Функция планирования мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

2) Функция расходования средств на повышение экологической безопасности.

3) Функция контроля за убежищами.

4) Функция планирования мероприятий по использованию и охране природных объектов.

9. Какой метод управления природопользованием заключается в широком использовании системы цен, тарифов, платежей, штрафов, премий, фондов экономического стимулирования и кредитов?

1) Социально-психологический.

2) Метод рекомендаций.

3) Экономический.

4) Административный.

10. Что относится к инструментам прямого экономического принуждения в рамках управления экологической безопасностью?

1) Административные штрафы.

2) Установление стандартов.

3) Освобождение от уплаты налога.

4) Налоговый вычет.

11. По статистике каких событий можно оценить состояние охраны труда на предприятии в части количества травм персонала?

12. Укажите орган управления промышленной безопасностью на федеральном уровне.

13. Укажите высшую категорию объекта по гражданской обороне.

Разработано по заказу Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.
Утверждено ФУМО по УГСН 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство».

14. Как называется вид аварийно-спасательных формирований, состоящий из штатных сотрудников предприятия, задействованных в процессе нормального функционирования предприятия?

15. Как корректно называется план ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени?

16. Как называется установление соответствия намечаемой хозяйственной, военной и иной деятельности экологическим требованиям и определение допустимости реализации объекта экологической экспертизы?

17. Приведите перечень функций управления цикла управления охраной труда (цикла Деминга). В какой последовательности они реализуются? Какие задачи решаются при их реализации?

18. Какими показателями можно охарактеризовать уровень обеспечения промышленной безопасности на предприятии? Обоснуйте выбор. Какой уровень данных показателей можно назвать приемлемым?

19. Какие бывают виды резервов в сфере ГО и ЧС? В какой форме создаются резервы? На каких уровнях создаются резервы?

20. Для решения каких задач создаются координационные органы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на различных уровнях? Как называются координационные органы РСЧС на различных уровнях? Какие режимы функционирования координационных органов РСЧС существуют