

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Информационные ресурсы финансовых рынков»**

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Цель изучения дисциплины** – сформировать знания о принципах и способах реализации современных информационных технологий в сфере государственного и муниципального управления для использования их возможностей при принятии решений.

**1.2 Задачи учебной дисциплины:**

- ознакомление с возможностями государственных информационных ресурсов;
- приобретение практических навыков их использования в решении практических задач государственного и муниципального управления.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО**

**2.1. Цикл (раздел) ООП:**

Дисциплина относится к Б1. дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».

**2.2. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами ООП**

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Информационные системы и технологии», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Интеллектуальные информационные системы».

Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной: «Стратегическое управление», «Корпоративные информационные системы», «Разработка информационных систем». Материалы дисциплины могут использоваться в научно-исследовательской работе бакалавров, а также при написании выпускной квалификационной работы.

**3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Код соответствующей компетенции по ГОС	Наименование компетенций	Результат освоения (знать, уметь, владеть)
ПК-7	способностью эксплуатировать и сопровождать ИС и сервисы	<b>Знать:</b> - принципы эксплуатации и сопровождения государственных порталов, информационных систем и сервисов с целью предоставления государственных и муниципальных услуг. <b>Уметь:</b> - эксплуатировать и сопровождать государственные порталы, информационные системы и сервисы с целью предоставления

		<p>государственных и муниципальных услуг.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- принципами эксплуатации и сопровождения государственных порталов, информационных систем и сервисов с целью предоставления государственных и муниципальных услуг.</p>
ПК-25	Способность использовать технологии электронного правительства в решении задач государственного управления	<p><b>Знать:</b> закономерности создания и применения модели электронного правительства на основе опыта развитых стран мира в реорганизации систем государственного управления.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать преимущества модели электронного правительства в решении практических задач государственного управления.</p> <p><b>Владеть:</b> инструментами реализации модели электронного правительства на национальном, региональном и местном уровне, конкретными формами предоставления госуслуг в электронном виде различным группам заявителей в лице физических и юридических лиц, а также региональных и местных властей.</p>

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Раздел 1. ИТ в управлении государственными ресурсами

##### Тема 1.1. ИКТ-революция и ее влияние на развитие общества и систем управления

**Тема 1.2.** Электронное правительство как современная мировая тенденция развития государственного управления

**Тема 1.3.** Концепция управления государственными информационными ресурсами. Структура государственных информационных ресурсов.

**Тема 1.4.** Государственные информационные правовые и статистические ресурсы

**Тема 1.5.** Государственная система научно-технической информации.

**Тема 1.6.** Государственные информационные образовательные ресурсы

## **Раздел 2. Интернет-ресурсы и технологии в государственном и муниципальном управлении**

**Тема 2.1.** Государственные информационные ресурсы в сфере финансов и внешнеэкономической деятельности

**Тема 2.2.** Реестр собственности РФ. Система кадастров РФ

**Тема 2.3.** Концепция региональной информатизации. Межведомственное электронное взаимодействие

**Тема 2.4.** Технологии УЭК и открытого правительства. Информационные ресурсы региональных и местных органов власти

**Тема 2.5.** Реализация технологии открытых данных на государственном и муниципальном уровне как технологий управления XXI века ( в мире и РФ)

**Тема 2.6.** Настоящее состояние реализации стратегии создания электронных правительств в мире

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Традиционные технологии (лекция, практическое занятие, консультация, зачет); репродуктивный, продуктивный, активный методы обучения; информационно-коммуникационные технологии.

**Разработчики рабочей программы:**

***Семичастный И.Л. , к.т.н., доцент кафедры информационных технологий***