

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»

Цель дисциплины: освоения дисциплины «Информатика» является ознакомление учащихся с теоретическими основами информатики, обучение их принципам составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем.

Задачи дисциплины:

- определение роли информационных процессов в информатизации менеджмента;
- уяснение методических основ использования информационных ресурсов в повседневных практических приложениях;
- рассмотрение офисной системы как совокупности программного обеспечения, позволяющей осуществлять процессы подготовки, поиска, обработки и передачи информации на основе компьютерных технологий;
- углубление знаний студентов по основному аппаратному обеспечению и периферийным устройствам компьютера;
- ознакомление студентов с принципами представления данных и функционирования информационных компьютерных систем и сетей.

Содержание дисциплины. В результате освоения дисциплины, обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

Представление числовой информации;

Логическая информация и основы логики. Представление информации в компьютере;

Устройство персонального компьютера (ПК): базовая аппаратная конфигурация ПК и внутренние устройства системного блока;

Понятие программного обеспечения (ПО) ПК. Системное программное обеспечение: операционные системы ПК;

Компьютерные сети. Локальные и глобальные сети ЭВМ. Основы и методы защиты информации;

Финансовые результаты деятельности организации;

Стандартные задачи профессиональной деятельности.

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.