

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Информационные технологии в менеджменте»**

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1 Целью изучения учебной дисциплины «Информационные технологии в менеджменте»** является формирование основополагающих представлений о законах, принципах и механизмах построения и развития информационных систем и технологий в менеджменте.

**1.2 Задачи учебной дисциплины:**

- изучение основных теоретических вопросов и рассмотрение существующего российского и зарубежного практического опыта по созданию, функционированию и развитию информационных систем и технологий, используемых в менеджменте;
- знание основных понятий и современных принципов работы с деловой информацией, а также иметь представление о корпоративных информационных системах и базах данных;
- умение применять информационные технологии для решения управленческих задач;
- умение проводить анализ методов оценивания и выбора современных информационных технологий для автоматизации решения прикладных задач;
- овладение программным обеспечением для работы с деловой информацией и основами Интернет-технологий;
- овладение навыками работы с информационными технологиями для повышения эффективности управления.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО**

**2.1. Цикл (раздел) ООП:** Дисциплина относится к циклу Б1.Б.2 «Математический и естественно-научный цикл».

**2.2. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами ООП**

Учебная дисциплина опирается на знания, умения и компетенции студента, полученные при изучении учебных дисциплин «Бизнес-планирование» и «Финансовый анализ».

Полученные в процессе изучения дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» знания и умения могут быть использованы при изучении дисциплин «Методы принятия управленческих решений», «Стратегический менеджмент», «Финансовый менеджмент», а также при выполнении курсовых работ и дипломной работы.

**3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Код соответствующей компетенции по ГОС	Наименование компетенций	Результат освоения (знать, уметь, владеть)
ОПК-7	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с	<b>Знать:</b> различные подходы к классификации ЭВМ, а также представление о технических и программных средствах получения, хранения, обработки, интерпретации и обмена информацией; классификацию программного обеспечения, методы и способы защиты информации, а также классификацию компьютерных вирусов

	применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	и антивирусных программ. <b>Уметь:</b> определять характеристики объектов, типы данных, выполнять различные операции с данными, пользоваться пакетом программ MSOffice; пользоваться стандартными средствами резервного копирования для защиты данных компьютера. <b>Владеть:</b> навыками использования основных функций пакета программ MSOffice; современными навыками поиска, сбора, хранения данных; опытом применения на практике анализа полученных результатов; базовыми функциями специализированного программного обеспечения и технологией обработки данных; способность проводить диагностику данных на наличие вирусов.
ПК-10	Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	<b>Знать:</b> - организацию системы поддержки принятия управленческих решений; - технологию создания баз данных; - основы моделирования в рамках интегрированных пакетов; – общие формы, закономерности и инструментальные средства информационных технологий. <b>Уметь:</b> - использовать для принятия решений технологии систем поддержки принятия решений; - применять современные технические и программные средства информационных технологий решения управленческих задач; - выбрать программный продукт для автоматизации управленческой деятельности. <b>Владеть:</b> - основными методами хранения, поиска и обработки информации в системах управления базами данных; - навыками работы со специализированными пакетами программ для управленческих задач принятия решений технологиями систем поддержки принятия решений.

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Основы информационных технологий

Раздел 2. Информационные технологии обработки информации

Раздел 3. Введение в сетевые технологии

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Традиционные технологии (лекция, практическое занятие, консультация, зачет); репродуктивный, продуктивный, активный методы обучения; информационно-коммуникационные технологии.

**Разработчик рабочей программы учебной дисциплины:**

*Брадул С.В., кандидат экономических наук, доцент кафедры информационных технологий.*