

**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 № 4

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 № 29 на сумму 320 тыс. руб., из них: выручки от реализации услуг – 300 тыс. руб.; выручка от зрелищных мероприятий – 20 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 29 на сумму 170 тыс. руб. – оплата за запасные части по счету №17 поставщику заводу «НорНикель» в АКБ «РКЦ Бийск» (БИК 040147000)

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 1

Задание:

- 1) Определить, какой отрасли выдается большее количество кредитов (по количеству и по сумме) в каждом из четырех филиалов банка. Постройте диаграмму.
- 2) Вывести на экран операции Московского филиала, с датой в период с 1 мая 2015 г. по 30 июня 2015 г., сумма по дебету лежит в пределах от 60 до 80 тысяч включительно, . Рассчитать количество таких операций и общую сумму по дебету.

Подготовил:

_____ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

_____ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.