

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика» для специальности 38.05.01

### Экономическая безопасность.

#### Специализация программы специалитета - Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

#### Цель изучения дисциплины:

Обучение поиску, критическому анализу и синтезу информации, применению системного подхода для решения поставленных задач, представлению информации в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.

#### Задачи изучения дисциплины:

- углубить знания студентов по основному аппаратному обеспечению и периферийным устройствам компьютера;
- научить студентов осуществлять поиск, обработку, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

### 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

#### 2.1 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-1ОПК-6 Знает современные информационные технологии и программные средства ИД-2ОПК-6 Умеет использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач ИД-3ОПК-6 Владеет современными информационными технологиями и программными средствами
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1ОПК-7 Знает основные принципы работы современных информационных технологий ИД-2ОПК-7 Умеет использовать информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности ИД-3ОПК-7 Владеет современными информационными технологиями и использует их для решения задач профессиональной деятельности

### 3. Содержание дисциплины

Общие характеристики процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Технические средства реализации информационного процесса. Программные средства реализации информационных процессов. Локальные и глобальные сети. Базы данных. Алгоритмизация и программирование. Технология программирования на языке высокого уровня.