Подвальный
Евгений Семенович
Подписано цифровой подписью:
Подвальный Евгений Семенович
Дата: 2024.04.08 12:08:13 +03'00'

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование образовательной программы: программа магистратуры «Государственная политика и местное самоуправление»

Код и наименование направления подготовки: 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление»

Форма обучения: очная, заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Сформировать компетенции:
ОПК-4 «Способен организовывать внедрение современных информационно-коммуникационных технологий в соответствующей сфере профессиональной деятельности и обеспечивать информационную открытость деятельности органа власти»;
ОПК-6 «Способен организовывать проектную деятельность; моделировать административные процессы и процедуры в органах власти»

Объем дисциплины: 108/3

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем	Краткое описание тем
1.	Основные понятия и место информационно - аналитических технологий в государственном и муниципальном управлении	Содержание и основные понятия дисциплины. Информационная инфраструктура государственного и муниципального учреждения. Место информационно-аналитических технологий в государственном и муниципальном управлении. Информационные технологии управления бюджетной системой.
2.	Информационное обеспечение органов государственной власти и коммуникационные технологии	Информационное и программное обеспечение органов государственной власти. Ведущие информационные органы Российской Федерации. Технологии поиска информации. Информационно-поисковые системы Интернет. Информационно-правовые системы и базы данных. Определение информационных ресурсов, и их влияние на развитие общества. Облачные технологии. Аутсорсинг. Центры обработки данных.
3.	Государственные информационные услуги. Концепция «Электронное правительство»	Виды государственных информационных услуг, предоставляемые как на платной основе, так и на бесплатной. Особенности портала государственных и муниципальных услуг. Концепция государственного менеджмента, и основное понятие «качественного управления» (Good Governance). Основы концепции «перестраивающегося правительства» (Reinventing Government - RG).
4.	Основные проблемы и перспективы информатизации государственной службы в РФ	Проблемы, связанные с информатизацией государственной службы в РФ и ее дальнейшие перспективы. Государственная политика РФ в сфере развития информационного общества и этапы ее разработки. Основные принципы и задачи развития информационного общества в РФ.
5.	Информационные технологии муниципального управления	Понятие «территориальная ИС» и системное представление об управляемой территории (муниципальном образовании). Информационная система города или области (края, республики), общие принципы ее создания и характеристики. Основы информатизации муниципального управления и классификация ее направле-

№ п/п	Наименование тем	Краткое описание тем
		ний. Муниципальная информационная система (МИС), ее понятие, структура и характеристика. Геоинформационная система (ГИС), ее понятие, структура и характеристика. Внутридомовые компьютерные сети.
6.	Интеллектуальная поддержка управленческих решений	Применение компьютерных информационных технологии при интеллектуальной поддержке управленческих решений. Формирование решений, их содержание и общая характеристика методов и этапов. Критерии оценки принятия решений. Основы формирования решений в условиях определенности, неопределенности и риска.

Формы текущего контроля

- ***направленные на контроль усвоения знаний*** основных понятий и современных принципов работы с деловой информацией, а также представление о корпоративных информационных системах и базах данных при диагностике, анализе и решении социально-экономических проблем; информационных систем и технологии, применяемых в государственном и муниципальном управлении, а также их достоинств и недостатков; особенности организации информационного обмена между органами государственной власти и местного самоуправления; видов и способов информационной и инструментальной поддержки процесса формирования управленческих решений; возможностей офисных программных продуктов для эффективного решения ежедневных задач управленческой практики, - *устный опрос, тестирование, подготовка студентами докладов и презентаций по отдельным темам;*
- ***направленные на формирование умений*** грамотно ставить, формализовать и решать с использованием компьютерной техники различные служебные задачи; работать в локальной и глобальной компьютерных сетях; самообучаться в современных компьютерных средах; использовать для решения территориальных управленческих задач информационные, аналитические и коммуникационные технологии; применять знания систем электронных государственных и региональных информационных ресурсов в практике управления; формировать управленческие решения в условиях определенности и неопределенности; использовать методы системного анализа[1] и контент-анализа[2], - *решение типовых задач, тестирование, подготовка студентами докладов и презентаций по отдельным темам;*
- ***направленные на формирование навыков*** работы с разными источниками информации (включая расширенный поиск в сети Интернет), с разнородными данными (статистическими, аналитическими), с большим объемом информации (способность быстро переключаться с анализа одного материала на другой) при диагностике, анализе и решении социально-экономических проблем; использования компьютерной обработки служебной документации, статистической информации и деловой графики; работы с поисковыми и правовыми информационными системами, базами данных; использования информационно-аналитических технологий для подготовки и формирования управленческих решений в условиях определенности и неопределенности, - *решение типовых задач, тестирование.*

Форма промежуточной аттестации - по очной форме обучения - «экзамен», по заочной - «курсовая работа», «экзамен»

Основная литература:

1. Венделева М.А., Вертакова Ю.В. Информационные технологии в управлении. - М.: Юрайт, 2016. - 462 с.

[1] Системный анализ – это методология решения сложной проблемы путем последовательной декомпозиции её на взаимосвязанные частные подпроблемы.

[2] Контент-анализ - это метод качественно-количественного анализа содержания документов с целью выявления или измерения различных фактов и тенденций, отраженных в этих документах.

2. Иванов, В. В. Государственное и муниципальное управление с использованием информационных технологий. - М.: ИНФРА-М, 2013.

3. Информационные технологии в менеджменте (управлении): учебник и практикум / под ред. Ю.Д. Романовой. – М.: Издательство Юрайт, 2018.

4. Фингар П. Dot.Cloud: облачные вычисления - бизнес-платформа XXI века / Питер Фингар. - М.: Аквамариновая Книга, 2017.

5. Форман Дж. Много цифр: анализ больших данных при помощи Excel. – М.: Альпина Паблишер, 2016.

6. Талапина Э.В. Государственное управление в информационном обществе. - М.: Юриспруденция, 2015.

7. Трофимов В.В. Информационные технологии в экономике и управлении: учебник для академического бакалавриата. - М.: Юрайт, 2016. - 482 с.