

**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 № 5

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 № 21 выручки от реализации товаров на сумму 400 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 22 на оплату продукции клиенту ООО «Пряник» (р/сч 40701810600098789364) на сумму 70 тыс. руб.
- 3) Чек на сумму 200 тыс. руб., из них: заработная плата – 170 тыс. руб., оплата больничных листов – 30 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 7

Задание:

- 1) Какой процент от общей суммы выданных ссуд в рублях составляют ссуды АКБ «ЕВРОФИНАНС». Показать на диаграмме в процентном соотношении.
- 2) Вывести на экран банки, находящиеся в Екатеринбурге, сумма активов у которых свыше 2 млн. руб., а также банки, находящиеся в Казани, депозиты юридических лиц у которых меньше 3 млн. руб. Рассчитать количество таких банков.

Подготовил:

_____ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

_____ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.