

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Защита информации и информационная безопасность

по основной профессионально-образовательной программе
38.03.02 «Менеджмент»

профиль подготовки
«Информационный менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника
академический бакалавр

1. Цель дисциплины

Овладение основами теоретических и практических знаний в области методов и способов обеспечения сохранности, целостности и безопасности информационных ресурсов.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-24 способность решать управленческие задачи, связанные с операциями на мировых рынках в условиях глобализации;

ПК-25 знакомство с основами межкультурных отношений в менеджменте, способностью эффективно выполнять свои функции в межкультурной среде;

ПК-32 способность выбирать математические модели организационных систем, анализировать их адекватность, проводить адаптацию моделей к конкретным задачам управления.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать виды угроз информационным системам и методы обеспечения информационной безопасности;

уметь выявлять угрозы информационной безопасности, обосновывать организационно-технические мероприятия по защите информации в информационных системах;

владеть методами защиты информации.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: зачет.

6. Основные разделы дисциплины

1 – Международные стандарты информационного обмена;

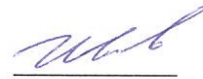
2 – Три вида возможных нарушений безопасности информационной системы;

3 – Основные положения теории информационной безопасности;

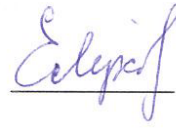
4 – Основные технологии построения защищенных экономических информационных систем.

7. Разработчик:

Иванов М.Ю., доцент кафедры МиИТ, к.т.н., доцент



Заведующий кафедрой МиИТ



Луковникова Е.И.

Председатель методической комиссии факультета



Трапезникова Е.В.