**Основы банковского дела**

1. Финансовая и финансов-кредитная система.
2. Банк, банковская система.
3. Банковское законодательство.
4. Банковский кодекс РБ.
5. Официальная денежная единица.
6. Эмиссия денег. Сеньораж.
7. Процедура создания банка.
8. Филиалы и представительства банка.
9. Небанковские кредитно-финансовые организации.
10. Клиенты банка (физические и юридические лица, кредитно-финансовые операции).
11. Банковская деятельность.
12. Регулирование банковской деятельности.
13. Лицензирование банковской деятельности.
14. Создание и ликвидирование банка.
15. Мониторинг деятельности банка.
16. Нормирование банковской деятельности.
17. Резервное требование.
18. Ставка рефинансирования.
19. Банковская тайна.
20. Международные организации банковского права.
21. Базельские соглашения.
22. Бухгалтерский счет.
23. Кредит, Дебет. Двойная запись.
24. Бухгалтерская проводка.
25. Бухгалтерский баланс.
26. Бухгалтерский учет в банке.
27. Активные, пассивные и активно-пассивные счета.
28. План счетов банковского бухгалтерского учета.
29. Активные, пассивные и активно-пассивные банковские операции.
30. Обобщенная структура банковского баланса.
31. Расчетный (текущий)счет
32. Банковский вклад (депозит).
33. Банковский кредит.
34. Банковские календари.
35. Дата валютирования.
36. Валютно-обменные операции.
37. Банковская гарантия.
38. Кассовые операции. Инкассация.
39. Банковские вклады драгоценных металлов.
40. Металлические счета.
41. Депозитные ячейки.
42. Вексель.
43. Ценные бумаги.
44. Межбанковские операции.
45. Структуры SWIFT-сообщений
46. Доходность(прибыльность)банка.
47. Ликвидность банка.
48. Платежеспособность.
49. Структура активов и пассивов.
50. Резервы по просроченным кредитам.
51. Организационная структура банка.
52. Структура банковской системы.

**Платформа T24**

1. Система-модуль-приложение.
2. Аутентификация, профиль пользователя.
3. Интерфейс командной строки, запуск приложения, команды приложений.
4. Стандартное меню, запуск приложения.
5. Структура приложения: файлы, стандартная форма.
6. Данные: таблица – запись (идентификатор записи) - блок полей (множественность) - поле (множественность).
7. Системные параметры (приложения): страны, регионы, даты, выходные дни, валюты, процентные ставки, пользователи, подразделения, исполнители, ограничения,
8. Стандартнаяформа**:** ввод (некоторые позволяют автоматически формировать новый идентификатор), корректировка, валидация, заморозка, поиск записей, удаление и авторизация данных в приложении, поля, блоки полей, размножение полей и блоков полей, поля аудита (аудиторский след), copy/past – записей, экспорт записей (pdf, csv, xml), встроенная помощь, диагностика, override.
9. Файлы приложения: NAU, LIVE, HIS.
10. Блокировка и разблокировка записей.
11. Запись файла: ввод-авторизация-исправление-авторизация.
12. Создание меню, нижнего и верхнего уровня, настройка меню для пользователя.
13. Создание версий приложений(структура версии, автоматически заполняемые поля, запрещенное для ввода поле, запрещенное для корректировки поля, поля обязательные для ввода, неотображаемые поля, ссылки для полей, подсказки (tooltip), наименование поля (prompt), заголовок, атрибуты поля, добавление нового поля).
14. Создание псевдонимов запросов.
15. Создание запросов (структура запроса, динамические и статические заголовки, условие для поиска, сортировка, дочерний запрос, списки предопределенных запросов, %Application - запросы).
16. Создание TAB-приложений

**Программирование в T24**

1. Документация (знакомство): TEMENOS T24 Programming Standards, jBASE SQL Engine, TEMENOS T24 Subroutine, Guide, TEMENOS T24 Application Development, , TEMENOS T24 OFS.
2. TAFC-архитектура Т24
3. TAFJ-архитектура Т24
4. Создание приложений EB.TABLE.DEFINITION, AUTO.ID.START, COMPANY,
5. Java: Temenos Design Studio: TAFJ, разработка Hook Routine (для Override), EB.API, O VERRIDE
6. Java: Temenos Design Studio: работа с отладчиком

|  |  |
| --- | --- |
| Приложения | Назначение |
| CUSTOMER | Создание, изменение, удаление клиентов банка |
| ACCOUNT | Создание, изменение, удаление, банковских счетов |
| FUNDS.TRANSFER | Банковские переводы |
| ACCOUNT.CLASS | Описание классов (типов) счетов |
| NOSTRO.ACCOUNT | Описание ностро-счетов (по валютам) |
| CUSTOMER.STATUS | справочник статусов клиентов |
| COUNTRY | Справочник стран |
| SECTOR | Справочник секторов |
| INDUSTRY | Справочник отраслей |
| TARGET | Справочник типов клиентов |
| DEPT.ACCT.OFFICER | Справочник отв. исполнителей |
| CATEGORY | Справочник категорий счетов |
| CURRENCY | Справочник валют |
| FT.COMMISSSION.TYPE | Справочник типов комиссий |
| RELATION | Связь между клиентами |
| RECORD.LOCK | Разблокировка записей |
| COMPANY | Филиалы |
|  |  |
| HELPTEXT.MENU | Создание меню |
| HELPTEXT.MAINMENU | Создание меню верхнего уровня |
| VERSION | Создание версий на основе приложений |
| ENQ | Запуск запроса |
| ENQUIRY | Создание запроса |
| EB.SELECTION.FAVORITES | Создание favorite-списка для запроса |
| CONTEXT.ENQUIRY | Создание контекстных запросов |
| USER.ABBREVIATION | Создание псевдонимов для приложений на уровне пользователя |
| ABBREVIATION | Создание псевдонимов для приложений общих для всех пользователя |
| Screen Designer | Создание версий |
| Enquiry Designer | Создание запросов |
| Screen Designer/Tab Screen | Создание TAB-приложений |
| TAB | Запуск TAB-приложения |
| LOСAL.TABLE | Описание полей |
| LOCAL.REF.TABLE | Поля в приложениях |
| STANDARD.SELECTION | Поля в приложениях, записи создаются автоматически |
| EB.DEV.HELPER | Создание локального приложения |
| EB.TABLE.DEFINITION | Создание приложений |
| AUTO.ID.START | Установить для приложения автоматическую генерацию ID |
| OVERRIDE | Создание сообщений для предупреждений |
| EB.API | Регистрация разработанных процедур |