**I. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ**

1. Е. Филлипов "Настольная книга Эксперта по технологическим вопросам"
2. Морозов, Федоров, Асатрян, Голиков, Соломатин

"Методическое пособие по эксплуатации крупных информационных систем"

1. Курс (очно и вебинар): "Подготовка к 1С Эксперт: Основной курс"

"http://edu.1c.ru/expert/" или "http://1c.ru/rus/partners/training/uc1/courses.jsp?type=71"

1. Вторая часть курса: "Подготовка к 1С Эксперт: Применение методик"

"http://1c.ru/rus/partners/training/uc1/courses.jsp?type=71"

1. Курс "Подготовка к 1С Эксплуататор" <http://1c.ru/rus/partners/training/courses.jsp?type=91>
2. Статьи в базе знаний 1С по технологическим вопросам

"http://kb.1c.ru/" или "https://its.1c.ru/db/metod8dev#browse:13:-1:1989:2035"

1. «Руководство администратора 1С» (книга или в электронном виде на ИТС: "https://its.1c.ru/db/v8313doc#browse:13:-1:1")
2. "https://postgrespro.ru/education" - официальные бесплатные видеокурсы + документация Postgres на русском
3. "http://www.sql.ru/articles/articles.aspx" - полезные статьи про СУБД и не только
4. Актуальная документация по КИП (Корпоративный инструментальный пакет) - содержит теорию, в том числе про блокировки

(книга или в электронном виде на ИТС: "https://its.1c.ru/db/kip")

1. Литература по регулярным выражениям:

* Бен Форта «Регулярные выражения. 10 минут на урок" или Джефри Фридл «Регулярные выражения"
* Видео на youtube: "Подготовка к 1С:Эксперту: анализ технологического журнала 1С с помощью регулярных выражений" "https://youtu.be/pV8wgI8haf4"
* Статья А.Морозова про методики анализа ТЖ с помощью регулярных выражений

"https://kb.1c.ru/articleView.jsp?id=113"

1. Скотт Граннеман «Linux Карманный справочник»
2. Описание ТЖ на ИТС, например: "https://its.1c.ru/db/v8313doc#bookmark:adm:TI000000393"
3. Учебное тестирование 1С:Профессионал (для подготовки к "1С:Профессионал по технологическим вопросам") "http://edu.1c.ru/prof/"
4. Курсы Учебного центра 1С №3 по MS SQL Server (очно и вебинар):

* Анализ проблем производительности SQL Server. Расширенные события

"https://www.1c-uc3.ru/sql.html"

* Microsoft SQL Server для поддержки системы "1С:Предприятие 8": администрирование, оптимизация, безопасность "https://www.1c-uc3.ru/ms.html"

**II. МАТЕРИАЛЫ ПО ТЕМЕ**

1. Материалы партнерских конференций фирмы 1С, секция "Технологические вопросы крупных внедрений"

"https://partners.v8.1c.ru/topics/74"

2. Youtube канал "Будни 1С Эксперта" https://www.youtube.com/channel/UCUJ5Q0aYxRi6SqASyF0o1Kg

3. Партнерский форум 1С, секция "Технологические вопросы крупных внедрений"

https://partners.v8.1c.ru/forum/

4. https://wonderland.v8.1c.ru/ технологический блог фирмы «1С»