

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

**Корпоративные информационные системы**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Вычислительной и прикладной математики**  
Учебный план 09.05.01\_22\_00.plx  
09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения  
Квалификация **специалист**  
Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 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                                    | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Лабораторные                              | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Практические                              | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Иная контактная<br>работа                 | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Итого ауд.                                | 48,25   | 48,25 | 48,25 | 48,25 |
| Контактная работа                         | 48,25   | 48,25 | 48,25 | 48,25 |
| Сам. работа                               | 51      | 51    | 51    | 51    |
| Часы на контроль                          | 8,75    | 8,75  | 8,75  | 8,75  |
| Итого                                     | 108     | 108   | 108   | 108   |

г. Рязань

Программу составил(и):

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

Рабочая программа дисциплины

**Корпоративные информационные системы**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - специалитет по специальности 09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения (приказ Минобрнауки России от 02.04.2020 г. № 541дсп)

составлена на основании учебного плана:

09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения  
утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Вычислительной и прикладной математики**

Протокол от 14.06.2022 г. № 10

Срок действия программы: 2022-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Овечкин Геннадий Владимирович

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Вычислительной и прикладной математики**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**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 \_\_\_\_\_

| 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»:                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.3                                  | <input type="checkbox"/> изучение архитектуры и принципов построения информационных систем в сфере                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.4                                  | экономики;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.5                                  | <input type="checkbox"/> освоение базовых информационных технологий, используемых в качестве основы                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.6                                  | построения информационных систем в сфере экономики;                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.7                                  | <input type="checkbox"/> получение опыта при работе с программными продуктами, используемыми в эко-                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.8                                  | номических информационных системах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                  | Б1.В.ДВ.02                                                                                                            |
| 2.1                                                                | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |
| 2.1.1                                                              | Администрирование автоматизированных систем специального назначения                                                   |
| 2.1.2                                                              | Компьютерная графика                                                                                                  |
| 2.1.3                                                              | Операционные системы                                                                                                  |
| 2.1.4                                                              | Сети и телекоммуникации                                                                                               |
| 2.1.5                                                              | Администрирование в информационных системах                                                                           |
| 2.1.6                                                              | Базы данных и клиент-серверные приложения                                                                             |
| 2.1.7                                                              | Промышленная разработка программного обеспечения                                                                      |
| 2.1.8                                                              | Разработка и анализ требований к автоматизированным системам специального назначения                                  |
| 2.1.9                                                              | Инструментальные средства разработки программного обеспечения                                                         |
| 2.1.10                                                             | Организация ЭВМ, вычислительных комплексов и систем                                                                   |
| 2.1.11                                                             | Автоматизированные системы специального назначения                                                                    |
| 2.1.12                                                             | Алгоритмы и структуры данных                                                                                          |
| 2.1.13                                                             | Машино-зависимые языки программирования                                                                               |
| 2.1.14                                                             | Современные технологии разработки программного обеспечения                                                            |
| 2.1.15                                                             | Сетевое администрирование                                                                                             |
| 2.2                                                                | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                                                              | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                             |
| 2.2.2                                                              | Программирование специализированных вычислительных устройств                                                          |
| 2.2.3                                                              | Проектирование интеллектуальных автоматизированных систем                                                             |
| 2.2.4                                                              | Технологии проектирования и разработки специального программного обеспечения                                          |
| 2.2.5                                                              | Защита информации в автоматизированных системах специального назначения                                               |
| 2.2.6                                                              | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                              |
| 2.2.7                                                              | Преддипломная практика                                                                                                |
| 2.2.8                                                              | Производственная практика                                                                                             |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-1: Способен выполнять постановку задач, обосновывать технические условия и задания на проектирование автоматизированных систем с учетом требований к автоматизированным системам специального назначения</b> |
| <b>ПК-1.1. Выявляет и определяет требования к автоматизированным системам специального назначения и возможностей их реализации, формулирует цель и ставит задачи проектирования</b>                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>методы выявления и определения требований к автоматизированным системам специального назначения и возможностей их реализации<br><b>Уметь</b><br>формулировать цель и ставить задачи проектирования<br><b>Владеть</b><br>навыками определения требований к автоматизированным системам специального назначения и возможностей их реализации |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ПК-3: Способен разрабатывать и выбирать проектные решения, наиболее полно отвечающие предназначению автоматизированной системы**

**ПК-3.1. Использует современные подходы и стандарты автоматизации организации**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ПК-5: Способен организовывать внедрение автоматизированной системы у заказчика**

**ПК-5.1. Выполняет развертывание автоматизированной системы у заказчика**

|                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>методику развертывания автоматизированной системы у заказчика<br><b>Уметь</b><br>выполнять развертывание автоматизированной системы у заказчика<br><b>Владеть</b><br>навыками развертывания автоматизированной системы у заказчика |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ПК-5.2. Применяет инструменты и методы интеграции разработанной автоматизированной системы с существующими системами**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>инструменты и методы интеграции разработанной автоматизированной системы с существующими системами<br><b>Уметь</b><br>применять инструменты и методы интеграции разработанной автоматизированной системы с существующими системами<br><b>Владеть</b><br>навыками работы с инструментами интеграции автоматизированной системы с существующими системами |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                     |                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1 Знать:</b>   |                                                                                                                                |
| 3.1.1               | <input type="checkbox"/> содержание дисциплины;                                                                                |
| 3.1.2               | <input type="checkbox"/> основные ИТ для решения управленческих задач по предметным областям;                                  |
| 3.1.3               | <input type="checkbox"/> концептуальные модели различных предметных областей;                                                  |
| 3.1.4               | <input type="checkbox"/> стандарты корпоративных ИС (КИС);                                                                     |
| 3.1.5               | <input type="checkbox"/> основные тенденции развития ПО ЭИС, процессов интеграции различных предметных ЭИС в рамках КИС;       |
| <b>3.2 Уметь:</b>   |                                                                                                                                |
| 3.2.1               | <input type="checkbox"/> применять типовое и специализированное ПО в решении задач автоматизации бизнес-процессов на практике; |
| 3.2.2               | <input type="checkbox"/> оценивать эффективность внедрения или создания предметно-ориентированной ЭИС;                         |
| 3.2.3               | <input type="checkbox"/> принимать оптимальные решения по выбору средств реализации предметно-ориентированной ЭИС;             |
| <b>3.3 Владеть:</b> |                                                                                                                                |
| 3.3.1               | - работы с информационно-поисковыми средствами локальных, глобальных вычислительных и информационных сетей;                    |
| 3.3.2               | - обработки информации настройки и экс-плуатации профессиональных систем;                                                      |
| 3.3.3               | - защиты от несанкционированного доступа в информационные системы;                                                             |
| 3.3.4               | - приемами ведения бухгалтерского учета в конкретных бухгалтерских программах;                                                 |
| 3.3.5               | - 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              | 2     | ПК-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-3<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-3<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет          |
| 1.3                                           | Интеллектуальные задачи в экономике /Лек/                          | 7              | 2     | ПК-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-3<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-3<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет          |
| 1.4                                           | Автоматизация стратегических задач планирования и управления /Лек/ | 7              | 2     | ПК-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-3<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-3<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет          |
| 1.5                                           | Автоматизация операционных задач /Лек/                             | 7              | 2     | ПК-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-3<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-3<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет          |

|      |                                                                                              |   |   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.6  | Технология баз информации. Информационное обеспечение процессов управления в экономике /Лек/ | 7 | 2 | ПК-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.7  | Информационная модель предприятия /Лек/                                                      | 7 | 2 | ПК-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.8  | Информационные системы на предприятии /Лек/                                                  | 7 | 2 | ПК-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.9  | Электронная документация и её защита /Лек/                                                   | 7 | 2 | ПК-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 1.10 | Практическая работа /Тема/                                                                   | 7 | 0 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |       |

|      |                                                                                       |   |   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |                            |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.11 | Справочно-правовая система «Консультант Плюс» /Лаб/                                   | 7 | 4 | ПК-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Защита лабораторной работы |
| 1.12 | Справочно-правовая система "Гарант" /Пр/                                              | 7 | 4 | ПК-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Защита практической работы |
| 1.13 | СКБ Контур. Документовед - сервис оформления документов<br><br>/Лаб/                  | 7 | 4 | ПК-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Защита лабораторной работы |
| 1.14 | СКБ Контур. «Эксперт» — сервис для проведения финансового анализа предприятия<br>/Пр/ | 7 | 6 | ПК-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Защита практической работы |

|      |                                                                                                                                                                              |   |   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.15 | СКБ Контур. «Эльба» - сервис для ведения он-лайн бухгалтерии /Лаб/                                                                                                           | 7 | 4 | ПК-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Защита лабораторной работы |
| 1.16 | СКБ Контур. Клик – сервис для создания интернет-магазина /Пр/                                                                                                                | 7 | 6 | ПК-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Защита практической работы |
| 1.17 | ФинЭкАнализ 2021 - профессиональная автоматизированная система комплексного финансово-экономического и управленческого анализа хозяйственной деятельности предприятия. /Лаб/ | 7 | 4 | ПК-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Защита лабораторной работы |
|      | <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-1.1-З<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-З<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-З<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-З<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет                      |

|     |                                                                         |   |    |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2.3 | Информационные системы и их роль в управлении экономикой<br><br>/Ср/    | 7 | 20 | ПК-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-3<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-3<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 2.4 | Информационные технологии обработки экономической информации /Ср/       | 7 | 10 | ПК-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-3<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-3<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 2.5 | Обеспечение функционирования АИС /Ср/                                   | 7 | 2  | ПК-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-3<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-3<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 2.6 | Организационно-методические основы создания и функционирования АИС /Ср/ | 7 | 15 | ПК-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-3<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-3<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3<br>Л1.9 Л1.4<br>Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.1 Л2.9<br>Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<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-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-3<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-3<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3 Л1.9<br>Л1.4 Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6 Л2.1<br>Л2.9 Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<br>Э1 Э2 | Зачет |
| 3.3 | Прием зачета /ИКР/          | 7 | 0,25 | ПК-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-3.1-3<br>ПК-3.1-У<br>ПК-3.1-В<br>ПК-5.1-3<br>ПК-5.1-У<br>ПК-5.1-В<br>ПК-5.2-3<br>ПК-5.2-У<br>ПК-5.2-В | Л1.1 Л1.11<br>Л1.7 Л1.3 Л1.9<br>Л1.4 Л1.2 Л1.5<br>Л1.8 Л1.10<br>Л1.6Л2.8 Л2.5<br>Л2.2 Л2.6 Л2.1<br>Л2.9 Л2.4 Л2.7<br>Л2.3Л3.2 Л3.3<br>Л3.4 Л3.1<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 "Корпоративные информационные системы"")

#### 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 | Аверченков В. И.,<br>Лозбинев Ф. Ю.,<br>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> |
| Л1.2 | Рыбалова Е. А.                                        | Управление проектами : учебно-методическое пособие                  | Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015, 149 с. | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/72202.html">http://www.iprbookshop.ru/72202.html</a>   |
| Л1.3 | 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> |

| №     | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                                               | Заглавие                                                                                                                                                                                                      | Издательство, год                                                                             | Количество/название ЭБС                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.4  | Преображенская Т. В.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Информационный менеджмент : учебник                                                                                                                                                                           | Новосибирск: 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> |
| Л1.5  | 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> |
| Л1.6  | 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> |
| Л1.7  | Трофимова М. В.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Предметно-ориентированные информационные системы : учебное пособие                                                                                                                                            | Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014, 188 с.                           | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/62995.html">http://www.iprbookshop.ru/62995.html</a>         |
| Л1.8  | Рыбалова Е. А.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Управление проектами : учебное пособие                                                                                                                                                                        | Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015, 206 с. | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/72203.html">http://www.iprbookshop.ru/72203.html</a>         |
| Л1.9  | Коноплева И. А.,<br>Титоренко Г. А.,<br>Одинцов Б. Е., Брага В. В.,<br>Кричевская О. Е.,<br>Евсюков В. В.,<br>Суворова В. И., Росс Г. В.,<br>Вдовенко Л. А.,<br>Лукасевич И. Я.,<br>Коняшина Г. Б.,<br>Смирнов С. Е.,<br>Безрядина Г. Н.,<br>Казакова Е. Ф.,<br>Дудихин В. В.,<br>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>   |
| Л1.10 | Исакова А. И.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Информационный менеджмент : учебное пособие                                                                                                                                                                   | Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016, 177 с. | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/72107.html">http://www.iprbookshop.ru/72107.html</a>         |

| №                                       | Авторы, составители                                                   | Заглавие                                                                                                             | Издательство, год                                                                   | Количество/название ЭБС                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.11                                   | Голкина Г. Е.,<br>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> |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b> |                                                                       |                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                               |
| №                                       | Авторы, составители                                                   | Заглавие                                                                                                             | Издательство, год                                                                   | Количество/название ЭБС                                                                                       |
| Л2.1                                    | Мельников А. В.,<br>Черняева С. Н.,<br>Коробова Л. А.                 | Информационные системы в бухгалтерском учете (теория и практика) : учебное пособие                                   | Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015, 78 с. | 978-5-00032-107-2,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/50631.html">http://www.iprbookshop.ru/50631.html</a> |
| Л2.2                                    | Васильев Д. К.,<br>Заложнев А. Ю.,<br>Новиков Д. А.,<br>Цветков А. В. | Типовые решения в управлении проектами                                                                               | Москва: ИПУ РАН, 2003, 75 с.                                                        | -,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/8522.html">http://www.iprbookshop.ru/8522.html</a>                   |
| Л2.3                                    | 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> |
| Л2.4                                    | Гринберг А. С.,<br>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>     |
| Л2.5                                    | Коновальчук Е. В.,<br>Новиков Д. А.                                   | Модели и методы оперативного управления проектами : монография                                                       | Москва: ИПУ РАН, 2004, 63 с.                                                        | -,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/8516.html">http://www.iprbookshop.ru/8516.html</a>                   |
| Л2.6                                    | Акимов Е. В.,<br>Акимов Д. А.,<br>Катунцов Е. В.,<br>Маховиков А. Б.  | Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Экономические информационные системы : учебное пособие | Саратов: Вузовское образование, 2016, 172 с.                                        | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/47675.html">http://www.iprbookshop.ru/47675.html</a>         |
| Л2.7                                    | 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> |
| Л2.8                                    | Новиков Д. А.                                                         | Управление проектами. Организационные механизмы                                                                      | Москва: ПМСОФТ, 2007, 140 с.                                                        | 978-5-903-183-01-2,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/8489.html">http://www.iprbookshop.ru/8489.html</a>  |
| Л2.9                                    | Косиненко Н. С.,<br>Фризен И. Г.                                      | Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие                                                    | Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017, 304 с.                                    | 978-5-394-01730-8,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/57134.html">http://www.iprbookshop.ru/57134.html</a> |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b>   |                                                                       |                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                               |
| №                                       | Авторы, составители                                                   | Заглавие                                                                                                             | Издательство, год                                                                   | Количество/название ЭБС                                                                                       |

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

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

|    |                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Электронная библиотека РГПТУ <a href="http://elibr.sreu.ru/">http://elibr.sreu.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 | 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: 4Гб, 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). |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br/>возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную<br/>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<br/>работ 24 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную<br/>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<br/>работ 18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную<br/>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<br/>возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную<br/>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>                                                                                                               |
| 7 | <p>206-3 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для самостоятельной работы Проектор: InFocus<br/>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<br/>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, 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, 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 проектор BENQ<br/>11 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду:<br/>ЦП: AMD 3411, ОЗУ: 4Гб, 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 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:</p> <p>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:</p> <p>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:</p> <p>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>                                                                                    |
| 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:</p> <p>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>                                                                                                                 |
| 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:</p> <p>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:</p> <p>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, 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> |
| 21 | <p>206-2 учебно-административный корпус. Аудитория для самостоятельной работы 18 мест, 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>                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, 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 "Корпоративные информационные системы")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ

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

**16.08.24** 09:03 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ

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

**16.08.24** 09:03 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ УРОП

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

**29.08.24** 09:34 (MSK)

Простая подпись