

**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 № 20

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 ООО «ФИО_группа» поступили следующие документы:

- 1) Объявление на взнос наличными № 20 выручки от реализации продукции на сумму 560 тыс. руб.
- 2) Чек на сумму 540 тыс. руб. из них: заработная плата – 500 тыс. руб.; выплаты социального характера – 30 тыс. руб.; командировочные расходы – 10 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) Определить, сумму и количество выданных кредита в зависимости от пола и цели кредитования. На какие цели клиенты брали кредит больше всего кредитов.
- 2) Вывести на экран записи по клиентам, 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.