

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Информатика»

По направлению подготовки: 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Направленность (профиль, специализация): экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

1. Цель освоения дисциплины: развитие компетенций в области применения информационных технологий при решении профессиональных задач экономиста; выработка навыков компьютерного моделирования экономических процессов; практическое освоение приемов работы с компонентами интегрированного пакета прикладных программ MS Office.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

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

3. Трудоемкость дисциплины - 5 ЗЕ (180 ч).

4. Содержание дисциплины:

Семестр 1.

ТЕМА 1. Предмет и задачи информатики ее место в процессах управления.

ТЕМА 2. Теоретические основы информатики.

ТЕМА 3. Технические средства реализации информационных процессов.

ТЕМА 4. Программные средства реализации информационных процессов.

ТЕМА 5. Разработка программных средств для решения экономических задач.

ТЕМА 6. Компьютерные сети и телекоммуникации.

ТЕМА 7. Защита информации.

Семестр 2.

ТЕМА 1. Концептуальное проектирование.

ТЕМА 2. Реляционная модель.

ТЕМА 3. Создание модели данных с помощью Toad Data Modeler Freeware.

ТЕМА 4. Проектирование реализации и физическое проектирование с использованием MS Access.

ТЕМА 5. Работа в сети.

5. Формы промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Разработал:
доцент кафедры ПМ

М.А. Кайгородова

Проверил:
декан ФИТ



Е.А. Зрюмов