

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**Институт систем управления**

Кафедра прикладной информатики и информационной безопасности

**АННОТАЦИЯ**

по дисциплине

**«Информационные технологии в управлении»**

направление подготовки **38.03.04 Государственное муниципальное  
управление**  
профиль «Государственное и муниципальное управление»  
всех форм обучения

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

Зав. кафедрой

  
/Погорелова Е.В./

Самара 2015 г.

## Цели и задачи дисциплины:

Целью дисциплины «Информационные технологии в управлении» является формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в части представления об архитектуре и функционировании информационных систем, разрабатываемых на базе применения современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

Основные задачи дисциплины «Информационные технологии в управлении»:

- ◆ ознакомить студентов с используемыми в процессах управления современными ИКТ;
- ◆ дать студентам практические навыки применения ИКТ для реализации информационных процессов в сфере государственного и муниципального управления;
- ◆ научить студентов осуществлять выбор ИКТ, необходимого для технологического обеспечения служебной деятельности специалистов государственной и муниципальной службы.

### 1. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Информационные технологии в управлении» (Б1.Б.8) относится к базовой части первого блока программы бакалавриата по направлению подготовки 081100.62 «Государственное и муниципальное управление». Читается студентам в третьем и четвертом семестрах.

Для освоения курса студентам необходимо овладеть знаниями и умениями по дисциплинам:

- ◆ Математика (Б1.Б.7).
- ◆ Связи с общественностью в органах власти (Б1.В.ОД.21).
- ◆ Теория управления (Б1.Б.16).

Знания, умения и компетенции студента, которые были получены при изучении дисциплины «Информатика и программирование» используются при изучении дисциплин последующих курсов:

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Муниципальные услуги	+		+	+			+		+
2.	Прогнозирование и планирование			+	+	+	+	+		
3.	Методы принятия управленческих решений							+	+	
4.	Основы государственного муниципального управления			+	+	+	+	+	+	
5.	Электронное правительство			+	+	+	+	+	+	
6.	Государственная и муниципальная службы			+	+	+	+	+	+	+

## 2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

### Общекультурными:

- ◆ умением критически оценивать информацию, переоценивать накопленный опыт и конструктивно принимать решение на основе обобщения информации; способностью к критическому анализу своих возможностей (ОК-14)

### Профессиональными:

- ◆ организационно-управленческая деятельность:
  - способностью применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования (ПК-8)
- ◆ вспомогательно-технологическая (исполнительская):
  - способностью осуществлять технологическое обеспечение служебной деятельности специалистов (по категориям и группам должностей государственной гражданской службы и муниципальной службы) (ПК-16);
- ◆ исполнительно-распорядительная:
  - владением навыками сбора, обработки информации и участия в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций (ПК-26);
  - умением устанавливать и использовать информационные источники для учета потребностей заинтересованных сторон при планировании деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации (ПК-28)
  - умением находить основы для сотрудничества с другими органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, институтами гражданского общества, способностью определять потребности в информации, получать информацию из большого числа источников, оперативно и точно интерпретировать информацию (ПК-31)

В результате изучения дисциплины студент должен:

### **Знать:**

- ◆ теоретические основы представления информации в ПК и реализации информационных процессов с использованием ИКТ
- ◆ основные понятия и современные принципы работы с экономической информацией,
- ◆ возможности ИКТ, необходимых для технологического обеспечения служебной деятельности специалистов государственной и муниципальной службы;

### **Уметь:**

- ◆ применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования

### **Владеть:**

- ◆ пакетом офисных программ и сетевых технологий для работы с экономической информацией.
- ◆ навыками сбора, обработки информации и участия в информатизации деятельности государственных и муниципальных органов власти и организаций

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов /зачетных единиц	Семестр	
		3	4
Аудиторные занятия	108/3	72/2	36/1
В том числе:			
Лекции	54/1,5	36/1	18/0,5
Лабораторные работы (ЛР)	54/1,5	36/1	18/0,5
Самостоятельная работа (всего)	117/3,25	72/2	45/1,25
В том числе:			
Курсовой проект (работа)			
Другие виды самостоятельной работы		72/2	45/1,25
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	27/0,25		27/0,25
Общая трудоемкость 252 часа \ 7 зачетных единиц	252/7	144/4	108/3