

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 16.06.2026 12:38:51
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации
по дисциплине

Безопасность жизнедеятельности

Код, направление подготовки	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Направленность (профиль)	Корпоративные инфокоммуникационные системы и сети
Форма обучения	Заочная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Радиоэлектроники и электроэнергетики

Типовые задания/вопросы для контрольной работы:

1. Теоретические основы методов защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи.
2. Защита компьютерных систем в архитектуре корпоративных сетей связи.
3. Криптографические методы обеспечения безопасности телекоммуникационных систем.
4. Архитектура защищенных инфокоммуникационных систем связи.
5. Защита сетевой инфраструктуры и каналов передачи данных в системах связи.
6. Безопасность предоставления услуг связи: защита от несанкционированного доступа и утечек информации.
7. Мониторинг, диагностика и анализ уровня защищенности инфокоммуникационных систем и сетей.
8. Физические, химические и биологические факторы производственной среды в центрах управления корпоративными сетями электроэнергетики.
9. Классификация негативных факторов производственной среды на объектах корпоративных инфокоммуникационных систем.
10. Условия трудовой деятельности и факторы трудового процесса в работе с корпоративными сетями электроэнергетических объектов.
11. Динамика работоспособности операторов корпоративных инфокоммуникационных систем: влияние эргономики и меры оптимизации.
12. Параметры микроклимата в помещениях центров управления корпоративными сетями электроэнергетики и их влияние на персонал.
13. Нормирование микроклимата и системы обеспечения оптимальных условий труда на объектах корпоративных инфокоммуникационных систем.
14. Шум в помещениях эксплуатации корпоративных инфокоммуникационных систем: воздействие, нормирование и средства защиты.
15. Действия персонала центров управления корпоративными сетями электроэнергетики при пожаре.
16. Предупредительные меры по предотвращению пожаров в центрах корпоративных инфокоммуникационных систем электроэнергетики.
17. Негативные факторы техносферы в эксплуатации корпоративных инфокоммуникационных систем электроэнергетики.

18. Чрезвычайные ситуации природного характера и их влияние на корпоративные сети электроэнергетики (с фокусом на кибербезопасность).
19. Действия персонала корпоративных инфокоммуникационных центров электроэнергетики при наводнении.
20. Чрезвычайные ситуации техногенного характера на объектах корпоративных сетей электроэнергетики.
21. Последствия взрывов и действия персонала корпоративных инфокоммуникационных систем при угрозе взрыва.
22. Экологические катастрофы в электроэнергетике и меры обеспечения информационной безопасности корпоративных систем.
23. Социально-политические риски и стратегии кибербезопасности.
24. Правовое регулирование интеллектуальной собственности в разработке корпоративных инфокоммуникационных систем.
25. Информационная и кибербезопасность корпоративных инфокоммуникационных систем и сетей электроэнергетических предприятий.

Типовые вопросы к зачету с оценкой:

1. Общие понятия о БЖД.
2. Опасности; аксиомы БЖД.
3. Основные положения теории риска.
4. Системный анализ безопасности.
5. Принципы БЖД.
6. Управление БЖД.
7. Анализаторы человека.
8. Психология БЖД.
9. Микроклимат.
10. Улучшение микроклимата.
11. Вредные вещества.
12. Уменьшение вредных веществ.
13. Шум.
14. Уменьшение шума.
15. Вибрация.
16. Уменьшение вибрации.
17. Электромагнитные излучения радиочастот.
18. Световые излучения.
19. Улучшение светового режима.
20. Ионизирующие излучения.
21. Защита от электромагнитных излучений.
22. Анализ поражения током.
23. Воздействие тока на человека.
24. Средства электробезопасности.
25. Помощь пострадавшим от тока.
26. Процессы горения. Опасности пожара.
27. Пожарная опасность веществ.
28. Средства пожарной безопасности.
29. Классификация ЧС. Общая характеристика ЧС природного характера.
30. Оказание первой помощи пострадавшим.