

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«УРЮПИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
по учебной работе

Л.А. Дьякова

« 30 » августа 2021 г.

Темы курсовых работ

по МДК 03.02. Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации ПМ. 03 «Защита информации техническими средствами»

для специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

(шифр, название)

Составлены преподавателем: Кузнецовой Ириной Николаевной  
(Ф.И.О.)

Рассмотрены на заседании кафедры  
экономики и информационных дисциплин  
Протокол № 1 от « 30 » августа 2021 г.  
Заведующий кафедрой Мирошниченко Г.И.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Урюпинск, 2021

## Темы курсовых работ

1. Расчет основных показателей качества системы охранной сигнализации объекта информатизации (на примере ...).
2. Выбор варианта структуры построения системы сбора и обработки информации объекта информатизации (на примере ...).
3. Построение системы обеспечения безопасности объекта информатизации с заданными показателями качества (на примере ...).
4. Внедрение системы обнаружения вторжений (на примере ...).
5. Выбор технологии проектирования систем защиты информации (на примере ...).
6. Защита информации при использовании электронной почты (на примере ...).
7. Разработка мер информационной безопасности предприятия (на примере...).
8. Использование стандарта IEEE 802.1x на предприятии для защиты от несанкционированного доступа (на примере ...).
9. Внедрение комплексной защиты информации на предприятии (на примере ...).
10. Использование комплексного обеспечения информационной безопасности при реализации угрозы попытки доступа в удаленную систему (на примере ...).
11. Реализация комплексного подхода к обеспечению защиты конфиденциальной информации в компании (на примере...).
12. Разработка концепции политики безопасности и систем контроля доступа для локальной вычислительной сети (на примере ...).
13. Модернизация комплекса антивирусной защиты предприятия (на примере ...).
14. Обеспечение информационной безопасности предприятия (на примере ...).
15. Организация защиты персональных данных предприятия (на примере ...).
16. Организация порядка установления внутриобъектного спецрежима на объекте информатизации (на примере...).
17. Организация противодействия угрозам безопасности персонала организации (на примере ...).
18. Разработка основных направлений, принципов и методов обеспечения информационной безопасности предприятия (на примере ...).
19. Построение типовой модели угроз безопасности информации кредитной организации (на примере...).
20. Анализ проблем информационной безопасности банка (на примере ...)..
21. Разработка комплексной системы защиты коммерческой информации на предприятии (на примере...).
22. Разработка мер по технической защите конфиденциальной информации в организации (на примере ...).

Преподаватель \_\_\_\_\_ Кузнецова И.Н.