

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Информационная безопасность»
для направления подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность»
направленность (профиль образовательной программы) Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

1. Цель дисциплины:

заложить терминологический фундамент, рассмотреть основные общеметодологические принципы теории информационной безопасности; изучить угрозы нарушения целостности, доступности, конфиденциальности информации и противодействия этим нарушениям.

Задачи дисциплины:

формирование знаний у студентов о современном состоянии проблемы обеспечения информационной безопасности при использовании компьютерных технологий, видах обеспечения информационной безопасности, методах и средствах защиты информации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Информационная безопасность» входит в обязательную часть ОП, обеспечивая профессиональную подготовку по направлению «Экономическая безопасность»

Данный курс базируется на знаниях, полученных в области информатики, математики, статистики.

Знания, умения и навыки, полученные в процессе изучения данного курса, могут быть использованы студентами при изучении дисциплин «Аудит», «Контроль и ревизия»,

«Обеспечение экономической безопасности организаций (предприятий)», «Система национальной и международной безопасности государства», а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1 **Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-6 способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ИД-1 ОПК-6 – знает базовые принципы использования современных информационных технологий и программных средств; ИД-2 ОПК-6 – умеет применить современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач. ИД-3 ОПК-6 – владеет навыками работы с современными информационными технологиями и программными средствами и может использовать их для решения задач профессиональной деятельности

<p>ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>ИД-1 ОПК-7 – знает основы работы современных информационных технологий и использования их для решения задач профессиональной деятельности ИД-2 ОПК-7 – умеет применить современные информационные технологии и использовать их для решения задач профессиональной деятельности ИД-3 ОПК-7 – владеет навыками работы с современными информационными технологиями может использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>
---	--

3.2. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
профессиональной компетенции	профессиональной компетенции
<p>ПК-1 способность формировать, анализировать и оценивать информацию, необходимую для принятия решений по обеспечению экономической безопасности</p>	<p>ИД-1 ПК-1 – знает методы поиска и формирования информационной базы, необходимой для обеспечения экономической безопасности ИД-2 ПК-1 – умеет применять методы анализа и оценки полученной информации, необходимой для нейтрализации угроз экономической безопасности на различных уровнях (государство, регион, хозяйствующий субъект, личность) ИД-3 ПК-1 – владеет практическими навыками анализа, формирования информационных баз данных и оценки полученной информации, необходимой для нейтрализации угроз экономической безопасности на различных уровнях (государство, регион, хозяйствующий субъект, личность)</p>

Содержание дисциплины:

Актуальность проблемы обеспечения безопасности информации

Угрозы информационной безопасности

Вредоносное ПО. Компьютерные вирусы и средства защиты от них

Организационные методы защиты информации Правовое обеспечение информационной безопасности

Основные программно-аппаратные меры