

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в управлении» 09.03.03 -**  
**Прикладная информатика направленность (профиль) подготовки - «Прикладная**  
**информатика 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, используемых 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-3.
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<i>Знать:</i> 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. <i>Уметь:</i> применять информационные технологии для решения управленческих задач; использовать информационные технологии для анализа и решения задач профессиональной деятельности. <i>Владеть:</i> 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.

	<p>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.</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	зачет