

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Антипова Наталья Викторовна
Должность: и.о. директора филиала
Дата подписания: 20.02.2024 18:49:52
Уникальный идентификатор:
fae5412acb1bf810dc69e6bc004

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова



АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.ДЭ.02.02 Основы информационной безопасности

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) программы «Международная торговля»

Уровень высшего образования Бакалавриат

Улан-Батор – 2022 г.

1. Цель и задачи 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.

1. 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

Разработчики:

Ассистент кафедры прикладной информатики и информационной безопасности

П.А. Козырев

К.т.н, доцент кафедры прикладной информатики и информационной безопасности

В.В. Креопалов