

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.ДВ.04.01 «Современные модели принятия управленческих решений»**

**Название кафедры** «Кафедра государственного и муниципального управления»

#### **1. Цель и задачи дисциплины.**

Целью дисциплины является формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков по применению процедур и алгоритмов в принятии управленческих решений с учетом многокритериальной природы социально-экономических явлений и процессов.

Задачами дисциплины являются:

- исследование механизмов и закономерностей принятия решений в социально-экономических системах;
- изучение моделей математической теории выбора;
- изучение методов принятия решений в структурированных проблемных ситуациях;
- изучение методов принятия решений в условиях неопределенности и риска;
- изучение методов принятия групповых решений;
- формирование практических навыков принятия управленческих решений.

#### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана.**

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01 «Современные модели принятия управленческих решений» относится к вариативной части магистерской программы «Управление образованием» в рамках направления подготовки 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» и является дисциплиной по выбору студента.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

Формируемые компетенции:

ПК-10 - способностью вырабатывать решения, учитывающие правовую и нормативную базу;

ПК-14 - способностью систематизировать и обобщать информацию, готовить предложения по совершенствованию системы государственного и муниципального управления

ПК-15 - способностью выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации.

В результате освоения дисциплины студент должен:

**знать:**

- виды управленческих решений и методы их принятия;
- основные математические модели принятия решений;
- математическую постановку задачи принятия решений с учетом влияния внешней среды и многокритериального характера экономических явлений и процессов;
- методы формирования интегрального критерия эффективности выбора решений.

**уметь:**

- решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений;
- использовать математический язык и математическую символику для описания и решения проблемных ситуаций;
- осуществлять обоснованный выбор альтернативы в конкретной ситуации;
- организовывать коллективное взаимодействие при решении управленческих задач.

**владеть:**

- количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач;
- методами и приемами отбора вариантов решения в различных проблемных ситуациях;
- навыками оценки эффективности управленческих решений;
- навыками экспертного оценивания и приемами обработки экспертной информации с учетом многокритериального характера проблемных ситуаций.

**4.Общий объём дисциплины: \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ з.е. (\_\_\_ 108 \_\_\_ час.).**

**5.Дополнительная информация.**

В процессе изучения дисциплины студенты выполняют 2 контрольные работы.

Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины: лекционные занятия проводятся в учебных аудиториях общего типа, оборудованных компьютером, мультимедийным оборудованием, настенным экраном. В аудитории также должны быть доска аудиторная, стойка-кафедра, столы и стулья для студентов.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет.**