Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении

экзамена по дисциплине (модулю)

«Ноксология»

При проведении экзамена обучающемуся предлагается ответить на 2 вопроса.

Примерный перечень вопросов

1. Объект и предмет изучения дисциплины «Ноксология».
2. Связь ноксологии с естественными, техническими и социальными науками.
3. Структура ноксологии как науки.
4. Становление и развитие учения о человеко- и природозащитной деятельности.
5. Этапы развития человеко- и природозащитной деятельности в России.
6. Системы безопасности для защиты человека и природы.
7. Принципы и понятия ноксологии.
8. Опасность, условия ее возникновения и реализации.
9. Идентификация опасностей.
10. Источники, виды и классификация опасностей.
11. Критерии оценки опасностей.
12. Показатели негативного влияния опасностей.
13. Количественная оценка и нормирование опасностей.
14. Закон толерантности, опасные и чрезвычайно воздействия.
15. Поле опасностей.
16. Опасности первого круга.
17. Опасности второго круга.
18. Опасности третьего круга.
19. Качественная классификация (таксономия) опасностей.
20. Классификация опасностей по происхождению.
21. Естественные опасности.
22. Естественно-техногенные опасности.
23. Антропогенно-техногенные опасности.
24. Антропогенные опасности.
25. Техногенные опасности.
26. Классификация опасностей по физической природе потока.
27. Классификация опасностей по интенсивности воздействия.
28. Классификация опасностей по длительности воздействия.
29. Классификация опасностей по виду зоны воздействия.
30. Классификация опасностей по размерам зон воздействия.
31. Классификация опасностей по степени завершенности процесса воздействия.
32. Происшествия и чрезвычайные происшествия.
33. Классификация опасностей по способности различать опасности.
34. Классификация опасностей по виду негативного воздействия.
35. Классификация опасностей по масштабу воздействия.
36. Опасности объектов, содержащих горючие и взрывчатые вещества.
37. Опасности объектов, содержащих токсические вещества.
38. Радиационная опасность.
39. Ущерб от опасностей.
40. Мониторинг опасностей.

Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении

Текущего контроля по дисциплине (модулю)

«Ноксология»

При проведении текущего контроля обучающемуся предлагается ответить на вопрос из нижеприведенного списка.

Примерный перечень заданий

1. Понятия «опасность», «ноксология», «техносфера».
2. Цели и задачи ноксологии как науки, связь с естественными, техническими и социальными науками.
3. Эволюция человечества и окружающей среды.
4. Принципы и понятия ноксологии. Опасность, условия ее возникновения и реализации.
5. Законы ноксологии.
6. Аксиомы ноксологии.
7. Принципы ноксологии.
8. Методы ноксологии.
9. Эволюция опасностей.
10. Классификация опасностей.

Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении

Текущего контроля по дисциплине (модулю)

«Ноксология»

При проведении текущего контроля обучающемуся предлагается подготовить реферат из нижеприведенного списка.

Примерный перечень рефератов

1) Условия формирования, возникновения и развития чрезвычайных ситуаций (ЧС).
2) Современный мир и его влияние на окружающую природную среду.
3) Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях (РСЧС), как орган обеспечения безопасности в России для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
4) Назначение и задачи государственных структур, предусмотренных на случаи чрезвычайных ситуаций.
5) Национальная безопасность России и угрозы ее безопасности.
6) Философский аспект безопасности.
7) Взаимосвязь социальной, экологической, экономической и биологической безопасности.
8) Общение как средство выживания среди людей.
9) Дестабилизирующие факторы современности и предупреждающие меры обеспечения безопасности России.
10) Исторический обзор стихийных бедствий, природных катастроф и анализ мер защиты.
11) Исторический обзор аварий, техногенных катастроф и оценка мер спасения и защиты.
12) Негативные факторы техносферы и их влияние на безопасность жизнедеятельности.
13) Возможные пути повышения безопасности труда в различных отраслях хозяйства.
14) Безопасность и теория риска.
15) Определение риска исходя из подходов: инженерного, модельного, экспертного, социологического.
16) Организация объединенных наций (ООН) как гарант безопасности международного сообщества.
17) Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды.