

## **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, устройство персонального компьютера (ПК): системы, расположенные на материнской плате и периферийные устройства персонального компьютера, понятие программного обеспечения (ПО) ПК, системное программное обеспечение: операционные системы ПК, компьютерные сети, локальные и глобальные сети ЭВМ, основы и методы защиты информации.

Объем дисциплины 3 з.е.

Формы промежуточного контроля – экзамен.