

**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 № 13**

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) Чек на сумму 350 тыс. руб., из них: заработная плата – 300 тыс.руб.; командировочные расходы – 50 тыс. руб.
- 2) Объявление на взнос наличными выручки от реализации товаров на сумму 250 тыс. руб.
- 3) Списать сумму в размере 250 тыс. руб. с документа, находящегося на картотеки.

*Задание:*

Подготовить извещение о постановке документа на картотеку

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, работающим на руководящей должности. Укажите количество, сумму кредитов, а также % .
- 2) Вывести на экран записи по мужчинам, которые не вернули кредит, возраст которых лежит в пределах от 50 до 70 лет, работающих на не руководящей должности. Рассчитать количество таких записей.

Подготовил:

\_\_\_\_\_ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

\_\_\_\_\_ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.