

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Антипова Наталья Викторовна  
Должность: и.о. директора филиала  
Дата подписания: 15.06.2021 18:09:51  
Уникальный программный ключ:  
fae54128624806e7e66c004ac45723a905a

**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**

Одобрено  
на заседании Совета Улан-Баторского  
филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова  
Протокол № 11 от 15.06. 2021 г.  
Председатель совета  
  
Н.В.Антипова



**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**

## 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:

| №<br>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. |
| <b>Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е / 108 часов.</b> |  |

### 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