

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»**

**Цель дисциплины:** 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; 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** 4 з.е.

**Форма промежуточного контроля** – экзамен.