

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 1

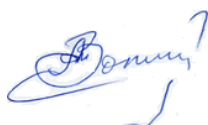
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Аносов Владислав Иванович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 100000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 1 день после открытия депозита выполнить доволожение на счет клиента в размере 10000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 5000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Банковские информационные системы»

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Форма обучения очная

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»

Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 2

Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Иванова Ольга Ивановна) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 2 месяца, валюта – российский рубль, сумма вклада – 200000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 2 дня после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 30000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 7 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 15000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год 3 семестр 3

Экзаменационный билет № 3

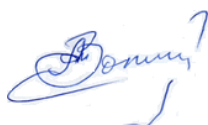
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Антонюк Владимир Иванович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 200000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 1 день после открытия депозита выполнить доволожение на счет клиента в размере 20000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 15000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 4

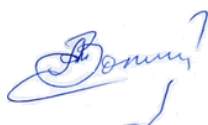
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Вотинцев Владислав Иванович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 3 месяца, валюта – российский рубль, сумма вклада – 300000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 2 дня после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 10000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 7 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 5000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год 3 семестр 3

Экзаменационный билет № 5

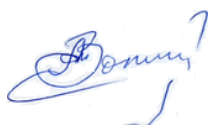
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Чуйков Олег Владимирович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 220000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 4 дня после открытия депозита выполнить довление на счет клиента в размере 23000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 5000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 6

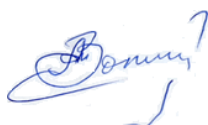
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Бабин Владислав Иванович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 4 месяца, валюта – российский рубль, сумма вклада – 400000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 2 дня после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 30000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 7 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 5200 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год 3 семестр

Экзаменационный билет № 7

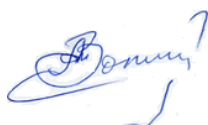
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Чекмезов Олег Владимирович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 120000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 4 дня после открытия депозита выполнить довление на счет клиента в размере 13000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 2000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год 3 семестр 3

Экзаменационный билет № 8

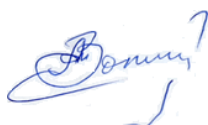
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Зеленцов Виктор Иванович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 1 месяц, валюта – российский рубль, сумма вклада – 100000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 3 дня после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 20000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 10 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 15000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год 3 семестр 3

Экзаменационный билет № 9

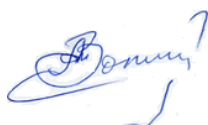
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Трошкин Игорь Владимирович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 120000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 4 дня после открытия депозита выполнить довление на счет клиента в размере 7000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 2000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Банковские информационные системы»

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Форма обучения очная

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»

Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 10

Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Саликов Олег Иванович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 3 месяца, валюта – российский рубль, сумма вклада – 150000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 23000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 7 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 8000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год 3 семестр 3

Экзаменационный билет № 11

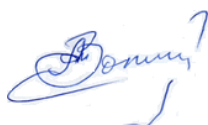
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Машук Владимир Владимирович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 70000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 4 дня после открытия депозита выполнить довление на счет клиента в размере 10000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 5000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Банковские информационные системы»

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Форма обучения очная

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»

Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 12

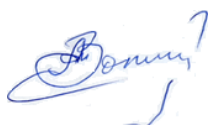
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Бланк Василий Иванович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 3 месяца, валюта – российский рубль, сумма вклада – 250000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 33000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 7 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 10000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Банковские информационные системы»

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Форма обучения очная

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»

Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 13

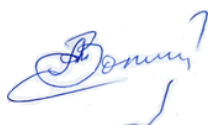
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Кустодиев Михаил Петрович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 100000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 3 дня после открытия депозита выполнить довление на счет клиента в размере 20000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 15000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год 3 семестр 3

Экзаменационный билет № 14

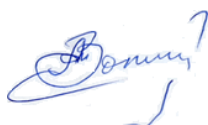
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Миколенко Олег Егорович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 1 месяц, валюта – российский рубль, сумма вклада – 175000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 15000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 7 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 10000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Банковские информационные системы»

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Форма обучения очная

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»

Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 15

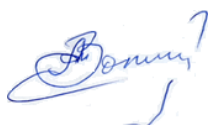
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Сирота Виктор Петрович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 80000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 3 дня после открытия депозита выполнить довление на счет клиента в размере 5000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 2000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год 3 семестр 3

Экзаменационный билет № 16

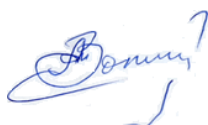
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Колотова Оксана Федоровна) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 1 месяц, валюта – российский рубль, сумма вклада – 375000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 12000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 7 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 5000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 17

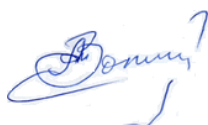
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Вирстюк Владислав Иванович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 300000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 1 день после открытия депозита выполнить доволожение на счет клиента в размере 20000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 15000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 18

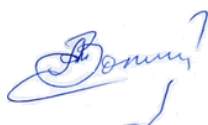
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Бялик Ольга Ивановна) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 2 месяца, валюта – российский рубль, сумма вклада – 150000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 2 дня после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 20000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 7 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 25000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год 3 семестр 3

Экзаменационный билет № 19

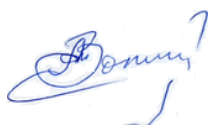
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Билоус Владимир Иванович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 100000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 1 день после открытия депозита выполнить доволожение на счет клиента в размере 30000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 11000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Банковские информационные системы»

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Форма обучения очная

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»

Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 20

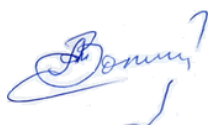
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Собакевич Инна Ивановна) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 3 месяца, валюта – российский рубль, сумма вклада – 200000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 2 дня после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 20000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 7 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 3000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Банковские информационные системы»

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Форма обучения очная

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»

Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 21

Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

– проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Чайкина Ольга Владимировна) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;

– используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 250000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;

– открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;

– зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;

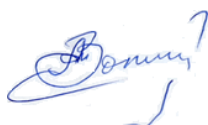
– сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;

– через 4 дня после открытия депозита выполнить довление на счет клиента в размере 13000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;

– через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 4000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 22

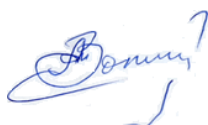
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Уваров Владислав Иванович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 4 месяца, валюта – российский рубль, сумма вклада – 100000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 2 дня после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 10000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 7 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 5300 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год _____ семестр 3

Экзаменационный билет № 23

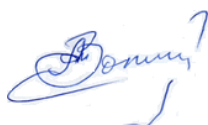
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Мандрыкин Олег Владимирович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 320000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 4 дня после открытия депозита выполнить довление на счет клиента в размере 23000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 4000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения
Дисциплина «Банковские информационные системы»
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Форма обучения очная
Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
Учебный 2020/2021 год 3 семестр 3

Экзаменационный билет № 24

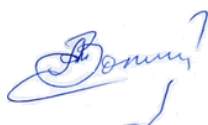
Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

- проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Поротиков Виктор Иванович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;
- используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по депозиту «Срочный вклад с пролонгацией и довложениями» (срок договора – 1 месяц, валюта – российский рубль, сумма вклада – 300000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;
- открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;
- зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;
- сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;
- через 3 дня после открытия депозита выполнить довложение на счет клиента в размере 30000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;
- через 10 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 5000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Банковские информационные системы»

Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Форма обучения очная

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»

Учебный 2020/2021 год 3 семестр

Экзаменационный билет № 25

Практико-ориентированная задача (60 баллов).

В среде автоматизированной банковской системы **Diasoft FA#** выполнить операции:

– проверить наличие клиента-физического лица (ФИО клиента – Соснин Игорь Владимирович) в базе банка; в случае отсутствия клиента в базе, завести информацию о нем, задав необходимые реквизиты (ИНН, паспортные данные, адреса и др.) по своему усмотрению - *10 баллов*;

– используя текущую дату, оформить на имя клиента договор по вкладу (депозиту) «До востребования» (валюта – российский рубль, сумма вклада – 120000 руб., остальные параметры вклада – принятые в АБС по умолчанию) - *10 баллов*;

– открыть лицевые счета по договору – депозитный (номер счета – 423) и процентный (номер счета 47411) - *7 баллов*;

– зачислить денежные средства на депозитный счет клиента с использованием приходного кассового ордера наличными через кассу банка - *5 баллов*;

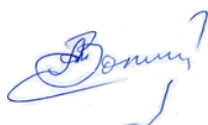
– сформировать печатную форму договора об открытии депозита с реквизитами клиента – *8 баллов*;

– через 4 дня после открытия депозита выполнить довление на счет клиента в размере 3000 руб., используя приходный кассовый ордер – *5 баллов*;

– через 5 дней после открытия депозита выполнить снятие клиентом со своего счета 1000 руб., используя расходный кассовый ордер; в случае отсутствия в кассе банка денежных средств операцию не подтверждать – *6 баллов*.

По ходу выполнения операций в документ Word с краткими пояснениями вставить скриншоты карточки вклада клиента, двух приходных кассовых ордеров о первичном и последующем зачислении денежных средств на счет клиента, расходного кассового ордера о выдаче клиенту наличных через кассу банка, печатной формы договора об открытии депозита с реквизитами клиента. Документу Word присвоить имя файла **№билета_Фамилия_студента_группа** и прислать на почту преподавателю – *9 баллов*.

Подготовил:



А.В.Золотарюк

Дата «14» декабря 2020 г.