

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
Информационные системы в экономике**

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Год начала подготовки: 2021

Квалификация: Экономист

Трудоемкость: 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплины: Информатика.

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «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. Понятие и классификации ИС.
2. Системный подход как методология решения сложных задач.
3. Информационное обеспечение АИС.
4. Базы данных как основа автоматизированных информационных систем.
5. Основные принципы построения и использования экономических информационных систем.
6. Комплексная автоматизация решения задач оперативного и управленческого учета.

**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