

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «Информационно-аналитические системы  
государственного и муниципального управления»

Направление подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное  
управление

Образовательная программа «Цифровые технологии в государственном и  
муниципальном управлении»

Отделение социально-экономических наук (О)

**Цель дисциплины** – формирование у студентов знаний о современных информационных системах и технологиях, используемых в государственном и муниципальном управлении, и практических навыков их использования в экономике и управлении для решения профессиональных задач.

### **Задачи дисциплины:**

– изучить назначение, функциональные возможности и особенности современных информационно-аналитических систем и технологий, используемых в государственном и муниципальном управлении для выработки и принятия управленческих решений;

– изучить современные цифровые технологии, используемые для выстраивания деловой коммуникации и организации индивидуальной и командной работы;

– изучить основные методики и особенности управления ИТ-проектами;

– овладеть практическими навыками работы с информацией в современных информационных системах, используемых в государственном и муниципальном управлении;

– овладеть практическими навыками решения исследовательских, научно-технических и производственных задач с использованием цифровых технологий.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений; изучается на 2 курсе в 3 семестре.

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

4 зачетных единицы.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

ПК-4 Способен анализировать и обосновывать применение современных достижений цифровой экономики для выработки и принятия управленческих решений

УКЦ-1 Способен решать исследовательские, научно-технические и производственные задачи в условиях неопределенности, в том числе

выстраивать деловую коммуникацию и организовывать работу команды с использованием цифровых ресурсов и технологий в цифровой среде

**Индикаторы достижения компетенций:**

З-ПК-4 Знать: Стандарты и методики управления проектами. Методы оценки ИТ-проектов и результатов ИТ-проектов.

У-ПК-4 Уметь: Управлять ИТ-проектами. Взаимодействовать с заказчиками и потенциальными заказчиками ИТ- проектов.

В-ПК-4 Владеть навыками: Организации процесса выявления потребностей в ИТ-проектах Организации процесса формирования и согласования целей, задач и бюджетов ИТ-проектов.

З-УКЦ-1 Знать современные цифровые технологии, используемые для выстраивания деловой коммуникации и организации индивидуальной и командной работы.

У-УКЦ-1 Уметь подбирать наиболее релевантные цифровые решения для достижения поставленных целей и задач, в том числе в условиях неопределенности.

В-УКЦ-1 Владеть навыками решения исследовательских, научно-технических и производственных задач с использованием цифровых технологий

**Формы итогового контроля:**

Зачет с оценкой