

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**(Финансовый университет)**

**Новороссийский филиал**

**Кафедра «Экономика, финансы и менеджмент»**

**КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В  
ФИНАНСОВОЙ СФЕРЕ**

**Методические рекомендации для студентов по освоению  
дисциплины**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Оценка бизнеса в цифровой экономике

Программа подготовки: академическая

Форма обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

**Составитель Данилова Л.Г.**

«Корпоративные информационные системы в финансовой сфере». Рабочая учебная программа для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 – «Экономика», профиль «Оценка бизнеса в цифровой экономике». – Новороссийск: Финансовый университет, кафедра «Экономика, финансы и менеджмент», 2021. – 18 с.

Дисциплина «Корпоративные информационные системы в финансовой сфере» посвящена современным корпоративным информационным системам, применяемым в финансовой сфере.

Дисциплина относится к модулю профиля части, формируемой участниками образовательных отношений по направлению подготовки - 38.03.01 – «Экономика», профиль: «Оценка бизнеса в цифровой экономике». Рабочая программа дисциплины содержит требования к уровню освоения содержания дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, программу дисциплины и тематику практических занятий, вопросы к экзамену, учебно-методическое и информационное обеспечение.

Рабочая программа предназначена для эффективной организации учебного процесса и включает содержание дисциплины, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, фонд оценочных средств для промежуточной аттестации, методические указания по освоению дисциплины, описание материально-технической базы.

Дисциплина «Корпоративные информационные системы в финансовой сфере» относится к модулю профиля части, формируемой участниками образовательных отношений.

*Примерные вопросы к экзамену:*

1. Сколько резервных копий данных рекомендуется хранить.
2. Приведите минимальный перечень требований к К И С .
3. Каково основное назначение стандарта M R P .
4. Какой недостаток стандарта MRP был устранен в КИС стандарта MRP II.
5. Какой функционал в информационных системах стандарта ERP считается основным.
6. Перечислите отличия информационных систем стандарта CSRP от информационных систем стандарта ERP.
7. Для чего в информационные системы стандарта MRP были добавлены обратные связи.
8. По каким критериям обычно выбирают поставщика ERP-системы.
9. Перечислите критерии выбора КИС для внедрения.
10. Объясните суть проблемы потерянного обновления.
11. Что такое явная и неявная блокировки.
12. Зачем нужны блокировки данных.
13. Когда возникает взаимная блокировка.
14. Что такое оптимистические и пессимистические блокировки.
15. Перечислите уровни изоляции транзакций.
16. Какие существуют типы курсоров.
17. Перечислите принципы обеспечения безопасности С У Б Д .
18. Какие существуют способы восстановления баз д а н н ы х .
19. Зачем администратор должен документировать все доработки внедренной в эксплуатацию информационной системы.

20. Что такое технологическая платформа «1С: Предприятие8».

*Пример экзаменационного билета:*

1. Объясните, что такое «холодное» и «горячее» копирование. (15 баллов).

2. Опишите создание новых привилегий и ролей в СУБД Oracle. (15 баллов).

3. В папке «Tasks» вашей группы найдите папку «К\_экзамену» и откройте файл

«Билет\_X», выполните задания в системе SAP S/4 HANA. (30 баллов).

*Примеры практико-ориентированных заданий:*

1. Создайте заявку на покупку 300 велосипедных замков в системе SAP S/4HANA.

Введите название материала DLN2#### (замените ### Вашим номером), количество - 300. В поле *Дата поставки* введите текущее число + три месяца. Введите в поле *Завод* - MI00, в поле *Склад* - TG00 и в поле *ГрЗ* - N00. Сохраните заявку. Запишите номер документа.

2. Просмотрите ведомость потребностей/запаса для изделия

«Велосипедный замок». Если поле *Материал* не заполнено по умолчанию, введите свой материал DLN2#### и завод MI00.

3. Создайте запрос цены на базе созданной вами заявки.

Введите AN в поле *Вид запроса*, сегодняшнюю дату как *Дату запроса* и первый день следующего месяца как *Срок подачи предложений*.

**Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:**

***Основная:***

1. Моргунов, А.Ф. Информационные технологии в менеджменте: учебник для академического бакалавриата / А.Ф. Моргунов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 266 с. — ЭБС Юрайт. - URL: <https://bibli-online.ru/bcode/433614> (дата обращения: 03.02.2020). - Текст: электронный.

2. Матяш, С.А. Корпоративные информационные системы: учебное пособие/ С.А. Матяш. – Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 471 с. – ЭБС Университетская библиотека online.-URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435245> (дата обращения: 03.02.2020). – Текст : электронный.

3. Информационные системы и технологии управления: учебник / под ред. Г.А. Титоренко. — Москва: Юнити-Дана, 2015. — 591 с. — ЭБС Университетская библиотека online.

- URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=115159&sr=1](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115159&sr=1) (дата обращения: 03.02.2020). – Текст : электронный.

***Дополнительная:***

1. Бизнес и информационные технологии для систем управления предприятием на базе SAP : учебное пособие / Л.И. Абросимов, С.В. Борисова, А.П. Бурцев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 812 с. — ЭБС Лань. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118645> (дата обращения: 03.02.2020) — Текст : электронный.

2. Информационные ресурсы и технологии в экономике : учебное пособие / под редакцией. Б.Е. Одинцова, А.Н. Романова . — Москва: Вузовский учебник : Инфра-М, 2013 .— 462 с. — Текст: непосредственный.— То же. — ЭБС ZNANIUM.com. — URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/342888> (дата обращения: 03.02.2020). — Текст : электронный.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:**

1. <http://www.intuit.ru/> Каталог курсов Интернет Университета Информационных Технологий.
2. <http://sapland.ru/> Интернет проект SAP Professional Journal Россия.
3. <http://sapboard.ru/forum/> Русскоязычный форум по продуктам SAP.
4. <https://habrahabr.ru/company/sap/> Блог компании SAP.
5. <http://www.sap-planet.ru/> Журнал SAP Planet.

6. [http://bourabai.ru/library/sistemnoe\\_administrirovanie\\_SAP\\_R3\\_liane\\_vill.pdf](http://bourabai.ru/library/sistemnoe_administrirovanie_SAP_R3_liane_vill.pdf) Системное администрирование SAP R/3.
7. <https://edu.1cfresh.com/> 1С: Предприятие 8 для учебных заведений
8. Официальный сайт ЗАО «Консультант Плюс» – [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
9. Официальный сайт ООО «НПП Гарант-Сервис» – [www.garant.ru](http://www.garant.ru)
10. [www.compress.ru](http://www.compress.ru) – Сайт журнала «КомпьютерПресс».
11. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
12. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
13. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
14. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
15. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru/>
16. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
17. Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>
18. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>

#### **Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Рекомендации по освоению дисциплины приведены в «Методических рекомендациях для студентов бакалавриата по освоению дисциплин образовательных программ высшего образования», утвержденных распоряжением Финуниверситета от 14 мая 2014 г. № 256.