

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ,
ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ»
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.02 «МЕНЕДЖМЕНТ»,
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ
«ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ»,
КВАЛИФИКАЦИЯ - БАКАЛАВР**

Цель изучения дисциплины «Информационная безопасность, защита персональных данных» - дать студентам необходимые знания, умения и навыки в области современных информационных технологий, применяемых в настоящее время, а также защиты информации.

Задачи изучения дисциплины

- овладение теоретическими знаниями в области информационных технологий и обеспечения их безопасности, а также управления информационными ресурсами;
- приобретение прикладных знаний в области создания систем защиты информации, а также оптимизации моделей сложных процессов бизнеса;
- овладение навыками самостоятельного использования соответствующих инструментальных программных систем.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина является дисциплиной базовой части общенаучного цикла дисциплин основной образовательной программы (ООП) по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент».

1. Трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы 108 часов.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения программы учебной дисциплины по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» студент должен приобрести следующие знания, умения и навыки, соответствующие компетенциям ООП:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и	знать	вопросы административного и организационно-правового обеспечения защиты информации, основные системы защиты информации в России и в ведущих зарубежных странах, основные методологические положения защиты информации,

библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ОПК-7		основные программно-аппаратные средства защиты компьютеров и программ, общие вопросы обеспечения информационной безопасности при работе в сети, особенности защиты информации в СУБД.
	уметь	ограничивать использование ресурсов компьютера на основе раздельного доступа пользователей в операционную систему, организовывать регистрацию пользователей в сетевой операционной системе, организовывать защиту информации в локальной сети на уровнях входа в сеть и системы прав доступа, организовывать безопасную работу в Интернет и отправку почтовых сообщений в глобальной сети, использовать средства защиты данных от разрушающих программных воздействий компьютерных вирусов
	владеть	Навыками защиты персональных данных в информационных системах

3. Краткое содержание дисциплины

Тема 1. Введение в проблему информационной безопасности.

Тема 2. Правовые и организационные аспекты защиты информации.

Тема 3. Угрозы информационной безопасности и методы их реализации.

Тема 4. Методы и средства обеспечения информационной безопасности информационных систем

Тема 5. Использование защищенных компьютерных систем.

Тема 6. Защита от разрушающих программных воздействий.

Тема 7 Особенности защиты в операционных системах.

Тема 8 Особенности защиты информации в компьютерных сетях.

Тема 9. Защита программ и данных

Форма контроля: зачет

Составитель: Такатлы Денис Александрович, старший преподаватель кафедры «Естественных и социально-гуманитарных наук» «Дальневосточного филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации».

