

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.3.2 Информатика

по направлению подготовки: 38.03.01 «Экономика»

по профилю «Экономика предприятий и организаций»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Экономики, организации и управления производством

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономика, организации и управления производством»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Информатика» являются:

- а) формирование знаний об информации, общих характеристиках процессов ее сбора, передачи, обработки и накопления;
- б) получение знаний о технических и программных средствах реализации информационных процессов, основ информационной безопасности, решения функциональных вычислительных задач;
- в) обучение технологии работы с текстовыми и графическими редакторами, электронными процессорами, системами управления базами данных;
- г) раскрытие сущности информационных экономических процессов.

2. Содержание дисциплины «Информатика»:

Информатизация общества и информатика. Технические средства реализации информационных процессов. Программные средства реализации информационных процессов. Модели решения функциональных и вычислительных задач. Системы управления базами данных как средство реализации информационной модели объекта. Локальные и глобальные сети ЭВМ. Защита информации в сетях

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные характеристики процессов сбора, передачи, поиска, обработки и накопления информации;
- б) основные понятия технических и программных средств реализации информационных процессов;
- в) модели решения функциональных и вычислительных задач, принципы использования локальных и глобальных компьютерных сетей.

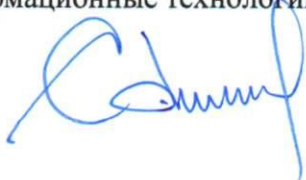
2) Уметь:

- а) решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- б) применять стандартные средства операционной системы Windows, пакет программ MSOffice программные средства архивации, резервного копирования и защиты данных компьютера;
- в) использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

3) Владеть:

- а) навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования данных с использованием сетевых компьютерных технологий;
- б) навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач;
- в) способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии

Зав. кафедрой ЭОУП



С.В.Киселев