Аннотация

рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в управлении» 09.03.03 - Прикладная информатика направленность (профиль) подготовки - «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»

	орматика в государственном и муниципальном управлении»
Цель изучения дисциплины	Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в применении информационных технологий для решения задач управления и принятия решений в процессе государственного и муниципального управления. Достижение данной цели предполагает решение следующих задач: - получить знания об основных направлениях информатизации государственного и муниципального управления; - сформировать представление о современных информационных технологиях, информационных системах, использующихся в процессе государственного и муниципального управления, тенденциях их развития, а также их конкретных реализациях; - сформировать навыки работы с практическими инструментами - информационными системами, программными комплексами и информационными ресурсами.
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.ДВ.02.01
Общая трудоемкость дисциплины з.е/ часов	2/72
Реализация дисциплины	2 курс
Формируемые компетенции	УК-1; УК-3; ПК-6
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: общие закономерности и тенденции развития современных информационных технологий; основные современные методы и инструментарий информационных технологий, используемых для решения задач управления; возможности стандартных пакетов прикладных программ применительно к задачам управления. Уметь: применять информационные технологии для решения управленческих задач; использовать информационные технологии для анализа и решения задач профессиональной деятельности. Владеть: методами решения типовых информационных задач; методами поиска и обработки информации с применением современных информационных технологий; программным обеспечением для работы с деловой информацией и основами Интернет-технологий; навыками проведения анализа и выбора информационных технологий для решения прикладных задач.
Содержание дисциплины	Сущность информационных технологий в управления. Структура и классификация информационных технологий обеспечения управленческой деятельности. Нормативная и правовая основы информационных технологий. Информатизация государственного управления. Информатизация муниципального управления. Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности. Автоматизация информационно-управленческой деятельности. Программные средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности.

	Компьютерные технологии обработки экономической информации на основе табличных процессоров. Использование распределенной обработки информации. Локальные и распределенные базы данных. Экспертные системы. Классификация экспертных систем. Информационные технологии и системы поддержки принятия оптимального управленческого решения. Информационнопоисковые системы.
	Сетевые технологии.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма	зачет
промежуточной аттестации	