

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
Информатика**

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Год начала подготовки: 2020

Квалификация: Экономист

Трудоемкость: 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Информатика» включена в базовую часть учебного плана.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении данной дисциплины в школьном курсе.

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении дисциплин и прохождении практик: «Информационные системы в экономике», «Экономический анализ», «Аудит», «Контроль и ревизия», «Уголовный процесс», «Криминалистика», а также прохождении практик: «Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности», «Преддипломная практика» и защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

**Содержание дисциплины (тематический план):**

1. Базовые понятия информатики. Информационные ресурсы и информатизация общества.
2. Основные принципы работы компьютера.
3. Вычислительная система (ВС).
4. Системное и прикладное программное обеспечение.
5. Текстовые процессоры.
6. Табличные процессоры.
7. Программы подготовки презентаций.
8. Базы данных.
9. Понятие компьютерного решения задачи. Модели решения функциональных и вычислительных задач.
10. Инструментарии решения функциональных и вычислительных задач.
11. Основы алгоритмизации.
12. Общие сведения о сетях. Глобальная сеть Internet.
13. Основы информационной безопасности.

**Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:**

ОК-12: способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации.

**Разработчик:** кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин