

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Информатика**

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Год начала подготовки: 2018

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; и 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