

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины «Информационные системы и технологии в государственном и муниципальном управлении»

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика Направленность (профиль): «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»

Цель изучения дисциплины	<p>Целью изучения дисциплины является: формирование системы знаний о современных информационных системах и технологиях, используемых в государственном и муниципальном управлении; получение умений и навыков поиска и анализа нормативно-правовой информации, ее использования для повышения качества разработки и эффективности реализации управленческих решений.</p> <p>Для достижения цели ставятся задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • знание основных характеристик современных информационных систем и технологий государственного и муниципального управления; • изучение правовых, политических и технологических аспектов информатизации государственного и муниципального управления; • умение применять информационные, аналитические и коммуникативные технологии для решения управленческих задач; • знание базовых систем электронных государственных ресурсов в сети Интернет; • получение умений и навыков подготовки и принятия управленческих решений с использованием информационнокоммуникативных технологий. • умение осуществлять деловое общение с использованием электронных коммуникаций; • способность применять информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом перспектив их развития
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.07
Общая трудоемкость дисциплины з.е/ часов	5/180
Реализация дисциплины	3 курс
Формируемые компетенции	ПК-2
Знания, умения и навыки, по-	<p>Знать: теорию и практику применения информационно коммуникационные технологий в деятельности органов государствен-</p>

лучаемые в результате освоения дисциплины	<p>ного и муниципального управления и перспективы их развития; методы разработки и реализации проектов в области информатизации государственного и муниципального управления; способы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований к информационно и библиографической культуре и информационной безопасности в области государственного и муниципального управления.</p> <p>Уметь: осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации; использовать в практической деятельности методы разработки и реализации проектов информатизации органов государственного и муниципального управления; решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области государственного и муниципального управления с учетом требований к информационной безопасности.</p> <p>Владеть: навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов профессиональной деятельности государственных и муниципальных служащих; методами использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; способностью участвовать в разработке и реализации проектов развития информационных технологий для совершенствования практики государственного и муниципального управления.</p>
Содержание дисциплины	<p>Основные задачи государственной политики в области информатизации государственной службы. Проблемы и перспективы развития процесса информатизации государственной службы в России. Базовые этапы разработки государственной политики Российской Федерации в сфере развития информационного общества. Понятие информационной услуги. Платные и бесплатные информационные услуги. Сетевые коммуникации. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации. История развития компьютерной техники. Классификация ЭВМ. Принципы построения и структура классической ЭВМ. Основные характеристики ЭВМ. Состав и назначение основных компонентов ПК. Работа в текстовом процессоре Word. Новые возможности текстового процессора Word. Операции над документами. Работа со структурированными документами. Работа в текстовом процессоре Word. Создание документов, рисунков, диаграмм. Слияние нескольких документов. Вставка диаграмм и формул. Работа в текстовом процессоре Excel. Организация таблиц, вычисления, графическое представление данных. Новые возможности табличного процессора Excel. Операции с листами данных. Консолидация и анализ данных. Вычисления в таблицах. Решение экономических задач. Представление информации в форме презентаций различного типа: выбор типа презентации, подбор шаблонов содержания и оформления, использование элементов деловой графики, анимации объектов, задание режимов воспроизведения объектов на слайде и смены слайдов. Что такое информационная система, информационная технология. Автоматизированные ИС. неформальные ИС. Потребность в информации. Определение информации. Атрибуты информации. Информация и организация: рабочее место, культура, основные фонды, заинтересованные стороны. Жизненный цикл информации. Автоматизированные информационные системы в государственном управ-</p>

	<p>лении Автоматизированные информационные системы муниципального управления. Электронное правительство как концепция государственного управления в информационном обществе. Электронное правительство: международный опыт и модели реализации в России Индекс ООН готовности стран к электронному правительству. Федеральная целевая программа «Электронная Россия». Развитие облачных технологий. Основные принципы регулирования качества предоставления информационных услуг на государственном и муниципальном уровне. Безопасность применения информационно-аналитических технологий в государственном и муниципальном управлении. Государственные и муниципальные системы. Примеры информационных систем органов власти и управления. Учетные системы. Информационно-правовые системы. Информационно-справочные системы. Аналитические системы. Обеспечивающий системы</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>экзамен.</p>