

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_  
Е.И.Луковникова

\_\_\_\_\_  
02 мая 20 24 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.15.02 Корпоративные ИС**

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Учебный план б090303\_24\_ПИЭ.plx

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 5

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>( <b>&lt;Курс&gt;.&lt;Семестр на<br/>курсе&gt;</b> ) | <b>5 (3.1)</b> |     | Итого |     |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------|-----|
| Неделя                                                          | 17             |     |       |     |
| Вид занятий                                                     | УП             | РП  | УП    | РП  |
| Лекции                                                          | 17             | 17  | 17    | 17  |
| Лабораторные                                                    | 17             | 17  | 17    | 17  |
| В том числе инт.                                                | 14             | 14  | 14    | 14  |
| Итого ауд.                                                      | 34             | 34  | 34    | 34  |
| Контактная работа                                               | 34             | 34  | 34    | 34  |
| Сам. работа                                                     | 110            | 110 | 110   | 110 |
| Итого                                                           | 144            | 144 | 144   | 144 |

Программу составил(и):

ст.пр., Косякова В.В. \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

### **Корпоративные ИС**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

утвержденного приказом ректора от 30.01.2024 № 32.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### **Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Протокол от 20 марта 2024 г. № 11

Срок действия программы: 2024-2028 уч.г.

Зав. кафедрой Вахрушева М. Ю.

Председатель МКФ

доцент, к.э.н. Грудистова Е.Г. 5 апреля 2024 г. № 7 \_\_\_\_\_

Ответственный за реализацию ОПОП \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

Директор библиотеки \_\_\_\_\_ Сотник Т.Ф.  
(подпись)

№ регистрации \_\_\_\_\_ 28  
(учебный отдел)

---

---

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

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | формирование у студентов знаний, умений, навыков при принятии экономических решений в области информационных систем и информационного бизнеса |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |                                                                                                              |            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Цикл (раздел) ООП: |                                                                                                              | Б1.О.15.02 |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |            |
| 2.1.1              | Базируется на знаниях, полученных при изучении основных общеобразовательных программ.                        |            |
| 2.1.2              | Экономическая теория                                                                                         |            |
| 2.1.3              | Цифровая экономика                                                                                           |            |
| 2.1.4              | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации                                                              |            |
| 2.1.5              | Информационные системы и технологии                                                                          |            |
| 2.1.6              | Экономика организации                                                                                        |            |
| 2.1.7              | Информатика и программирование                                                                               |            |
| 2.1.8              | Офисные приложения                                                                                           |            |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |            |
| 2.2.1              | Проектирование информационных систем                                                                         |            |
| 2.2.2              | Конфигурирование информационных систем на платформе "1С: Предприятие                                         |            |
| 2.2.3              | Маркетинг информационных услуг                                                                               |            |
| 2.2.4              | Разработка мобильных приложений                                                                              |            |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;**

|             |                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Индикатор 1 | ОПК-2.1. Знает методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации; принципы построения современных информационных технологий и программных средств         |
| Индикатор 2 | ОПК-2.2. Умеет применять современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности |
| Индикатор 3 | ОПК-2.3. Имеет навыки создания информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности                                                  |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.1.1      | методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации; принципы построения современных корпоративных информационных систем; современные корпоративные информационные системы, в том числе отечественного производства; основы создания корпоративных информационных систем для решения задач профессиональной деятельности                                                                                           |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.2.1      | применять методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации; принципы построения современных корпоративных информационных систем; эксплуатировать современные корпоративные информационные системы, в том числе отечественного производства в профессиональной деятельности; создавать современные корпоративные информационные системы, в том числе отечественного производства в профессиональной деятельности |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.3.1      | методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации; навыками эксплуатации современных корпоративных информационных систем, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности; навыками создания современных корпоративных информационных систем                                                                                                                      |

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

| Код занятия | Вид занятия | Наименование разделов и тем                                                                    | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Инте ракт. | Примечание |
|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------------|------------|
|             | Раздел      | Раздел 1. Экономический эффект от внедрения корпоративных информационных систем на предприятии |                |       |             |            |            |            |

|     |        |                                                                                                                      |   |    |       |                                           |   |                                                                 |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------|-------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Лек    | Основные понятия и составляющие корпоративных информационных систем.                                                 | 5 | 1  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3                                 |
| 1.2 | Лаб    | Основные понятия и составляющие корпоративных информационных систем.                                                 | 5 | 2  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3                                 |
| 1.3 | Лек    | Экономика создания КИС.<br>Экономика владения КИС.<br>Экономика эксплуатации КИС.                                    | 5 | 2  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 2 | лекция –<br>беседа ОПК-<br>2.1, ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3             |
| 1.4 | Лаб    | Экономика создания КИС.<br>Экономика владения КИС.<br>Экономика эксплуатации КИС.                                    | 5 | 2  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 2 | работа в<br>малых<br>группах<br>ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3 |
| 1.5 | Лек    | Жизненный цикл и экономические показатели КИС.                                                                       | 5 | 2  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 2 | лекция –<br>беседа ОПК-<br>2.1, ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3             |
| 1.6 | Лаб    | Жизненный цикл и экономические показатели КИС.                                                                       | 5 | 2  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3                                 |
| 1.7 | Ср     | Подготовка к лабораторным работам                                                                                    | 5 | 22 | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3                                 |
| 1.8 | Зачёт  | Подготовка к зачету                                                                                                  | 5 | 25 | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3                                 |
|     | Раздел | <b>Раздел 2. Оценка затрат на корпоративные информационные системы на предприятии и дохода от их использования</b>   |   |    |       |                                           |   |                                                                 |
| 2.1 | Лек    | Экономические методы оценки КИС: модель денежного потока, вероятностные методы, качественные и количественные модели | 5 | 3  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3                                 |
| 2.2 | Лаб    | Экономические методы оценки КИС: модель денежного потока, вероятностные методы, качественные и количественные модели | 5 | 4  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3                                 |
| 2.3 | Лек    | Структурные характеристики затрат в КИС. Формирование стоимости и цены КИС.<br>Бизнес-план КИС                       | 5 | 4  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 4 | лекция –<br>беседа ОПК-<br>2.1, ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3             |
| 2.4 | Лаб    | Структурные характеристики затрат в КИС. Формирование стоимости и цены КИС.<br>Бизнес-план КИС                       | 5 | 4  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 4 | работа в<br>малых<br>группах<br>ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3 |
| 2.5 | Лек    | Понятие и экономическое содержание показателей и критериев эффективности КИС.                                        | 5 | 3  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3                                 |

|      |       |                                                                               |   |    |       |                                           |   |                                 |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------|-------------------------------------------|---|---------------------------------|
| 2.6  | Лаб   | Понятие и экономическое содержание показателей и критериев эффективности КИС. | 5 | 2  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3 |
| 2.7  | Лек   | Методы формирования бюджетов на разработку и эксплуатацию КИС                 | 5 | 2  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3 |
| 2.8  | Лаб   | Методы формирования бюджетов на разработку и эксплуатацию КИС                 | 5 | 1  | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3 |
| 2.9  | Ср    | Подготовка к лабораторным работам                                             | 5 | 31 | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3 |
| 2.10 | Зачёт | Подготовка к зачету                                                           | 5 | 32 | ОПК-2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1 | 0 | ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3 |

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – беседа)

Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Контрольные вопросы и задания

Тестовые задания. Банк тестовых заданий: 3 варианта, 15 заданий в тесте.

Контрольные вопросы для беседы на лекциях-беседах:

1. Объективная необходимость процесса информатизации, направления ее развития.
2. Основные понятия экономической информатики.
3. Информационная система, ее роль и место в системе управления.
4. Информационный бизнес, информационный рынок, информационный менеджмент.
5. Информационный сервис и информационная инфраструктура.
6. Классификация информационных систем.
7. Структура и схема функционально-позадачных информационных систем.
8. Основные функции информационной системы производственной ориентации.
9. Структура и схема функционирования ERP-систем.
10. Интегрированные и корпоративные информационные системы, их состав и характеристика.
11. Влияние информационной системы на структуру управления организацией.
12. Системный анализ – научная основа для создания информационных систем.
13. Стандартизация – технологическая основа для разработки информационных систем.
14. Понятие открытых систем.
15. Профили стандартов открытых информационных систем.

16. Создание информационных систем с учетом стандартов их жизненного цикла.
17. Этапы создания информационных систем с ориентацией на бизнес-процессы.
18. ERP-системы как корпоративный стандарт информационных систем.
19. Эффективность информационных систем.
20. Оценка и выбор информационных систем и технологий.

Темы групповых заданий:

1. Состав и содержание корпоративных информационных систем
2. Содержание основных технологических операций.
3. Общая структура и содержание информационных ресурсов корпорации

#### 6.2. Темы письменных работ

не предусмотрено

#### 6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к зачету:

- 1.1. Корпоративные информационные системы.
- 1.2. Основные понятия и составляющие корпоративных информационных систем
- 1.3. Экономика создания КИС
- 1.4. Экономика владения КИС
- 1.5. Экономика эксплуатации КИС
- 1.6. Жизненный цикл КИС
- 1.7. Экономические показатели КИС
- 2.1. Экономические методы оценки КИС
- 2.2. Модель денежного потока
- 2.3. Вероятностные методы
- 2.4. Количественные модели
- 2.5. Структурные характеристики затрат в КИС
- 2.6. Формирование стоимости и цены КИС, продуктов и услуг
- 2.7. Бизнес-план КИС
- 2.8. Понятие и экономическое содержание показателей и критериев эффективности КИС
- 2.9. Методы формирования бюджетов на разработку и эксплуатацию КИС.

#### 6.4. Перечень видов оценочных средств

Тестовые задания, вопросы для беседы на лекциях-беседах, темы групповых заданий; вопросы к зачету.

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

#### 7.1. Рекомендуемая литература

##### 7.1.1. Основная литература

|       | Авторы,             | Заглавие                                                                   | Издательство,                      | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                     |
|-------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛП. 1 | Колокольников А. И. | Информатика: учебное пособие                                               | Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020  | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596690">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596690</a>   |
| ЛП. 2 | Шеманаева Л. И.     | Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие | Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021 | 1      | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682118">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682118</a> |
| ЛП. 3 | Балдин К.В.         | Информационные системы в экономике : учебник                               | Москва : Дашков и К, 2021          | 1      | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684194">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684194</a> |

##### 7.1.2. Дополнительная литература

|  | Авторы, | Заглавие | Издательство, | Кол-во | Эл. адрес |
|--|---------|----------|---------------|--------|-----------|
|--|---------|----------|---------------|--------|-----------|

|          | Авторы,                         | Заглавие                                                                      | Издательство,                                                          | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                   |
|----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.<br>1 | Курбесов А. В.                  | Корпоративные информационные системы: учебное пособие                         | Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018 | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567042">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567042</a> |
| Л2.<br>2 | Колокольников А. И.             | Практикум по информатике: основы алгоритмизации и программирования: практикум | Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019                                      | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560695">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560695</a> |
| Л2.<br>3 | Столетова Е. А., Яковлева Л. А. | Информационные системы и технологии в экономике и управлении: практикум       | Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018                | 1      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495260">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495260</a> |

### 7.1.3. Методические разработки

|          | Авторы,       | Заглавие                                                                                                                        | Издательство,      | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л3.<br>1 | Косякова В.В. | Информационные системы в экономике: методические указания по выполнению лабораторных работ и самостоятельной работе обучающихся | Братск: БрГУ, 2022 | 1      | <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Информационные%20системы%20в%20экономике.МУпоЛРиСР.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Косякова%20В.В.Информационные%20системы%20в%20экономике.МУпоЛРиСР.2022.pdf</a> |

### 7.3.1 Перечень программного обеспечения

|         |                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| 7.3.1.1 | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level |
| 7.3.1.2 | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level                    |

### 7.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| 7.3.2.1 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU          |
| 7.3.2.2 | Электронная библиотека БрГУ                         |
| 7.3.2.3 | Электронный каталог библиотеки БрГУ                 |
| 7.3.2.4 | «Университетская библиотека online»                 |
| 7.3.2.5 | Издательство "Лань" электронно-библиотечная система |
| 7.3.2.6 | Справочно-правовая система «Консультант Плюс»       |

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

| Аудитория | Назначение                               | Оснащение аудитории                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Вид занятия |
|-----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3236      | Учебная аудитория (дисплейный класс)     | Основное оборудование:<br>- системный блок AMD A10-7800 Radeon R7 (12 шт.),<br>- системный блок для слабовидящих пользователей AMD A10-7850K (1 шт.),<br>- монитор Philips233 V5QHABP (13 шт.).<br>Дополнительно:<br>- маркерная доска – 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 26/12 шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для оператора – 1/1 шт. | Лаб         |
| 3217      | Учебная аудитория (мультимедийный класс) | Основное оборудование:<br>- интерактивная доска SMART Board 680i2/Unifl,<br>- интерактивный планшет Wacom PL-720,<br>- колонки Microlab Solo-7C,<br>- ноутбук Samsung R610<NP-R610-FS08>,<br>- телевизор плазменный Samsung 63 PS-63A756T1M.<br>Дополнительно:<br>- маркерная доска – 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест) – 60 шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт                                | Лек         |
| 3101      | Учебная аудитория (дисплейный класс)     | Основное оборудование:<br>- ПК AMD 3.9 GHz 4GbDVD 19 KbmS (11 шт.).<br>Дополнительно:<br>- маркерная доска – 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 20/11 шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.;                                                                                                                                                                                                | Лаб         |

|      |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2201 | читальный зал №1                        | Комплект мебели (посадочных мест)<br>Стеллажи<br>Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря<br>Выставочные шкафы<br>ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.);<br>принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)                                                                                                        | Ср  |
| 3234 | Учебная аудитория<br>(дисплейный класс) | Основное оборудование:<br>- системный блок AMD Ryzen 5 7600X 4.70GHz 16 Gb (16 шт.);<br>- монитор MSI PRO MP 242 Series (16 шт.).<br>Дополнительно:<br>- маркерная доска – 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/16 шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт. | Лаб |
| 3101 | Учебная аудитория<br>(дисплейный класс) | Основное оборудование:<br>- ПК AMD 3.9 GHz 4GbDVD 19 KbMs (11 шт.).<br>Дополнительно:<br>- маркерная доска – 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 20/11 шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.;                                                              | Лек |

#### 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Изучение курса «Корпоративные ИС» предполагает равномерный режим работы и ритмичный ее характер. Проработка лекционного материала осуществляется в течение семестра. При этом осуществляется написание конспекта лекций, изучение основных терминов, классификаций информационных систем и использования компьютерных технологий.

В ходе выполнения лабораторных работ производится обобщение, систематизация, углубление и конкретизация полученных теоретических знаний, выработка способности и готовности их использования на практике. При подготовке к ним необходима проработка основной и дополнительной литературы, основных документов, определяющих содержание профиля подготовки, являющихся основополагающими в теме/разделе, а также выполнение заданий, необходимых для участия в интерактивной, активной и инновационных формах обучения по исследуемым вопросам, получение практических навыков представления экономической информации в форме презентаций.

Другой частью самостоятельной работы обучающихся является подготовка к зачету. При этом необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и использовать ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».