

**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 № 10**

1. Компьютерное тестирование в системе ИОП по теории (БТЗ *БИС\_ПИ\_2016* → *БИС-ПИ-2019*, 20 заданий) – 20 баллов
2. Практическая задача в АБС Diasoft FA# – 24 балла

От клиента поступили следующие документы:

- 1) Объявление на взнос наличными № 6 выручки от реализации товаров на сумму 600 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 66 на оплату продукции заводу «Карри» (р/сч 40702810500000004422) в ЗАО «Вологдабанк» (БИК 041909717) на сумму 250 тыс. руб
- 3) Платежное поручение № 666 на оплату продукции клиенту АО «Дельта» (р/сч 40702810900009880651) на сумму 150 тыс. руб.

*Задание:*

Отразить операции по лицевому счету клиента.

Получить выписку по лицевому счету клиента.

3. Практическая задача в Deductor Studio – 16 баллов

Для выполнения задания используется текстовый файл База 4

*Задание:*

- 1) Определить количество работающих с высшим образованием по каждому филиалу. Укажите количество работающих с высшим образованием в Казанском филиале и % от общего количества по филиалам
- 2) Вывести на экран данные по количеству работающих в Волгоградском филиале., имеющих обязательное образование и профессию операторист с возрастом старше 25 лет . Рассчитать количество таких сотрудников и их средний возраст.

Подготовил:

\_\_\_\_\_ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

\_\_\_\_\_ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.