

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  
Проректор по УР  
А.В. Корячко

**Информационные системы предприятия**

**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Вычислительной и прикладной математики**

Учебный план 09.03.03\_23\_00.plx  
09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 7 (4.1) |       | Итого |       |
|-------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                    | 16      |       |       |       |
| Вид занятий                               | УП      | РП    | УП    | РП    |
| Лекции                                    | 32      | 32    | 32    | 32    |
| Иная контактная работа                    | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Итого ауд.                                | 32,25   | 32,25 | 32,25 | 32,25 |
| Контактная работа                         | 32,25   | 32,25 | 32,25 | 32,25 |
| Сам. работа                               | 31      | 31    | 31    | 31    |
| Часы на контроль                          | 8,75    | 8,75  | 8,75  | 8,75  |
| Итого                                     | 72      | 72    | 72    | 72    |

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.т.н., доц., Крошилина Светлана Владимировна*

Рабочая программа дисциплины

**Информационные системы предприятия**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

09.03.03 Прикладная информатика

утвержденного учёным советом вуза от 28.04.2023 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Вычислительной и прикладной математики**

Протокол от 17.05.2023 г. № 8

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Овечкин Геннадий Владимирович

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры

**Вычислительной и прикладной математики**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры

**Вычислительной и прикладной математики**

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

**Вычислительной и прикладной математики**

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

**Вычислительной и прикладной математики**

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                  | Цель изучения дисциплины «Информационные системы в экономике» заключается в формировании у студентов системы знаний в области теории и практики применения информационных систем и технологий в сфере управления и экономики; приобретении умения использовать информационные технологии для получения, передачи и обработки информации в сфере экономики. |
| 1.2                                  | Основные задачи изучения дисциплины «Информационные системы в экономике»: изучение архитектуры и принципов построения информационных систем в сфере                                                                                                                                                                                                        |
| 1.3                                  | экономики; освоение базовых информационных технологий, используемых в качестве основы построения информационных систем в сфере экономики; получение опыта при работе с программными продуктами, используемыми в экономических информационных системах.                                                                                                     |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                  | ФТД.В                                                                                                                 |
| <b>2.1</b>                                                         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |
| 2.1.1                                                              | Информационный менеджмент                                                                                             |
| 2.1.2                                                              | Клиент-серверные приложения                                                                                           |
| 2.1.3                                                              | Основы конфигурирования экономических информационных систем                                                           |
| 2.1.4                                                              | Протоколы, сервисы и оборудование вычислительных сетей                                                                |
| 2.1.5                                                              | Разработка и анализ требований к информационным системам                                                              |
| 2.1.6                                                              | Бухгалтерский учет                                                                                                    |
| 2.1.7                                                              | Архитектура вычислительных систем                                                                                     |
| 2.1.8                                                              | Экономика программной инженерии                                                                                       |
| 2.1.9                                                              | Распределенные базы данных                                                                                            |
| 2.1.10                                                             | Налоговый учет                                                                                                        |
| <b>2.2</b>                                                         | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                                                              | Введение в промышленную разработку ПО на платформе Java                                                               |
| 2.2.2                                                              | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                 |
| 2.2.3                                                              | Интернет программирование                                                                                             |
| 2.2.4                                                              | Преддипломная практика                                                                                                |
| 2.2.5                                                              | Разработка нестандартных решений на платформе 1С                                                                      |
| 2.2.6                                                              | Введение в промышленную разработку ПО на платформе MS.Net                                                             |
| 2.2.7                                                              | Технологии разработки Web-приложений                                                                                  |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПК-2: Способен выполнять проектирование информационных систем среднего и крупного масштаба сложности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>ПК-2.1. Разрабатывает бизнес-требования к информационной системе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Знать</b><br>- Инструменты и методы анализа требований.<br>- Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов.<br>- Основы управления организационными изменениями.<br>- Ключевые возможности ИС конкретных предметных областей.<br>- Современные подходы и стандарты автоматизации организации<br><b>Уметь</b><br>Разрабатывать регламентные документы для формирования требований.<br><b>Владеть</b><br>- Инструментами и методами анализа требований.<br>- Методами верификации требований к ИС. |  |
| <b>ПК-2.2. Разрабатывает концепцию информационной системы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>- Методы верификации требований к ИС.<br>- Устройство и функционирование современных ИС.<br>- Современные стандарты информационного взаимодействия систем.<br>- Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций.<br><b>Уметь</b><br>Разрабатывать регламентные документы.<br><b>Владеть</b><br>- Инструментами и методами анализа требований.<br>- Методами верификации требований к ИС. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ПК-3: Способен выполнять работы и управление работами по созданию и сопровождению информационных систем**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-3.1. Разрабатывает, анализирует и утверждает требования к информационной системе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Знать</b><br>- Инструменты и методы анализа требований.<br>- Ключевые возможности ИС конкретных предметных областей.<br>- Методы верификации требований к ИС.<br>- Устройство и функционирование современных ИС.<br>- Современные стандарты информационного взаимодействия систем.<br>- Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций.<br>- Современные подходы и стандарты автоматизации организации<br><b>Уметь</b><br>- Разрабатывать регламентные документы для формирования требований.<br><b>Владеть</b><br>- Инструментами и методами анализа требований.<br>- Методами верификации требований к ИС. |

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

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.1.1      | содержание дисциплины; основные ИТ для решения управленческих задач по предметным областям; концептуальные модели различных предметных областей; стандарты корпоративных ИС (КИС); основные тенденции развития ПО ЭИС, процессов интеграции различных предметных ЭИС в рамках КИС;                                                                        |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.2.1      | применять типовое и специализированное ПО в решении задач автоматизации бизнес-процессов на практике; оценивать эффективность внедрения или создания предметно-ориентированной ЭИС; принимать оптимальные решения по выбору средств реализации предметно-ориентированной ЭИС;                                                                             |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.3.1      | навыками работы с информационно-поисковыми средствами локальных, глобальных вычислительных и информационных сетей; навыками обработки информации настройки и эксплуатации профессиональных систем; навыками защиты от несанкционированного доступа в информационные системы; приемами ведения бухгалтерского учета в конкретных бухгалтерских программах; |
| 3.3.2      | умением решать прикладные задачи на основе использования конкретных программных продуктов                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/          | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                                                                                              | Литература                                                                       | Форма контроля |
|-------------|----------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|             | <b>Раздел 1. Основная часть</b>                    |                |       |                                                                                                          |                                                                                  |                |
| 1.1         | Лекции /Тема/                                      | 7              | 0     |                                                                                                          |                                                                                  |                |
| 1.2         | Современный подход к управлению предприятием /Лек/ | 7              | 4     | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8 Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6 Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет          |

|      |                                                                                              |   |   |                                                                                                          |                                                                                  |       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.3  | Интеллектуальные задачи в экономике /Лек/                                                    | 7 | 4 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8/Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6/Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.4  | Автоматизация стратегических задач планирования и управления /Лек/                           | 7 | 4 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8/Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6/Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.5  | Автоматизация операционных задач /Лек/                                                       | 7 | 4 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8/Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6/Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.6  | Технология баз информации. Информационное обеспечение процессов управления в экономике /Лек/ | 7 | 4 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8/Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6/Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.7  | Информационная модель предприятия /Лек/                                                      | 7 | 4 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8/Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6/Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.8  | Информационные системы на предприятии /Лек/                                                  | 7 | 4 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8/Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6/Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.9  | Электронная документация и её защита /Лек/                                                   | 7 | 4 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8/Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6/Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.10 | Практическая работа /Тема/                                                                   | 7 | 0 |                                                                                                          |                                                                                  |       |

|      |                                                                                       |   |   |                                                                                                          |                                                                                                                                                       |       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.11 | Справочно-правовая система «Консультант Плюс» /Ср/                                    | 7 | 2 | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8 Л1.9<br>Л1.10 Л1.11Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6 Л2.7<br>Л2.8 Л2.9Л3.1<br>Л3.2 Л3.3 Л3.4<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.12 | Справочно-правовая система "Гарант" /Ср/                                              | 7 | 2 | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8 Л1.9<br>Л1.10 Л1.11Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6 Л2.7<br>Л2.8 Л2.9Л3.1<br>Л3.2 Л3.3 Л3.4<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.13 | СКБ Контур. Документовед - сервис оформления документов<br><br>/Ср/                   | 7 | 2 | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8 Л1.9<br>Л1.10 Л1.11Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6 Л2.7<br>Л2.8 Л2.9Л3.1<br>Л3.2 Л3.3 Л3.4<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.14 | СКБ Контур. «Эксперт» — сервис для проведения финансового анализа предприятия<br>/Ср/ | 7 | 2 | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8 Л1.9<br>Л1.10 Л1.11Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6 Л2.7<br>Л2.8 Л2.9Л3.1<br>Л3.2 Л3.3 Л3.4<br>Э1 Э2 | Зачет |

|      |                                                                                                                                                                             |   |   |                                                                                                          |                                                                                                                                                         |       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.15 | СКБ Контур. «Эльба» - сервис для ведения он-лайн бухгалтерии /Ср/                                                                                                           | 7 | 2 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8 Л1.9<br>Л1.10 Л1.11 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6 Л2.7<br>Л2.8 Л2.9 Л3.1<br>Л3.2 Л3.3 Л3.4<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.16 | СКБ Контур. Клик – сервис для создания интернет-магазина /Ср/                                                                                                               | 7 | 2 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8 Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6 Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2                                                                        | Зачет |
| 1.17 | ФинЭкАнализ 2021 - профессиональная автоматизированная система комплексного финансово-экономического и управленческого анализа хозяйственной деятельности предприятия. /Ср/ | 7 | 4 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8 Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6 Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2                                                                        | Зачет |
|      | <b>Раздел 2. Практическая часть</b>                                                                                                                                         |   |   |                                                                                                          |                                                                                                                                                         |       |
| 2.1  | Самостоятельная работа /Тема/                                                                                                                                               | 7 | 0 |                                                                                                          |                                                                                                                                                         |       |
| 2.2  | Экономическая информация и средства ее формализованного описания /Ср/                                                                                                       | 7 | 4 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8 Л1.9<br>Л1.10 Л1.11 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6 Л2.7<br>Л2.8 Л2.9 Л3.1<br>Л3.2 Л3.3 Л3.4<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 2.3  | Информационные системы и их роль в управлении экономикой /Ср/                                                                                                               | 7 | 4 | ПК-2.1-З<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-З<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 Л1.6<br>Л1.7 Л1.8 Л1.9<br>Л1.10 Л1.11 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6 Л2.7<br>Л2.8 Л2.9 Л3.1<br>Л3.2 Л3.3 Л3.4<br>Э1 Э2 | Зачет |

|     |                                                                         |   |      |                                                                                                          |                                                                                |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2.4 | Информационные технологии обработки экономической информации /Ср/       | 7 | 3    | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 2.5 | Обеспечение функционирования АИС /Ср/                                   | 7 | 2    | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 2.6 | Организационно-методические основы создания и функционирования АИС /Ср/ | 7 | 2    | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет |
|     | <b>Раздел 3. Промежуточная аттестация</b>                               |   |      |                                                                                                          |                                                                                |       |
| 3.1 | Контроль /Тема/                                                         | 7 | 0    |                                                                                                          |                                                                                |       |
| 3.2 | Подготовка к зачету /Зачёт/                                             | 7 | 8,75 | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6Л3.1<br>Л3.3<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 3.3 | Прием зачета /ИКР/                                                      | 7 | 0,25 | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Л1.8Л2.2 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6Л3.1<br>Л3.3<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 "Информационные системы предприятия").

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

##### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

| № | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество/<br>название ЭБС |
|---|---------------------|----------|-------------------|-----------------------------|
|---|---------------------|----------|-------------------|-----------------------------|

| №    | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                        | Заглавие                                                                                                                                                                                                      | Издательство, год                                                                              | Количество/<br>название ЭБС                                                                                   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛП.1 | Аверченков В. И., Лозбинов Ф. Ю., Тищенко А. А.                                                                                                                                                                                                            | Информационные системы в производстве и экономике : учебное пособие                                                                                                                                           | Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012, 274 с.                         | 5-89838-325- 5,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/6996.html">http://www.iprbookshop.ru/6996.html</a>      |
| ЛП.2 | Рыбалова Е. А.                                                                                                                                                                                                                                             | Управление проектами : учебно-методическое пособие                                                                                                                                                            | Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектрон ики, 2015, 149 с. | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/72202.html">http://www.iprbookshop.ru/72202.html</a>         |
| ЛП.3 | Рыбалова Е. А.                                                                                                                                                                                                                                             | Управление проектами : учебное пособие                                                                                                                                                                        | Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектрон ики, 2015, 206 с. | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/72203.html">http://www.iprbookshop.ru/72203.html</a>         |
| ЛП.4 | Уткин В. Б., Балдин К. В.                                                                                                                                                                                                                                  | Информационные системы и технологии в экономике : учебник для вузов                                                                                                                                           | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012, 336 с.                                                               | 5-238-00577- 6,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/7040.html">http://www.iprbookshop.ru/7040.html</a>      |
| ЛП.5 | Коноплева И. А., Титоренко Г. А., Одинцов Б. Е., Брага В. В., Кричевская О. Е., Евсюков В. В., Суворова В. И., Росс Г. В., Вдовенко Л. А., Лукасевич И. Я., Коняшина Г. Б., Смирнов С. Е., Безрядина Г. Н., Казакова Е. Ф., Дудихин В. В., Титоренко Г. А. | Информационные системы и технологии управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «менеджмент» и «экономика», специальностям «финансы и кредит», «бухгалтерский учет, анализ и аудит» | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012, 591 с.                                                               | 978-5-238-01766-2,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/7041.html">http://www.iprbookshop.ru/7041.html</a>   |
| ЛП.6 | Голкина Г. Е.                                                                                                                                                                                                                                              | Бухгалтерские информационные системы : учебное пособие                                                                                                                                                        | Москва: Евразийский открытый институт, 2011, 96 с.                                             | 978-5-374-00336-9,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/10628.html">http://www.iprbookshop.ru/10628.html</a> |
| ЛП.7 | Голкина Г. Е., Денисов Д. В.                                                                                                                                                                                                                               | Информационные системы экономического анализа : учебное пособие                                                                                                                                               | Москва: Евразийский открытый институт, 2009, 132 с.                                            | 978-5-374-00314-7,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/10681.html">http://www.iprbookshop.ru/10681.html</a> |
| ЛП.8 | Матюшка В. М.                                                                                                                                                                                                                                              | Управление проектами : учебное пособие                                                                                                                                                                        | Москва: Российский университет дружбы народов, 2010, 556 с.                                    | 978-5-209-03896-2,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/11440.html">http://www.iprbookshop.ru/11440.html</a> |

| №                                       | Авторы, составители                                          | Заглавие                                                                                                             | Издательство, год                                                                                             | Количество/<br>название ЭБС                                                                                                 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.9                                    | Преображенская Т. В.                                         | Информационный менеджмент : учебник                                                                                  | Новосибирск:<br>Новосибирский<br>государственный<br>технический<br>университет, 2011,<br>244 с.               | 978-5-7782-<br>1771-3,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/44934.html">http://www.ipr<br/>bookshop.ru/4<br/>4934.html</a> |
| Л1.10                                   | Трофимова М. В.                                              | Предметно-ориентированные информационные системы : учебное пособие                                                   | Ставрополь:<br>Северо- Кавказский<br>федеральный<br>университет, 2014,<br>188 с.                              | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/62995.html">http://www.ipr<br/>bookshop.ru/6<br/>2995.html</a>             |
| Л1.11                                   | Исакова А. И.                                                | Информационный менеджмент : учебное пособие                                                                          | Томск: Томский<br>государственный<br>университет систем<br>управления и<br>радиоэлектрон ики,<br>2016, 177 с. | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/72107.html">http://www.ipr<br/>bookshop.ru/7<br/>2107.html</a>             |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b> |                                                              |                                                                                                                      |                                                                                                               |                                                                                                                             |
| №                                       | Авторы, составители                                          | Заглавие                                                                                                             | Издательство, год                                                                                             | Количество/<br>название ЭБС                                                                                                 |
| Л2.1                                    | Новиков Д. А.                                                | Управление проектами. Организационные механизмы                                                                      | Москва: ПМСОФТ,<br>2007, 140 с.                                                                               | 978-5-903-183-<br>01-2,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/8489.html">http://www.ipr<br/>bookshop.ru/8<br/>489.html</a>  |
| Л2.2                                    | Коновальчук Е. В., Новиков Д. А.                             | Модели и методы оперативного управления проектами : монография                                                       | Москва: ИПУ РАН,<br>2004, 63 с.                                                                               | -, <a href="http://www.iprbookshop.ru/8516.html">http://www.ipr<br/>bookshop.ru/8<br/>516.html</a>                          |
| Л2.3                                    | Васильев Д. К., Заложнев А. Ю., Новиков Д. А., Цветков А. В. | Типовые решения в управлении проектами                                                                               | Москва: ИПУ РАН,<br>2003, 75 с.                                                                               | -, <a href="http://www.iprbookshop.ru/8522.html">http://www.ipr<br/>bookshop.ru/8<br/>522.html</a>                          |
| Л2.4                                    | Акимова Е. В., Акимов Д. А., Катунцов Е. В., Маховиков А. Б. | Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Экономические информационные системы : учебное пособие | Саратов: Вузовское<br>образование, 2016,<br>172 с.                                                            | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/47675.html">http://www.ipr<br/>bookshop.ru/4<br/>7675.html</a>             |
| Л2.5                                    | Мельников А. В., Черняева С. Н., Коробова Л. А.              | Информационные системы в бухгалтерском учете (теория и практика) : учебное пособие                                   | Воронеж:<br>Воронежский<br>государственный<br>университет<br>инженерных<br>технологий, 2015, 78<br>с.         | 978-5-00032-<br>107-2,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/50631.html">http://www.ipr<br/>bookshop.ru/5<br/>0631.html</a> |
| Л2.6                                    | Косиненко Н. С., Фризен И. Г.                                | Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие                                                    | Москва: Дашков и<br>К, Ай Пи Эр Медиа,<br>2017, 304 с.                                                        | 978-5-394-<br>01730-8,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/57134.html">http://www.ipr<br/>bookshop.ru/5<br/>7134.html</a> |

| №    | Авторы, составители          | Заглавие                                                                 | Издательство, год                           | Количество/<br>название ЭБС                                                                                   |
|------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.7 | Гринберг А. С., Король И. А. | Информационный менеджмент : учебное пособие для вузов                    | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 415 с.            | 5-238-00614- 4,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/81776.html">http://www.iprbookshop.ru/81776.html</a>    |
| Л2.8 | Захарова И. В.               | Деловые коммуникации : практикум                                         | Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019, 141 с.       | 978-5-4497-0198-5,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/86469.html">http://www.iprbookshop.ru/86469.html</a> |
| Л2.9 | Генералова С. В.             | Деловые коммуникации. Технология ведения деловых переговоров : практикум | Саратов: Вузовское образование, 2020, 60 с. | 978-5-4487-0630-1,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/89231.html">http://www.iprbookshop.ru/89231.html</a> |

### 6.1.3. Методические разработки

| №    | Авторы, составители                          | Заглавие                                                                                     | Издательство, год                                                                                  | Количество/<br>название ЭБС                                                                                             |
|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л3.1 | Журавлева Т. Ю.                              | Практикум по освоению программы «1С:Бухгалтерия»                                             | Саратов: Вузовское образование, 2016, 53 с.                                                        | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/45237.html">http://www.iprbookshop.ru/45237.html</a>                   |
| Л3.2 | Лебедева Т. Н., Носова Л. С.                 | Методы и средства управления проектами : учебно- методическое пособие                        | Челябинск: Южно-Уральский институт управления и экономики, 2017, 79 с.                             | 978-5-9909865-1-0,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/81304.html">http://www.iprbookshop.ru/81304.html</a>           |
| Л3.3 | Соболева И. А., Колчугин С. В.               | Ведение бухгалтерского учета в программе «1С:Бухгалтерия 8» (редакция 3.0) : практикум       | Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2015, 151 с. | 978-5-7014-0708-2,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/87102.html">http://www.iprbookshop.ru/87102.html</a>           |
| Л3.4 | Новиков Ф. А., Опалева Э. А., Степанов Е. О. | Учебно-методическое пособие по дисциплине Управление проектами и разработкой программного ПО | Санкт- Петербург: НИУ ИТМО, 2012, 256 с.                                                           | , <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43596">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43596</a> |

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

|    |                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Электронная библиотека РГПТУ <a href="http://elib.rsreu.ru/">http://elib.rsreu.ru/</a>      |
| Э2 | Электронная библиотека IPRBooks <a href="http://iprbookshop.ru/">http://iprbookshop.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              |
|------------------------------|-----------------------|
| Операционная система Windows | Коммерческая лицензия |
| LibreOffice                  | Свободное ПО          |
| OpenOffice                   | Свободное ПО          |
| Chrome                       | Свободное ПО          |
| Firefox                      | Свободное ПО          |

| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.2.1                                         | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>                    |
| 6.3.2.2                                         | Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.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                                                          | <p>106 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 30 мест<br/>проектор BENQ<br/>11 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: AMD 3411, ОЗУ: 4 Гб, ПЗУ: 780 Гб (4 штук);<br/>ЦП: AMD 3013, ОЗУ: 4 Гб,<br/>ПЗУ: 780 Гб (3 штук);<br/>ЦП: Intel Pentium 4 class 2659,<br/>ОЗУ: 1 Гб, ПЗУ: 50 Гб (4 штук).</p> |
| 2                                                          | <p>106а учебно-административный корпус. Аудитория для самостоятельной работы 42 мест<br/>проектор BENQ<br/>15 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: 2x Intel Pentium II/III class 2126, ОЗУ: 2 Гб, ПЗУ: 74 Гб (1 шт)<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 3192,<br/>ОЗУ: 4 Гб,<br/>ПЗУ: 200 Гб (13 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2128,<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 74 Гб (1 шт.)</p>                                                                     |
| 3                                                          | <p>206-5 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для самостоятельной работы 24 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2394<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 70 Гб (17 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2327<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium III Xeon 3093<br/>ОЗУ: 4 Гб<br/>ПЗУ: 300 Гб (6 шт.)</p>                                                                                            |
| 4                                                          | <p>206-5 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ 24 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2394<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 70 Гб (17 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2327<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium III Xeon 3093<br/>ОЗУ: 4 Гб<br/>ПЗУ: 300 Гб (6 шт.)</p>                                                               |
| 5                                                          | <p>206-4 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ 18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Pentium 4 class 2800<br/>ОЗУ: 1 Гб<br/>ПЗУ: 50 Гб (8 шт.)<br/><br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2327<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 50 Гб (10 шт.)</p>                                                                                                                                                |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | <p>206-4 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для самостоятельной работы 18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Pentium 4 class 2800<br/>ОЗУ: 1 Гб<br/>ПЗУ: 50 Гб (8 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium II/III class 2327<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 50 Гб (10 шт.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7 | <p>206-3 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для самостоятельной работы Проектор: InFocus LP640<br/>18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Intel Core 2<br/>ОЗУ: 4 Гб<br/>ПЗУ: 70 Гб (19 шт.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8 | <p>206-3 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ Проектор: InFocus LP640<br/>18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Intel Core 2<br/>ОЗУ: 4 Гб<br/>ПЗУ: 70 Гб (19 шт.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9 | <p>206-2 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 18 мест,<br/>Телевизор PHILIPS 46PFL3208T/60;<br/>документ-камера: AverVisionF33 POE7D;<br/>20 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2327<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 80 Гб (1 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium III 2992<br/>ОЗУ: 1,5 Гб<br/>ПЗУ: 150 Гб (1 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium III 2660<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 80 Гб (9 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium III 2793<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2660<br/>ОЗУ: 1 Гб<br/>ПЗУ: 50 Гб (1 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium III 2527<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium III 3158<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 50 Гб (3 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium III 2826<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 100 Гб (2 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium III 2693<br/>ОЗУ: 1,5 Гб<br/>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | <p>206-2 учебно-административный корпус. Аудитория для самостоятельной работы 18 мест,<br/> Телевизор PHILIPS 46PFL3208T/60;<br/> документ-камера: AverVisionF33 POE7D;<br/> 20 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду:<br/> ЦП: Intel Pentium II/III class 2327<br/> ОЗУ: 2 Гб<br/> ПЗУ: 80 Гб (1 шт.)<br/> ЦП: Intel Pentium III 2992<br/> ОЗУ: 1,5 Гб<br/> ПЗУ: 150 Гб (1 шт.)<br/> ЦП: Intel Pentium III 2660<br/> ОЗУ: 2 Гб<br/> ПЗУ: 80 Гб (9 шт.)<br/> ЦП: Intel Pentium III 2793<br/> ОЗУ: 2 Гб<br/> ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)<br/> ЦП: Intel Pentium II/III class 2660<br/> ОЗУ: 1 Гб<br/> ПЗУ: 50 Гб (1 шт.)<br/> ЦП: Intel Pentium III 2527<br/> ОЗУ: 2 Гб<br/> ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)<br/> ЦП: Intel Pentium III 3158<br/> ОЗУ: 2 Гб<br/> ПЗУ: 50 Гб (3 шт.)<br/> ЦП: Intel Pentium III 2826<br/> ОЗУ: 2 Гб<br/> ПЗУ: 100 Гб (2 шт.)<br/> ЦП: Intel Pentium III 2693<br/> ОЗУ: 1,5 Гб<br/> ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)</p> |
| 11 | <p>206-1 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 42 мест,<br/> 1 ПК:<br/> ЦП: Intel Pentium 4 class 3200<br/> ОЗУ: 1 Гб<br/> ПЗУ: 80 Гб<br/> Телевизор: PHILIPS U7PEL4606H/60<br/> документ-камера: AVER Media POB3 (AverVision 330)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12 | <p>106 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 30 мест<br/> проектор BENQ<br/> 11 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду:<br/> ЦП: AMD 3411, ОЗУ: 4 Гб, ПЗУ: 780 Гб (4 штук);<br/> ЦП: AMD 3013, ОЗУ: 4 Гб,<br/> ПЗУ: 780 Гб (3 штук);<br/> ЦП: Intel Pentium 4 class 2659,<br/> ОЗУ: 1 Гб, ПЗУ: 50 Гб (4 штук).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | <p>106а учебно-административный корпус. Аудитория для самостоятельной работы 42 мест<br/> проектор BENQ<br/> 15 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду:<br/> ЦП: 2x Intel Pentium II/III class 2126, ОЗУ: 2 Гб, ПЗУ: 74 Гб (1 шт)<br/> ЦП: Intel Pentium II/III class 3192,<br/> ОЗУ: 4 Гб,<br/> ПЗУ: 200 Гб (13 шт.)<br/> ЦП: Intel Pentium II/III class 2128,<br/> ОЗУ: 2 Гб<br/> ПЗУ: 74 Гб (1 шт.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <p>206-5 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для самостоятельной работы 24 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2394<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 70 Гб (17 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2327<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium III Xeon 3093<br/>ОЗУ: 4 Гб<br/>ПЗУ: 300 Гб (6 шт.)</p>                              |
| 15 | <p>206-5 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ 24 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2394<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 70 Гб (17 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2327<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)<br/>ЦП: Intel Pentium III Xeon 3093<br/>ОЗУ: 4 Гб<br/>ПЗУ: 300 Гб (6 шт.)</p> |
| 16 | <p>206-4 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ 18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Pentium 4 class 2800<br/>ОЗУ: 1 Гб<br/>ПЗУ: 50 Гб (8 шт.)<br/><br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2327<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 50 Гб (10 шт.)</p>                                                                                  |
| 17 | <p>206-4 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для самостоятельной работы 18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Pentium 4 class 2800<br/>ОЗУ: 1 Гб<br/>ПЗУ: 50 Гб (8 шт.)<br/><br/>ЦП: Intel Pentium II/III class 2327<br/>ОЗУ: 2 Гб<br/>ПЗУ: 50 Гб (10 шт.)</p>                                                                                                               |
| 18 | <p>206-3 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для самостоятельной работы Проектор: InFocus LP640<br/>18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Intel Core 2<br/>ОЗУ: 4 Гб<br/>ПЗУ: 70 Гб (19 шт.)</p>                                                                                                                                                                             |
| 19 | <p>206-3 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ Проектор: InFocus LP640<br/>18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: Intel Core 2<br/>ОЗУ: 4 Гб<br/>ПЗУ: 70 Гб (19 шт.)</p>                                                                                                                                                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | <p>206-2 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 18 мест,</p> <p>Телевизор PHILIPS 46PFL3208T/60;</p> <p>документ-камера: AverVisionF33 POE7D;</p> <p>20 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду:</p> <p>ЦП: Intel Pentium II/III class 2327</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 80 Гб (1 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2992</p> <p>ОЗУ: 1,5 Гб</p> <p>ПЗУ: 150 Гб (1 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2660</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 80 Гб (9 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2793</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium II/III class 2660</p> <p>ОЗУ: 1 Гб</p> <p>ПЗУ: 50 Гб (1 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2527</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 3158</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 50 Гб (3 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2826</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 100 Гб (2 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2693</p> <p>ОЗУ: 1,5 Гб</p> <p>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)</p> |
| 21 | <p>206-2 учебно-административный корпус. Аудитория для самостоятельной работы 18 мест,</p> <p>Телевизор PHILIPS 46PFL3208T/60;</p> <p>документ-камера: AverVisionF33 POE7D;</p> <p>20 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду:</p> <p>ЦП: Intel Pentium II/III class 2327</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 80 Гб (1 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2992</p> <p>ОЗУ: 1,5 Гб</p> <p>ПЗУ: 150 Гб (1 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2660</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 80 Гб (9 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2793</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium II/III class 2660</p> <p>ОЗУ: 1 Гб</p> <p>ПЗУ: 50 Гб (1 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2527</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 3158</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 50 Гб (3 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2826</p> <p>ОЗУ: 2 Гб</p> <p>ПЗУ: 100 Гб (2 шт.)</p> <p>ЦП: Intel Pentium III 2693</p> <p>ОЗУ: 1,5 Гб</p> <p>ПЗУ: 100 Гб (1 шт.)</p>                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | 206-1 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 42 мест,<br>1 ПК:<br>ЦП: Intel Pentium 4 class 3200<br>ОЗУ: 1 Гб<br>ПЗУ: 80 Гб<br>Телевизор: PHILIPS U7PEL4606H/60<br>документ-камера: AVER Media POB3 (AverVision 330) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методическое обеспечение дисциплины "Информационные системы предприятия").

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Овечкин Геннадий  
Владимирович, Заведующий кафедрой ВПМ

**07.09.23** 14:31 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Овечкин Геннадий  
Владимирович, Заведующий кафедрой ВПМ

**07.09.23** 14:31 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Корячко Алексей  
Вячеславович, Проректор по учебной работе

**07.09.23** 15:57 (MSK)

Простая подпись