

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Антипова Наталья Викторовна
Должность: и.о. директора филиала
Дата подписания: 19.02.2024 20:10:51
Уникальный программный ключ:
fae5412acb1bf610d6c69e6b5c004ac45622b84b5a

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Улан-Баторский филиал



АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О. ДЭ.02.02 ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) программы Финансы и кредит

Уровень высшего образования Бакалавриат

Год начала подготовки – 2023г.

Улан-Батор – 2023 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Цели дисциплины:

1. Развитие навыков анализа текущего состояния защищенности информации, разработка рекомендаций по повышению защищенности информационных систем.

2. Развитие понимания и навыков работы с современными технологиями обеспечения безопасности информации.

3. Умения принимать оптимальные решения для решения задач выстраивания систем защиты информации.

Задачами дисциплины являются приобретение обучающимися знаний по следующим вопросам:

1. Изучение основ риск-менеджмента в информационной безопасности.

2. Выявление угроз информации, исходящих от злоумышленников и вредоносных программ.

3. Использовать современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы защиты информации.

4. Изучение современных методов и средств защиты информации.

5. Умение собирать и анализировать информацию о источниках угроз, угрозах и уязвимостях информационных систем, с целью обеспечения их безопасности.

2. Содержание дисциплины:

| № п/п | Наименование разделов / тем дисциплины |
|--|--|
| 1. | Тема 1. Компьютерные преступления и их классификация. |
| 2. | Тема 2. Угрозы информации. |
| 3. | Тема 3. Вредоносные программы и защита от них. |
| 4. | Тема 4 Методы и средства защиты компьютерной информации. |
| Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов. | |

Форма контроля –зачет

Составители:

РЭУ им. Г.В. Плеханова

Кафедра прикладной информатики
и информационной безопасности

ассистент П.А. Козырев

РЭУ им. Г.В. Плеханова

Кафедра прикладной информатики
и информационной безопасности

доцент В.В. Креопалов