

## **Б1.Б.9 Информационные технологии в менеджменте**

### **Цель дисциплины:**

**Целью** освоения учебной дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» является формирование у студентов общих знаний и системного подхода при рассмотрении использования и внедрения различных информационных технологий и программных комплексов на объектах экономического, социального и технического плана применительно к менеджменту. Вооружить будущих специалистов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для создания и использования современных информационных технологий и систем в области информационно-аналитического обеспечения подготовки и принятия управленческих решений по всем аспектам политических, экономических и социальных проблем.

### **Учебные задачи дисциплины:**

Задачами дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» является изучение основных теоретических вопросов и рассмотрение существующего российского и зарубежного практического опыта по созданию, функционированию и развитию информационных систем и технологий, используемых в профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (основной профессиональной образовательной программы высшего образования)**

Дисциплина Б1.Б.9 «Информационные технологии в менеджменте» относится к базовой части обязательных дисциплин учебного плана.

Дисциплина основывается на знании следующих дисциплин: «Математика».

Для успешного освоения дисциплины «Информационные технологии в менеджменте», студент должен:

Знать:

- основы математики, закон больших чисел(ОПК-2) ;

Уметь:

- применять знания основных положений математики, информатики и экономических законов в профессиональной деятельности (ОПК-2) ;

Владеть:

- основными понятиями, определенными в предшествующих дисциплинах, в том числе современными информационными технологиями и методами экономического анализа.(ОПК-7)

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

**ОПК-7 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-**

## **коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности**

В результате освоения компетенции **ОПК - 7** студент должен:

### **1. Знать:**

- современные технические средства и информационные технологии, используемые для обоснования финансовых решений

### **Уметь:**

- использовать современные технические средства и информационные технологии

### **Владеть:**

- навыками применения современных технических средств и информационных технологий для решения задач различной сложности, в том числе коммуникативных.

**ПК-17 - способность оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели**

В результате освоения компетенции **ПК - 17** студент должен:

### **1. Знать:**

- технологические и продуктовые инновации;  
- методы проведения изменений в организации.

### **2. Уметь:**

- управлять проектами;  
- внедрять технологические и продуктовые инновации.

### **3. Владеть:**

- способностью участвовать в управлении проектами,  
- навыками проведения организационных изменений в организациях потребительской кооперации.

## **Содержание дисциплины:**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (темы)
1	Информационные технологии в менеджменте
2	Финансовый анализ
3	Оценка инвестиционных проектов
4	Задачи анализа и прогнозирования
5	Системы принятия решений
6	Выбор оптимальных коммерческих стратегий
7	Оптимизация управленческих задач

**Форма контроля - зачет**