

**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 № 2

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 № 27 на сумму 650 тыс. руб., из них: выручки от реализации товаров – 500 тыс. руб.; выручка от зрелищных мероприятий – 150 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 27 на оплату продукции клиенту ООО «Облако» (р/сч 40702810200009779750) на сумму 90 тыс. руб.
- 3) Чек на сумму 400 тыс. руб., из них: оплата больничных листов – 220 тыс. руб.; выплаты социального характера – 100 тыс. руб.; на хозяйственно-операционные расходы – 80 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 5

Задание:

- 1) Какой процент от общего количества выданных кредитов составляют кредиты, выданные клиентам, имеющих импортную машину и квартиру. Указать также количество и сумму таких кредитов.
- 2) Вывести на экран записи по мужчинам, которым не дали кредит, имеющих высшее образование и машину. Рассчитать количество таких клиентов.

Подготовил:

_____ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

_____ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.