

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