XXI международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ОБРАЗОВАНИИ

1000 материалов о ERP для учебных заведений

Агафонова Татьяна Николаевна

Методист отдела разработки 1С:ERP

2–3 февраля
2021 года

«Проблемы» с материалами

~2016 год, мало материалов:

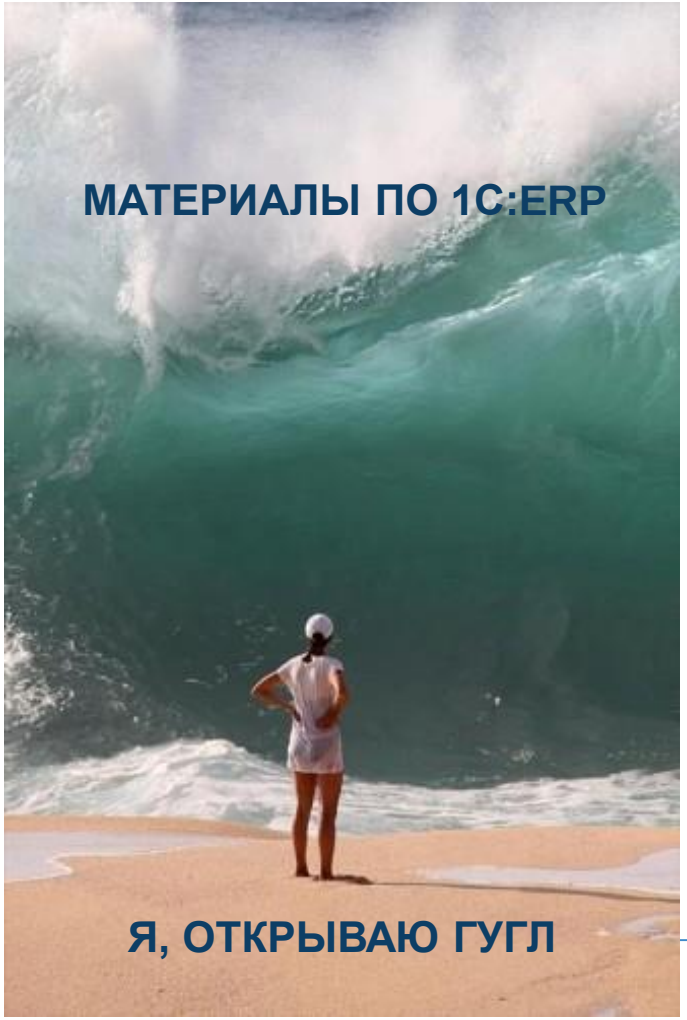
- Бумажная документация из «коробки»
- Доклады технических специалистов
- Доклады клиентов
- Статьи на ИТС
- Курсы учебного центра про «кнопки»

~2016 год, «высокий порог входа»:

- 90% материалов рассчитано на технических специалистов, партнеров и продвинутых пользователей
- Почти нет материалов для «нулей»

10%

90%



Старые проблемы решили, появились новые ☺

За 4 года добавилось:

- Электронная документация на ИТС
- Вебинары (больше 70)
- 10 книг «Академии ERP»
- Статьи в открытых источниках
- Курс «Концепция ERP»
- Сквозные курсы с отраслевой спецификой

Материалов слишком много
Нет единой точки входа

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	N	Акуталь	Функциональная область	Год	Тип материала	Автор/Спике	Компания	Название материала
740	739	да	Обзор	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Кислов	1С	Обзор производственных проектов в различных отраслях
741	740	да	Производство	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Дмитриев	1С	Развитие производственной функциональности "1С:ERP"
742	741	-		2019	Доклад на Бизнес-форуме			Бережливое производство на поточном сменном графике в "1С:ERP"
743	742	-		2019	Доклад на Бизнес-форуме			Цифровизация компании "Европласт" с использованием решений "1С"
744	743	-		2019	Доклад на Бизнес-форуме			Внедрение "1С:ERP" в ГК "NAYADA": коллективная работа и результаты
745	744	да	Нормативно-справочная инфор	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Мироненко	1С	НСИ – фундамент производственного проекта
746	745	да	Нормативно-справочная инфор	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Иванов	1С	"1С:Номенклатура" как инструмент нормализации производственной НСИ
747	746	да	Производство	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Голдун	1С	Производство в вопросах и ответах
748	747	да	Планирование	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Агафонова	1С	Автоматизация планирования, кейсы реальных предприятий
749	748	да	Ремонты	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Музыченко	1С	Управление ремонтным производством в "1С:ERP"
750	749	-		2019	Доклад на Бизнес-форуме			Автоматизация управления производством на машиностроительном предприятии
751	750	-		2019	Доклад на Бизнес-форуме			"1С:ERP" для международной производственной группы компаний "Световые техн
752	751	-		2019	Доклад на Бизнес-форуме			Автоматизация производства с "1С:ERP" в холдинге "Русская Трапеза"
753	752	да	Регламентированный учет	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Трефиленков	1С	Развитие регламентированного учета в "1С:ERP"
754	753	да	Международная финансовая от	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Ермоленко	1С	Концепция и развитие подсистемы международного финансового учета в "1С:ERP"
755	754	да	Бюджетирование и казначейств	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Бобровников	1С	Сценарии использования подсистемы бюджетирования в "1С:ERP"
756	755	да	Финансовый результат и контро	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Яковлев	1С	Себестоимость в "1С:ERP" – это просто?
757	756	да	Взаиморасчеты	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Панасенко	1С	Возможности взаиморасчетов с контрагентами в 1С:ERP
758	757	-	Внедрения	2019	Доклад на Бизнес-форуме			Как получить пользу от организационных изменений. Опыт реального проекта внед
759	758	-	Внедрения	2019	Доклад на Бизнес-форуме			Комплексное внедрение "1С:ERP" в ERA Group: правильный старт (оперативный кон
760	759	-		2019	Доклад на Бизнес-форуме			ERP – как эффективное решение для объединения разрозненного учета на примере
761	760	-	Международная финансовая от	2019	Доклад на Бизнес-форуме			Реализация требований МСФО и учетной политики группы компаний в проекте SPU
762	761	да	Обмены / Интеграция	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Дмитриев	1С	Отчетность заемщиков и другие интеграционные сервисы с банком
763	762	да	CRM и маркетинг	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Шаршин	1С	"1С:ERP" для коммерческого директора и директора по маркетингу
764	763	-		2019	Доклад на Бизнес-форуме			Как обработать 2000 заказов в день на "1С:ERP"
765	764	-		2019	Доклад на Бизнес-форуме			Мировой опыт ценообразования и управления экономикой сделок в стратегии "Ака
766	765	-	Финансовый результат и контро	2019	Доклад на Бизнес-форуме			Как повысить прибыльность предприятия, управляя себестоимостью в "1С:ERP"?
767	766	да	Склад и доставка / Закупки	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Портнов	1С	Обзор ключевых возможностей: закупки – склад – доставка, в "1С:ERP"
768	767	да	Закупки	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Молоканова	1С	Закупки в "1С:ERP" с использованием "1С:Бизнес-сети"
769	768	-	Закупки	2019	Доклад на Бизнес-форуме			Практика управления закупками в агрохолдинге с помощью "1С:ERP Агропромышл
770	769	да	Управление холдингом + ERP	2019	Доклад на Бизнес-форуме	Попов	1С	Корпоративные закупки в "1С:ERP.Управление холдингом" и "1С:Управление холди
771	770	-	Склад и доставка	2019	Доклад на Бизнес-форуме			Опыт управления логистическим хабом с помощью "1С:ERP" в сфере металлотрейд
772	771	-	Внедрения	2019	Доклад на Бизнес-форуме			Как мы организовали управление запасами. Опыт внедрения "1С:ERP" в крупной ко

- Около 900 материалов
- С 2014 по 2020 год
- Видео и текст
- Закрытые и в открытых источниках
- Десятки отраслей
- От 1С и от клиентов

Нужны пошаговые маршруты изучения системы, где на каждом шаге ссылка на уже готовый материал

Запрос таблицы: **agat@1c.ru**

Появился ресурс «Все материалы по 1С:ERP»

https://uc1.1c.ru/erp-materials

Про обучение 1С:ERP и аналитике 1С

Структура курса «Аналитик 1С»

Курс поделила на 4 блока:

- Общие знания про профессию – **1 занятие**
- Общие навыки системного аналитика - **7 занятий**
- Навыки специфичные для аналитика 1С – **5 занятий**
- Знания про смежные профессии – **4 занятия**

- После каждого занятия домашнее в виде теста на Гугл-формах
- Занятия 1.5-3 часа еженедельно в течение одного семестра
- Вуз – МФТИ
- Студенты – начало второго курса, опыта работы нет

Общие знания про профессию

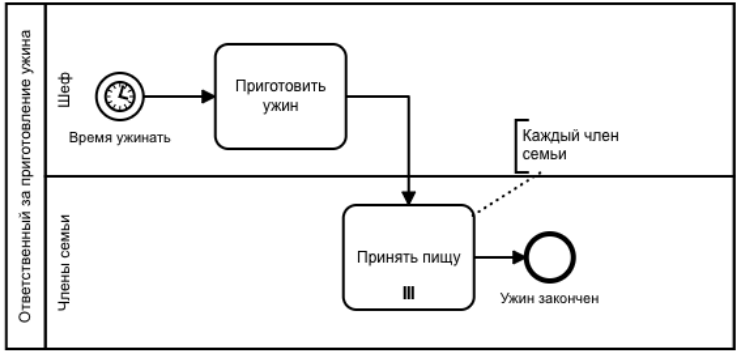
Общие знания про профессию:

- Кто такой системный аналитик
- Какие задачи выполняет
- Какие есть требования и стандарты
- Куда можно устроиться работать, как развиваться дальше после курса
- Место системного аналитика в команде ИТ-проекта.

Общие навыки аналитика

Общие навыки системного аналитика.

- Анализ требований заказчика, работа с требованиями
- Сбор требований, интервьюирование пользователей
- Описание бизнес-процессов, разбор основных нотаций
- Документирование и описание процессов
- Управление изменениями
- Подготовка презентаций, текстов и обучение пользователей.



Навыки аналитика 1С

Навыки специфичные для аналитика 1С:

- Виды информационных систем: ERP, CRM, MES, WMS и т.п.
- Знакомство с основными типовыми решениями 1С (1С:ERP, КА, УТ, решения для торговли, 1С:ЗУП КОРП)
- Бизнес-процессы заложенные в типовой продукт.

Смежные профессии

Знания про смежные профессии:

- Роли в ИТ-проекте. Их задачи и функции, как с ними контактирует аналитик
- Продуктовый менеджер
- Проектный менеджер
- Бизнес-аналитик
- Тестировщик
- Разработчик

Сценарии обучения 1С:ERP по подсистемам

Финансовый блок

Основные термины и возможности 1С:ERP, без сквозных примеров.

Пошаговый курс из 4 вебинаров:

1. Бюджетирование: начало работы и простая замкнутая модель учета
2. Бюджет доходов и расходов. План-факт
3. Лимитирование расходования денежных средств
4. Визуальные инструменты для информационного обеспечения управления - монитор целевых показателей

Вебинар по книге.

Курсы партнеров:

CRM и маркетинг, продажи

Основные термины, возможности 1С:ERP и специализированных решений, 2 сквозных примера настройки программы

Коротенькие кейсы по настройке 1С:ERP

Сценарий:

1. Читать книгу Академии ERP
2. Посмотреть вебинар «Управление сложными продажами»
3. Пытаться повторить кейсы книги и вебинара
4. Если возникают сложности по настройке то смотреть в:
   - документации
   - курсе «Концепция ERP»
   - книге «Торговые операции в вопросах и ответах»

Производство

Пошаговый сценарий:

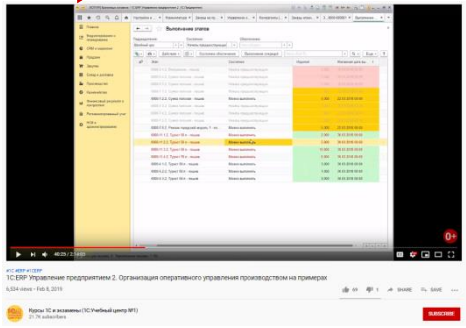
Сценарий обучения, расписанный по дням. Какие материалы и задания нужно выполнять каждый день, как проверять, какие контрольные вопросы задавать.

Основные термины, возможности 1С:ERP, один пример настройки программы.

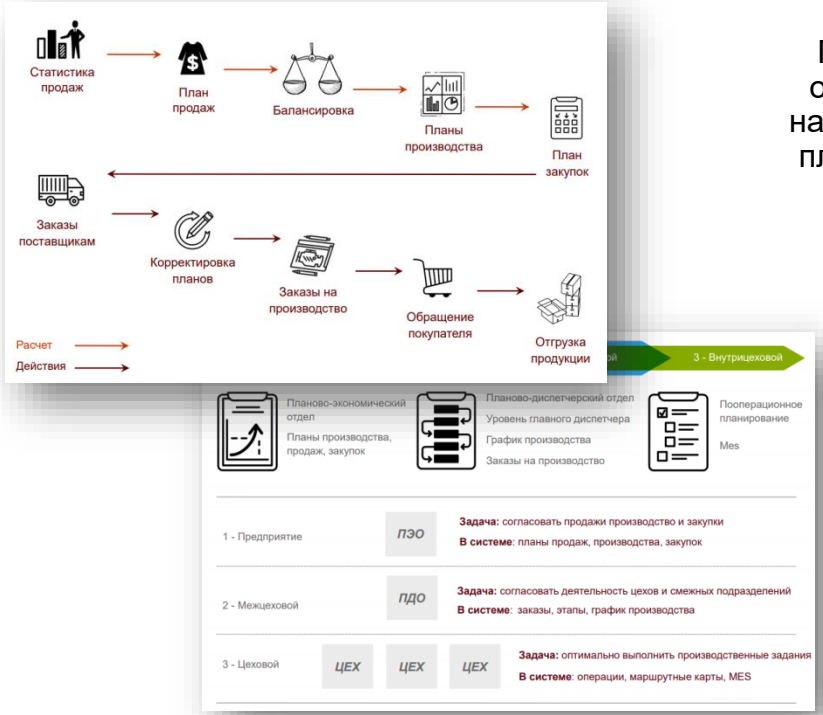
Рассчитано на подготовленного читателя, стоит давать читать уже после прохождения сценария обучения

Вебинар про книгу Академии

После обучения по сценарию попросить повторить примеры вебинара



Товарное планирование



Пошаговый пример:

Подробный материал с описанием отраслевой специфики. Пошаговая настройка трех подсистем: товарное планирование, производство, MES .

При сложностях настройки НСИ и планов, ответы на вопросы можно найти здесь

Склад и доставка, закупки

Управление закупками:

Управление адресным складом:

Управление логистикой:

1С ERP АКАДЕМИЯ

ТОПОЛОГИЯ СКЛАДА

Алексей Юн

Менеджер проектов «1С»

Аннотация

Разобраться с вопросами складского учета в 1С:ERP вам поможет эта статья, а также следующие видео методических вебинаров:

- Управление логистикой в 1С:ERP https://its.1c.ru/video/erp_automation_logistics_management.
- Организация центра управления логистикой производственного предприятия с использованием 1С:ERP https://its.1c.ru/video/erp_logistik_control_center.
- Сложный оперативный учет в 1С:ERP с применением ТСД и штрихкодирования на примере производства упаковки https://its.1c.ru/video/erp_automation_complex_barcoding.

Что такое топология склада

Склад является обособленной областью пространства, которая имеет свою структуру и предназначена для получения, хранения, внутренней переработки и отпуска товара.

Одной из основных характеристик склада является его **топология**. По своей сути топология является способом сегментирования (разделения) склада на определенные зоны. Эти зоны должны, с одной стороны, быть тесно связаны с бизнес-процессами складской обработки товаров, с другой стороны, учитывать реальную конфигурацию товарного потока.

При построении топологии склада также важно учитывать следующие моменты:

- какие типы транспорта будут использоваться при разгрузке/отгрузке товара;
- какую структуру имеет обрабатываемый товар;
- какое складское оборудование будет использоваться при обслуживании товарного потока на складе;
- какие дополнительные операции с товаром будут производиться на территории склада.

Основные возможности складского учета в статье на сайте v8

Подарок

В подарок - курс по аналитике 1С

- Если вас заинтересовал курс, то пришлите на agat@1c.ru письмо «Хочу курс»
- Вы получите:
  - Программу семестрового курса
  - Ссылки на домашние задания и тесты с ответами
  - Презентации лекций
  - Список дополнительной литературы
  - Видео части лекций

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!