

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

к экзамену по дисциплине «**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БАНКА**»

1. Единое расчетное и информационное пространство (ЕРИП). Основные понятия и определения в системе безналичных расчетов. Области применения.
2. Функции участников ЕРИП. Компоненты ЕРИП.
3. Принципы и задачи единого расчетного и информационного пространства.
4. Платежные инструменты ЕРИП.
5. Этапы процесса платежа. Виды платежей. Участники расчетов.
6. Классификация пластиковых карт.
7. Сущность процессов персонализации, идентификации, авторизации платежных карточек.
8. Назначение маршрутного и стоп- листа платежной карточки.
9. Нормативно-правовое обеспечение системы безналичных расчетов и единого расчетного и информационного пространства.
10. Техническое и программное обеспечение системы безналичных расчетов и единого расчетного и информационного пространства.
11. Организационное обеспечение системы безналичных расчетов и единого расчетного и информационного пространства.
12. Понятие и основные характеристики элементов платежной системы.
13. Платежная система Республики Беларусь.
14. Платежная система как элемент инфраструктуры финансового рынка
15. Классификация платежных систем.
16. Назначение и классификация платежных систем на основе платежных карт.
17. Участники платежных систем на основе платежных карт и их функции.
18. Сравнительный анализ платежных систем на основе платежных карт.
19. Национальная платежная система на основе платежных карт «Белкарт».
20. Характеристика платежных систем на основе платежных карт.
21. Перспективы развития платежных систем на основе платежных карт.
22. Системы лояльности и социальные программы на основе платежных карт.
23. Назначение и классификация электронных платежных систем. Достоинства и недостатки интернет-платежей.
24. Характеристика электронных платежных систем.
25. Процесс регистрации и работы в электронной платежной системе.
26. Дистанционное банковское обслуживание. Классификация и характеристика.
27. Информационные системы дистанционного банковского обслуживания частных клиентов.
28. Информационные системы дистанционного банковского обслуживания корпоративных клиентов.
29. Процесс регистрации и работы в информационной системе дистанционного банковского обслуживания.
30. Обеспечение безопасности в информационной системе дистанционного банковского обслуживания.
31. Состояние и перспективы развития дистанционного банковского обслуживания в Республике Беларусь.
32. Электронный бизнес, электронная коммерция, электронная торговля. Основные понятия и определения.
33. Виды электронного бизнеса. Преимущества и недостатки электронного бизнеса.
34. Модели и примеры взаимодействия участников электронного бизнеса.
35. Web-витрины, Интернет-магазины, торговые Интернет-системы.
36. Веб-порталы. Электронные биржи. Интернет-аукционы. Интернет-трейдинг.
37. Электронный биллинг. Назначение, функции и структура биллинговых систем.
38. Автоматизация расчетов с клиентами в предприятиях торговли и сервиса.
39. Автоматизация расчетов на фондовых рынках и биржах.
40. Системы денежных переводов. Назначение, виды, примеры, критерии для сравнения.
41. Характеристика международных систем денежных переводов
42. Характеристика внутренних систем денежных переводов.
43. Способы межбанковских расчетов. Классификация, характеристика и примеры электронных систем межбанковских операций.
44. Характеристика систем межбанковских расчетов Fedwire, CHIPS, CHAPS, SIT, ЭЛСИМЕР.
45. Автоматизированная система межбанковских расчетов Республики Беларусь (АС МБР): назначение, функциональные компоненты, основные участники и их функции.
46. Принципы и порядок проведения межбанковских расчетов в системе BISS..
47. Типы и структура сообщений, передаваемых в системе BISS.

48. Характеристика систем банковских сообщений BANKWIRE, BACS, SAGRITTER, SPRINT.
49. Характеристика систем банковских сообщений и электронного документооборота банков Республики Беларусь.
50. Характеристика системы международных сообщений SWIFT: назначение системы; структура сообщения SWIFT; типы передаваемых сообщений в SWIFT.
51. Обеспечение безопасности в системе SWIFT.
52. Техническое и программное обеспечение SWIFT.
53. Автоматизированная банковская система: назначение, структура, фирмы-разработчики.
54. Технологии интеграции модулей автоматизированной банковской системы.
55. Модули автоматизированной банковской системы по обслуживанию частных клиентов.
56. Модули автоматизированной банковской системы по обслуживанию корпоративных клиентов.
57. Требования к техническому и программному обеспечению автоматизированной банковской системы.
58. Характеристика автоматизированных банковских систем SC-bank и СТ-банк.
59. Функции модуля «SC-Коммунальный бухгалтер».
60. Функции модуля «SC-Cash».
61. Функции модуля «SC-Ведение вкладов».
62. Функции модуля «SC-Кредиты физическим лицам».
63. Администрирование и настройка нормативно-справочной информации в программном модуле « SC-Коммунальный бухгалтер»
64. Администрирование и осуществление операций по платежам населения за коммунальные и прочие услуги в «SC-Cash»
65. Обработка операций по платежам населения за коммунальные и прочие услуги в программном модуле «SC – Коммунальный бухгалтер»
66. Проведение валютно-обменных операций с использованием модулей «Обработка валютно-обменных операций» и «SC-CASH»
67. Выполнение операций с монетами, слитками и дорожными чеками в программном модуле «SC-CASH»
68. Администрирование и учет операций по вкладам физических лиц в системе «SC-Ведение вкладов»
69. Международный рынок автоматизированных банковских систем.
70. Характеристика систем бизнес-анализа в банковской деятельности
71. Технологии хранилищ данных, OLAP-системы и CRM-системы в анализе банковской деятельности.
72. Основные этапы оценки кредитоспособности клиентов банка.
73. Обеспечение безопасности в автоматизированных банковских системах.
74. Классификация рисков в банковской деятельности.
75. Защита платежных инструментов, банковских сетей, электронных документов.
76. Защита электронных документов при осуществлении безналичных расчетов.
77. Защита электронных транзакций. Назначение ключей защиты информации. Стандарты криптографических систем.
78. Защита электронных транзакций. Характеристика сетевых протоколов защиты информации
79. Средства и методы защиты информации в банковских системах.
80. Аппаратно-программные комплексы защиты.
81. Обеспечение защиты пластиковых карт. Обеспечение безопасности систем POS-терминалов и банкоматов.
82. Концепция развития платежной системы Республики Беларусь