

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ДВ.3.2 Информационные технологии

по направлению подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

по профилю «Финансовый менеджмент»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИПФМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Бизнес-статистики и математических методов в экономике»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии» являются:

- а) *формирование знаний* о современных информационных технологиях, структуре информационного обеспечения, способах разработки информационных систем, защите информации, направлениях информатизации;
- б) *обучение технологии* получения результатной информации в виде сводок, отчетов, баз данных, формирование решений;
- в) *обучение* способам применения вычислительной техники, информационно-коммуникационных технологий;
- г) *раскрытие сущности процессов*, происходящих в информационной системе при обработке первичной информации с целью получения результатной.

### **2. Содержание дисциплины:**

Информация и данные. Информационные системы и технологии

Информационные системы в системе управления;

Информационные технологии документационного обеспечения управленческой деятельности

ИТ обработки деловой информации.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

Знать:

- а) основные характеристики процессов сбора, передачи, поиска, обработки и накопления информации;
- б) технические и программные средства реализации информационных процессов;
- в) локальные и глобальные компьютерные сети;
- г) методы защиты информации;
- д) системы управления базами данных.

2) Уметь:

- а) применять информационные технологии для решения управленческих задач;
- б) интерпретировать результаты расчетов и делать необходимые выводы.
- в) использовать в работе прикладные программные средства универсального назначения (текстовые и графические редакторы, табличные процессоры, средства презентационной графики).

3) Владеть:

- а) навыками работы в глобальной и локальной сети;
- б) современными информационными технологиями;
- г) методами работы с современной вычислительной техникой.

Зав. каф. ИПФМ



Сигал П.А.