

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 программный ключ:  
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45622b84b3a

Приложение 3  
к основной профессиональной образовательной программе  
по направлению подготовки 38.03.01. «Экономика»  
направленность (профиль) программы «Бизнес статистика и аналитика»

**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 от № 9 от 02 июня 2022  
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: «Бизнес статистика и аналитика»**

**Уровень высшего образования Бакалавриат**

**Год начала подготовки 2022**

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.
<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