

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Таспаев С.С., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.09 Методы принятия управленческих решений

### Цель освоения дисциплины:

- освоить методологические основы принятия управленческих решений и получить первичные навыки выполнения их основных этапов при исследовании реальной проблемы;
- научить выполнять системное описание объекта анализа, обоснованно выбирать критерий и систему ограничений, метод принятия управленческих решений;
- привить устойчивые профессиональные навыки подбора необходимой информации, овладеть методическими приемами конструирования конкретных экономико-математических моделей для обоснования принятия управленческих решений;
- сформировать профессиональное мышление будущих специалистов по менеджменту, направленное на усвоение технологии разработки и принятия управленческих решений с овладением приемами и методами их разработки, принятия и оптимизации.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-2: способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	1 этап: основные математические модели 2 этап: основные математические модели принятия решений	1 этап: обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные; 2 этап: обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные; применять информационные технологии для решения управленческих задач	1 этап: математическими методами решения типовых организационно-управленческих задач 2 этап: математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач
ОПК-6: владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	1 этап: основные математические модели 2 этап: основные математические модели принятия решений	1 этап: обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные; 2 этап: обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные; применять информационные	1 этап: математическими методами решения типовых организационно-управленческих задач 2 этап: математическими, статистическими и

		технологии для решения управленческих задач	количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач
ПК-5: способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	1 этап: основные математические модели 2 этап: основные математические модели принятия решений	1 этап: обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные; 2 этап: обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные; применять информационные технологии для решения управленческих задач	1 этап: математическими методами решения типовых организационно-управленческих задач 2 этап: математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач

## **2. Содержание дисциплины**

### **Раздел 1. Введение в теорию принятия решений**

Тема 1. Роль принятия решений в управлении

Тема 2. Сущность, свойства и классификация управленческих решений. Основные этапы процесса разработки и принятия управленческих решений.

Тема 3. Факторы, влияющие на принятие и качество управленческих решений.

Тема 4. Понятие и классификация методов разработки и принятия решений.

### **Раздел 2. Методы принятия решений, применяемые на этапе диагностики**

Тема 5. Математические методы принятия решений.

### **Раздел 3. Методы принятия решений, применяемые на этапах определения и оценки альтернатив**

Тема 6. Математические методы принятия решений.

Тема 7. Методы, применяемые на этапе определения альтернатив.

Тема 8. Методы, применяемые на этапе оценки альтернатив.

### **Раздел 4. Принятие решений в управлении и их поддержка с помощью информационных технологий**

Тема 9. Принятие решений в условиях неопределенности и риска.

Тема 10. Реализация и контроль выполнения управленческих решений. Особенности принятия управленческих решений в зависимости от деятельности предприятия.

Тема 11. Информационные системы в поддержке принятия управленческих решений.

## **3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ**