

Код, специальность	7-06-0414-03 Государственное управление и экономика		
Модуль	Государственное управление		
Дисциплина	Информационно-аналитические	технологии	в государственном управлении

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
1/2	3	36	54		зачет

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Эффективное государственное управление базируется на оперативной, актуальной аналитической и прогнозной информации для обоснования управленческих решений по текущему и перспективному планированию и регулированию социально-экономических процессов в государстве. Вышесказанное предполагает использование лучшего инструментария информационно-аналитических технологий, которые призваны фильтровать, сортировать и обрабатывать происходящие процессы и обеспечивать все информационные нужды государства и его главнейших ветвей власти на всех уровнях управления в систематизированном и пригодном для использования виде.

В результате изучения дисциплины у магистрантов должны сформироваться навыки использования современных информационно-аналитических технологий, используемых органами государственного управления, для эффективного решения управленческих задач.

Пререквизиты

Управление социальными и экономическими системами

Компетенции

УК-7. Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий.

УПК-3. Анализировать информацию о наиболее перспективных путях использования управленческого потенциала информационных ресурсов и технологий, а также применять программные офисные инструменты для эффективного решения управленческих задач

Результаты обучения (*знать, уметь, иметь навык*)

В результате освоения учебной дисциплины «Информационно-аналитические технологии в государственном управлении» магистрант должен

знать:

– понятия информационно-аналитических технологий и информационно-аналитических систем, методологию их использования в системе государственного управления;

– функциональные задачи, решаемые информационно-аналитическими системами, предназначенными для анализа данных и принятия решений в государственном управлении;

– принципы работы с информационными системами и базами данных, основы построения и функционирования электронного правительства;

– инструментальные методы обработки и анализа данных.

уметь:

– делать обоснованный выбор информационно-аналитической технологии, необходимой для анализа и обработки управленческой информации;

- применять информационные технологии для поиска и анализа информации, решения управленческих задач;
- формулировать информационные потребности, выполнять предварительный анализ и формулировать требования по созданию или развитию информационных систем в своей профессиональной деятельности;
- применять инструментальные и программные средства информационных технологий, которые могут быть использованы в информационно-аналитической работе органов государственного управления

иметь навык:

- использования информационно-аналитических технологий государственного управления;
- применения информационно-аналитических технологий для оценки реальных управленческих ситуаций;
- поиска, сбора, обработки и представления информации при решении информационно-аналитических задач с использованием электронных таблиц и баз данных.

В процессе изучения данной дисциплины решаются общеобразовательные, практические и воспитательные задачи, у магистрантов развивается аналитическое и управленческое мышление, формируются практические навыки использования информационно-аналитических технологий, инструментальных и программных средств в государственном управлении, которые могут быть использованы для принятия надежных обоснованных решений и эффективного решения управленческих задач.