

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»

Целью 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.

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.

Формы промежуточного контроля – экзамен.