

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

**Информационный менеджмент**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план z38.04.01\_26\_00.plx  
38.04.01 Экономика

Квалификация **магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс                        | 2     |       | Итого |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Вид занятий                 | уп    | рп    |       |       |
| Лекции                      | 8     | 8     | 8     | 8     |
| Практические                | 8     | 8     | 8     | 8     |
| Иная контактная работа      | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Итого ауд.                  | 16,25 | 16,25 | 16,25 | 16,25 |
| Контактная работа           | 16,25 | 16,25 | 16,25 | 16,25 |
| Сам. работа                 | 78    | 78    | 78    | 78    |
| Часы на контроль            | 3,75  | 3,75  | 3,75  | 3,75  |
| Контрольная работа заочники | 10    | 10    | 10    | 10    |
| Итого                       | 108   | 108   | 108   | 108   |

г. Рязань

Программу составил(и):  
*к.э.н., доц., Ларионова О.А.*

Рабочая программа дисциплины  
**Информационный менеджмент**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:  
ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:  
38.04.01 Экономика  
утвержденного учёным советом вуза от 30.01.2026 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от 28.04.2026 г. № 8  
Срок действия программы: 2026-2028 уч.г.  
Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

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  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2029 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2030 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                  | Цель изучения дисциплины «Информационный менеджмент» - формирование у слушателей базовых представлений об информационном менеджменте как о важнейшей составляющей системы управления компанией и инструменте преобразования деятельности компании в соответствии с требованиями современного бизнеса. |
| 1.2                                  | Задачи изучения дисциплины «Информационный менеджмент»:                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.3                                  | - ознакомление с основными направлениями и тенденциями развития информационного менеджмента;                                                                                                                                                                                                          |
| 1.4                                  | - изучение принципов и методов информационного менеджмента;                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.5                                  | - ознакомление с технологиями информационного менеджмента;                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.6                                  | - формирование прикладных знаний и навыков использования технологий информационного менеджмента.                                                                                                                                                                                                      |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                  | Б1.В                                                                                                           |
| 2.1                                                                | Требования к предварительной подготовке обучающегося:                                                          |
| 2.1.1                                                              | Digital-маркетинг                                                                                              |
| 2.1.2                                                              | Методы и алгоритмы принятия инвестиционных решений                                                             |
| 2.1.3                                                              | Развитие трудовых ресурсов в цифровой экономике                                                                |
| 2.1.4                                                              | Цифровые технологии в логистике                                                                                |
| 2.1.5                                                              | Экономика инвестиционных и инновационных процессов                                                             |
| 2.2                                                                | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1                                                              | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                       |
| 2.2.2                                                              | Преддипломная практика                                                                                         |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПК-4: Способен разрабатывать и оценивать экономическую эффективность программ и проектов внедрения цифровых технологий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>ПК-4.1. Разрабатывает меры по повышению экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Знать</b><br>методы и подходы к оценке экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий<br><b>Уметь</b><br>применять методы и подходы к оценке экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий<br><b>Владеть</b><br>навыками оценки экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий |  |

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

|       |                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | <b>Знать:</b>                                                                                                                    |
| 3.1.1 | методы и подходы к оценке экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий           |
| 3.2   | <b>Уметь:</b>                                                                                                                    |
| 3.2.1 | применять методы и подходы к оценке экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий |
| 3.3   | <b>Владеть:</b>                                                                                                                  |
| 3.3.1 | навыками оценки экономической эффективности деятельности организации на основе внедрения цифровых технологий                     |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                           |                |       |             |            |                |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|----------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                 | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Форма контроля |
|                                               | Раздел 1. Теоретический раздел                                            |                |       |             |            |                |
| 1.1                                           | Основные понятия и положения в области информационного менеджмента /Тема/ | 2              | 0     |             |            |                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |                                  |                                |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------------------------------|--------------------------------|-------|
| 1.2 | Основные определения и понятия. Область и основные задачи информационного менеджмента. Соотношение целей и задач информационного менеджмента с целями и задачами управления основной деятельностью предприятия. Информационный менеджмент как важнейшая составляющая стратегии формирования конкурентоспособного предприятия. /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | 2  | ПК-4.1-3<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.3 | Проведение семинарских занятий по теме лекции /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | 2  | ПК-4.1-3<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.4 | Изучение конспекта лекций, самостоятельное изучение теоретического материала и подготовка к практическим занятиям /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | 25 | ПК-4.1-3<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Зачет |
|     | <b>Раздел 2. Теоретический раздел</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |                                  |                                |       |
| 2.1 | Информационные системы, их типы и назначение /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | 0  |                                  |                                |       |
| 2.2 | Понятие «информация». Информационные ресурсы. Информационная система. Классификация управленческой информации. Критерии и условия качества информационных ресурсов. Информационная система организации и ее компоненты. Правовое поле информационного менеджмента. Виды информационных систем в организации. Управляющие роли информационных технологий. Организация безопасной обработки информации на предприятии. /Лек/                                                                                                                                                                              | 2 | 2  | ПК-4.1-3<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 2.3 | Проведение семинарских занятий по теме лекции /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | 2  | ПК-4.1-3<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 2.4 | Изучение конспекта лекций, самостоятельное изучение теоретического материала и подготовка к практическим занятиям /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | 25 | ПК-4.1-3<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Зачет |
|     | <b>Раздел 3. Теоретический раздел</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |                                  |                                |       |
| 3.1 | Реализация основных функций управления с точки зрения информационного менеджмента /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 | 0  |                                  |                                |       |
| 3.2 | Планирование функций информационных систем. Обоснование целевых параметров и критериев их достижения. Оценка реализации основных функций по показателям надежности, мобильности, удовлетворенности потребителем, масштабируемости и эффективности функционирования. Расчет качественных и количественных показателей оценки эффективности управления информацией. Процессная организация менеджмента и реинжиниринг бизнес-процессов предприятия. Методология функционального моделирования в задачах информационного менеджмента. Методы системного моделирования информационных потоков данных. /Лек/ | 2 | 4  | ПК-4.1-3<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 3.3 | Проведение семинарских занятий по теме лекции /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | 4  | ПК-4.1-3<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Зачет |

|     |                                                                                                                        |   |      |                                  |                                |                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 3.4 | Изучение конспекта лекций, самостоятельное изучение теоретического материала и подготовка к практическим занятиям /Ср/ | 2 | 28   | ПК-4.1-З<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Зачет                     |
|     | <b>Раздел 4. Контрольная работа</b>                                                                                    |   |      |                                  |                                |                           |
| 4.1 | Контрольная работа /Тема/                                                                                              | 2 | 0    |                                  |                                |                           |
| 4.2 | Выполнение и защита контрольной работы /КрЗ/                                                                           | 2 | 10   | ПК-4.1-З<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Защита контрольной работы |
|     | <b>Раздел 5. Промежуточная аттестация</b>                                                                              |   |      |                                  |                                |                           |
| 5.1 | Промежуточная аттестация /Тема/                                                                                        | 2 | 0    |                                  |                                |                           |
| 5.2 | Прием зачета /ИКР/                                                                                                     | 2 | 0,25 | ПК-4.1-З<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Зачет                     |
| 5.3 | Подготовка к зачету /Зачёт/                                                                                            | 2 | 3,75 | ПК-4.1-З<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 | Зачет                     |

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

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Информационный менеджмент»)

#### 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 | Гринберг А. С.,<br>Король И. А. | Информационный менеджмент : учебное пособие для вузов | Москва:<br>ЮНИТИ-ДАНА, 2017,<br>415 с. | 5-238-00614-4,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/81776.html">http://www.iprbookshop.ru/81776.html</a> |
| Л1.2 | Петрова Е. А., Фокина Е. А.     | Информационный менеджмент : учебник для вузов         | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2024, 144 с. | 978-5-507-49298-5,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/386036">https://e.lanbook.com/book/386036</a>   |

##### 6.1.2. Дополнительная литература

| №    | Авторы, составители  | Заглавие                            | Издательство, год                                                                   | Количество/название ЭБС                                                                                       |
|------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Преображенская Т. В. | Информационный менеджмент : учебник | Новосибирск:<br>Новосибирский государственный технический университет, 2011, 244 с. | 978-5-7782-1771-3,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/44934.html">http://www.iprbookshop.ru/44934.html</a> |

| №    | Авторы, составители | Заглавие                                    | Издательство, год                                                                             | Количество/название ЭБС                                                                            |
|------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.2 | Исакова А. И.       | Информационный менеджмент : учебное пособие | Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016, 177 с. | 2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/72107.html">http://www.iprbookshop.ru/72107.html</a> |

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

|    |                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: <a href="https://iprbookshop.ru/">https://iprbookshop.ru/</a> |
| Э2 | Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: <a href="https://elib.rsreu.ru/">https://elib.rsreu.ru/</a>                    |

#### 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                                               |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| LibreOffice                     | Свободное ПО                                           |
| OpenOffice                      | Свободное ПО                                           |
| Операционная система Windows XP | Microsoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочно |
| Kaspersky Endpoint Security     | Коммерческая лицензия                                  |

##### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.2.1 | Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                            |
| 6.3.2.2 | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>                    |
| 6.3.2.3 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.) |

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

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 414 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран.<br>Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W)<br>ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ                                                             |
| 2 | 115 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (30 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, 2 флипчарта, пробковая доска.<br>Мультимедийный проектор, 1 экран, 1 ноутбук (Samsung Intel Pentium B950 /4Gb).<br>Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.                                  |
| 3 | 325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (29 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, проектор, экран.<br>ПК: ПЭВМ – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ. |
| 4 | 501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест)<br>ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ                                                                                                                                                    |
| 5 | 502 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест), аудиторная доска.<br>ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.<br>Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.                                                                                                                               |

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методические указания дисциплины «Информационный менеджмент»)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,  
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,  
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись