

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО  
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ

**Информационно-аналитические технологии  
государственного управления  
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Государственного, муниципального и корпоративного управления**

Учебный план v38.04.04\_24\_00.plx  
38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	<b>2 (1.2)</b>		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	48,25	48,25	48,25	48,25
Контактная работа	48,25	48,25	48,25	48,25
Сам. работа	51	51	51	51
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.т.н., доц., Севостьянов Виктор Андреевич*

Рабочая программа дисциплины

**Информационно-аналитические технологии государственного управления**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1000)

составлена на основании учебного плана:

38.04.04 Государственное и муниципальное управление

утвержденного учёным советом вуза от 26.01.2024 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Государственного, муниципального и корпоративного управления**

Протокол от 03.06.2024 г. № 5

Срок действия программы: 2024-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Перфильев Сергей Валерьевич

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Государственного, муниципального и корпоративного управления**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Государственного, муниципального и корпоративного управления**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Государственного, муниципального и корпоративного управления**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

**Государственного, муниципального и корпоративного управления**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Программа по дисциплине «Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления» составлена в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление (уровень магистратуры), утвержденным Приказом Минобрнауки России от 26.11.2014 г. № 1518.
1.2	Программа предназначена для студентов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе (далее - ОПОП) «Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении», реализуемой в рамках направления подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление (уровень магистратуры).
1.3	Цель изучения дисциплины: обучение магистров способам эффективного использования информационных технологий для решения профессиональных задач в области государственного и муниципального управления.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Современные технологии баз данных
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Интеллектуально-аналитические системы принятия управленческих решений
2.2.2	Аналитическая практика
2.2.3	Научно-исследовательская работа (часть 2)
2.2.4	Умный город
2.2.5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.6	Преддипломная практика

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ОПК-4: Способен организовывать внедрение современных информационно-коммуникационных технологий в соответствующей сфере профессиональной деятельности и обеспечивать информационную открытость деятельности органа власти</b>	
<b>ОПК-4.2. Обосновывает управленческие решения в области обеспечения информационной открытости деятельности органа власти</b>	
<b>Знать</b>	принципы использования информационных технологий для решения различных исследовательских и административных задач
<b>Уметь</b>	синтезировать и структурировать данные решения различных исследовательских и административных задач с помощью информационно-аналитических технологий
<b>Владеть</b>	информационными и аналитическими технологиями государственного и муниципального управления
<b>ОПК-4.3. Принимает решения о внедрении и использовании современных информационно-коммуникационных технологий в деятельности органов власти и жизни общества</b>	
<b>Знать</b>	достоинства и недостатки различных информационных систем, применяемых в государственном и муниципальном управлении
<b>Уметь</b>	применять информационно-аналитические технологии при оценке современных социально-экономических процессов
<b>Владеть</b>	навыками работы со стандартными базами данных и программным обеспечением

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	характеристики современного информационного общества и роль государственного и муниципального управления в его преобразовании
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	оценивать достоинства и недостатки различных информационных технологий и систем, применяемых в государственном и муниципальном управлении;
3.2.2	выявлять и формулировать задачи государственного и муниципального управления и находить различные пути их решений

<b>3.3 Владеть:</b>	
3.3.1	информационными, аналитическими и коммуникативными технологиями для решения управленческих задач; базовыми системами электронных государственных ресурсов в сети Интернет; навыками для дальнейшего самообразования с использованием ИТК

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	<b>Раздел 1. Раздел 1</b>					
1.1	Теоретические и правовые основы использования информатизации органами государственной власти и местного самоуправления /Тема/	2	0			
1.2	Теоретические и правовые основы использования информатизации органами государственной власти и местного самоуправления /Лек/	2	4	ОПК-4.2-3 ОПК-4.3-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Лекция
1.3	Теоретические и правовые основы использования информатизации органами государственной власти и местного самоуправления /Пр/	2	8	ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ОПК-4.3-У ОПК-4.3-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Вопросы по теме дисциплины
1.4	Изучение дополнительной литературы. Изучение конспекта лекций. Подготовка к практическому занятию. /Ср/	2	12	ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ОПК-4.3-У ОПК-4.3-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Самостоятельное изучение материалов по теме дисциплины
1.5	Анализ данных и методы принятия управленческих решений /Тема/	2	0			
1.6	Анализ данных и методы принятия управленческих решений /Лек/	2	4	ОПК-4.2-3 ОПК-4.3-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Лекция
1.7	Анализ данных и методы принятия управленческих решений /Пр/	2	8	ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ОПК-4.3-У ОПК-4.3-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Вопросы по теме дисциплины
1.8	Изучение дополнительной литературы. Изучение конспекта лекций. Подготовка к практическому занятию /Ср/	2	15	ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ОПК-4.3-У ОПК-4.3-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Самостоятельное изучение материалов по теме дисциплины
1.9	Информационно-аналитические обеспечение поддержки принятия решений в органах государственной власти и местного самоуправления /Тема/	2	0			
1.10	Информационно-аналитические обеспечение поддержки принятия решений в органах государственной власти и местного самоуправления /Лек/	2	4	ОПК-4.2-3 ОПК-4.3-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Лекция
1.11	Информационно-аналитические обеспечение поддержки принятия решений в органах государственной власти и местного самоуправления /Пр/	2	8	ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ОПК-4.3-У ОПК-4.3-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Вопросы по теме дисциплины
1.12	Изучение дополнительной литературы. Изучение конспекта лекций. Подготовка к практическому занятию /Ср/	2	15	ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ОПК-4.3-У ОПК-4.3-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Самостоятельное изучение материалов по теме дисциплины

1.13	Информационные системы в государственном и муниципальном управлении /Тема/	2	0			
1.14	Информационные системы в государственном и муниципальном управлении /Лек/	2	4	ОПК-4.2-3 ОПК-4.3-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Лекция
1.15	Информационные системы в государственном и муниципальном управлении /Пр/	2	8	ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ОПК-4.3-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Вопросы по теме дисциплины
1.16	Изучение дополнительной литературы. Изучение конспекта лекций. Подготовка к практическому занятию /Ср/	2	9	ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ОПК-4.3-У ОПК-4.3-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Самостоятельное изучение материалов по теме дисциплины
<b>Раздел 2. Раздел 2</b>						
2.1	Промежуточный контроль /Тема/	2	0			
2.2	Проведение зачета /ИКР/	2	0,25		Л1.2Л2.1 Л2.2	Контрольные материалы дисциплины
2.3	Подготовка к зачету /Зачёт/	2	8,75	ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ОПК-4.3-У ОПК-4.3-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э6 Э7	Подготовка к зачету по материалам дисциплины

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине")

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Граничин О. Н., Кияев В. И.	Информационные технологии в управлении : учебное пособие	Москва, Саратов: Интернет- Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020, 400 с.	978-5-4497-0319-4, <a href="http://www.iprbookshop.ru/89437.html">http://www.iprbookshop.ru/89437.html</a>
Л1.2	Головицына М. В.	Информационные технологии в экономике : учебное пособие	Москва, Саратов: Интернет- Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020, 589 с.	978-5-4497-0344-6, <a href="http://www.iprbookshop.ru/89438.html">http://www.iprbookshop.ru/89438.html</a>

##### 6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Стешин А. И.	Информационные системы в организации : учебное пособие	Саратов: Вузовское образование, 2019, 194 с.	978-5-4487-0385-0, <a href="http://www.iprbookshop.ru/79629.html">http://www.iprbookshop.ru/79629.html</a>
Л2.2	Баронов В. В., Калянов Г. Н., Попов Ю. Н., Титовский И. Н.	Информационные технологии и управление предприятием	Саратов: Профобразование, 2019, 327 с.	978-5-4488-0086-3, <a href="http://www.iprbookshop.ru/87996.html">http://www.iprbookshop.ru/87996.html</a>

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	6. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»// Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
Э2	7. Федеральный закон от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»// Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
Э3	8. Федеральный закон от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
Э4	9. Федеральный закон от 06.04.2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи» // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
Э5	10. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 313 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Информационное общество» // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
Э6	11. Концепция развития механизмов предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 г. № 2516-р// Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
Э7	12. Концепция региональной информатизации. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 2769-р. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

### 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

#### 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование	Описание
OpenOffice	Свободное ПО
Firefox	Свободное ПО
7 Zip	Свободное ПО

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
---------	---

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	424 а учебно-административный корпус . Учебная аудитория для проведения учебных занятий 28 посадочных мест, компьютерная техника (15ПК) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, мультимедийное оборудование (проектор Ben Q, экран), специализированная мебель (стулья-28, столы-14), доска
2	426 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий 60 посадочных мест, ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, Мультимедийное оборудование (проектор Ben Q, экран), специализированная мебель (стулья-60, столы-30), доска

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Перфильев Сергей Валерьевич,  
Заведующий кафедрой ГМКУ

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Перфильев Сергей Валерьевич,  
Заведующий кафедрой ГМКУ

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ УРОП

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Ерзылёва Анна Александровна,  
Начальник УРОП

Простая подпись