

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**Институт систем управления**

Кафедра прикладной информатики и информационной безопасности

**АННОТАЦИЯ**

по дисциплине

**«Информационно-аналитические технологии государственного  
и муниципального управления»**

направление **38.04.04 Государственное и муниципальное управление**  
магистерская программа **«Региональное управление и муниципальный  
менеджмент»**

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

Зав. кафедрой

/Погорелова Е.В./

Самара 2015 г.

## 1. Цели дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления» являются подготовка магистров к эффективному применению в процессе обучения в вузе и в ходе будущей профессиональной деятельности современных компьютерных технологий, а так же ознакомление с информационно-аналитическими системами, используемыми в государственном и муниципальном управлении.

Основные задачи дисциплины:

- сформировать общее представление о роли и назначении информации в управлении;
- сформировать общее представление о содержании и особенностях работы АИС при подготовке и обосновании решений, принимаемых в процессе осуществления деятельности предприятия;
- познакомить с существующими технологиями реализации систем управления.

## 2 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления» общенаучного цикла (М1.Б.3) изучается на первом курсе в первом семестре.

Освоение дисциплины базируется на знаниях вузовской программы по информатики и математики. Знания, навыки и умения, полученные в ходе изучения дисциплины, должны всесторонне использоваться студентами:

- на всех этапах обучения в магистратуре: при изучении различных дисциплин учебного плана, выполнении домашних заданий, подготовке рефератов, эссе, докладов, курсовых и дипломных работ;
- в ходе дальнейшего обучения в аспирантуре;
- в процессе последующей профессиональной деятельности при решении прикладных задач, требующих получения, обработки и анализа актуальной управленческой информации.

Данная дисциплина является базовой для изучения студентами в последующих семестрах специальных дисциплин. Дисциплина преподаётся на 1 курсе в 1 семестре. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы при итоговой государственной аттестации.

## 2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-2	Знание требований профессиональной этики и готовность поступать в соответствии с этими требованиями. Нетерпимость к отступлениям от правил этического поведения, в том числе в отношении других лиц. Гражданская ответственность и требовательность к соблюдению
ОК-3	Способность и готовность к диалогу на основе ценностей гражданского демократического общества
ОК-6	Способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии
ОК-9	Умение структурировать проблемное пространство, оценивать и выбирать альтернативы в условиях демократического общества
ОК-10	Умение формировать базы знаний, оценивать их полноту и качество имеющихся знаний. Способность осуществлять верификацию и структуризацию информации. Умение осуществлять научно-исследовательскую и инновационную деятельность в целях получения нового знания.

ОК-15	Умение критически оценивать информацию, переоценивать накопленный опыт и конструктивно принимать решение на основе анализа информации. Способность критического анализа своих возможностей
ПК-1	обладать способностью к анализу, организации и планированию в области государственного и муниципального управления
ПК-6	уметь планировать мероприятия органа публичной власти в увязке с общей стратегией развития государства и региона
ПК-8	владеть навыками использования инструментов экономической политики
ПК-10	понимать современные тенденции развития политических процессов в мире, мировой экономики и глобализации, ориентироваться в вопросах международной конкуренции
ПК-12	разрабатывать системы стратегического, текущего и оперативного контроля, владеть принципами и современными методами управления операциями в различных сферах деятельности
ПК-14	уметь использовать информационные технологии для решения различных исследовательских и административных задач

В результате освоения дисциплины «Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления» обучающийся должен демонстрировать способность и готовность:

- применять современные информационные технологии для получения, хранения, обработки информации, оформления документов и проведения статистического анализа информации;
- работать с распределенными базами знаний в глобальных компьютерных сетях;
- использовать современные информационные системы для исследования задач управления и принятия решений.

#### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов /зачетных единиц</b>	<b>1 семестр</b>
Аудиторные занятия	42	42
В том числе:		
Лекции	12	12
Практические занятия (ПЗ)	30	30
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа (всего)	39	39
В том числе:		
Курсовой проект (работа)		
Расчетно-графические работы		
Реферат		
Другие виды самостоятельной работы		
Вид промежуточной аттестации - экзамен	27	27
Общая трудоемкость часов / зачетные единицы	108/3	108/3