

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03 Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления

Наименование образовательной программы: *Региональное управление и муниципальный менеджмент*

Код и наименование направления подготовки: *38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» (магистратура)*

Форма обучения: *очная, заочная*

Планируемые результаты освоения дисциплины: знает приемы и способы использования современных информационно-аналитических технологий при взаимодействии с гражданами и организациями; умеет использовать информационноаналитические технологии при осуществлении деловых коммуникаций для академического и профессионального взаимодействия; осуществляет деловые коммуникации в процессе академического и профессионального взаимодействия с использованием информационно-аналитических технологий.

Код компонента компетенции	Результаты обучения
УК-1.2 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	<i>на уровне знаний:</i> - знать современные информационные технологии (сбора, обработки, хранения и передачи информации) и тенденции их развития; - понимать тенденций развития современного информационного общества; <i>на уровне умений:</i> - использовать современные информационные технологии в профессиональной деятельности и при анализе полученных результатов; - использовать приемы работы с современными типовыми пакетами прикладных программ, обеспечивающих широкие возможности обработки информации; - соблюдать требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны; <i>на уровне навыков:</i> - применять определенную культуру мышления, основанную на целостном и системном представлении о современном информационном обществе; - применять современные информационные технологии в профессиональной деятельности
УК-4.2 Способен применять современные информационно-аналитические технологии для академического и профессионального взаимодействия	<i>на уровне знаний:</i> знать современные приемы и способы использования современных информационно-аналитических технологий при взаимодействии с гражданами и организациями <i>на уровне умений:</i> уметь использовать информационно-аналитические технологии при осуществлении деловых коммуникаций для академического и профессионального взаимодействия <i>на уровне навыков:</i> осуществлять деловые коммуникации в процессе академического и профессионального взаимодействия с использованием информационно - аналитических технологий

Код компонента компетенции	Результаты обучения
ОПК-4.2 Способен организовывать внедрение современных информационных технологий для обеспечения информационной открытости деятельности публичного органа (организации, учреждения)	<p><i>на уровне знаний:</i> знать современные информационно-коммуникационные технологии, используемые в соответствующей сфере профессиональной деятельности</p> <p><i>на уровне умений:</i> уметь организовывать внедрение современных информационно-коммуникационных технологий в соответствующей сфере профессиональной деятельности</p> <p><i>на уровне навыков:</i> обеспечивать информационную открытость деятельности органа власти</p>
ОПК-5.2 Способен применять информационно-аналитические технологии при управлении бюджетами и государственным (муниципальным) имуществом с целью рационального и целевого использования государственных и муниципальных ресурсов	<p><i>на уровне знаний:</i> знать информационно-аналитические технологии, используемые при управлении бюджетами и государственным (муниципальным) имуществом</p> <p><i>на уровне умений:</i> уметь использовать информационно-аналитические технологии для обеспечения рационального и целевого использования государственных и муниципальных ресурсов, эффективности бюджетных расходов и управления имуществом</p> <p><i>на уровне навыков:</i> применять информационно-аналитические технологии при осуществлении рационального и целевого использования государственных и муниципальных ресурсов, управления государственным (муниципальным) имуществом</p>
ОПК ОС-9.2 Способен обеспечивать реализацию основных направлений деятельности органа власти в сфере цифровой экономики и информационного общества	<p><i>на уровне знаний:</i> знать информационно-аналитические технологии, используемые при реализации деятельности органа власти в сфере цифровой экономики и информационного общества</p> <p><i>на уровне умений:</i> уметь использовать информационно-аналитические технологии для обеспечения рационального и целевого использования государственных и муниципальных ресурсов при реализации деятельности органа власти в сфере цифровой экономики и информационного общества</p> <p><i>на уровне навыков:</i> применять информационно-аналитические технологии при осуществлении рационального и целевого использования государственных и муниципальных ресурсов при реализации деятельности органа власти в сфере цифровой экономики и информационного общества</p>

Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. (108 ак.ч.), количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся:

- очная форма обучения: лекции - 16 ак.ч., практические занятия - 28 ак.ч., лабораторные работы - 4 часа, самостоятельная работа - 22 ак.ч., консультации - 2 ак.ч., контроль - 36 ак.ч.;
- заочная форма обучения: лекции - 8 ак.ч., практические занятия - 12 ак.ч., лабораторные работы - 4 часа, самостоятельная работа - 73 ак.ч., консультации - 2 ак.ч., контроль - 9 ак.ч.

Структура дисциплины: *Тема 1. Информатизация государственного и муниципального управления. Тенденции развития и классификация информационно-аналитических технологий; Тема 2. Аналитическая обработка данных средствами современных прикладных систем; Тема 3. Технологии хранения и поиска информации. Использование баз данных; Тема 4. Моделирование административных и социально-экономических процессов; Тема 5. Технологии анализа данных и выбора управленческих решений, Тема 6.*

*Информационно-аналитические системы государственного и муниципального управления.
Классификация и структурная организация.*

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Основная литература:

1. Зобнин А.В. Информационно-аналитическая работа в государственном и муниципальном управлении. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023. URL: <https://znanium.com/read?id=423651>
2. Ремарчук, В. Н. Информационная аналитика: теория, методология, технологии: учебник для вузов / В. Н. Ремарчук. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. URL: <https://reader.lanbook.com/book/208646#2>
3. Резер, Т. М. Информационная открытость органов государственного и муниципального управления : учебное пособие / Т. М. Резер. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2018. URL: <https://www.iprbookshop.ru/107038.html>