

**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.