

**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 № 22**

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 № 22 выручки от реализации товаров на сумму 400 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 23 н на сумму 100 тыс. руб. – оплата за запасные части по счету № 6 заводу «Прибормонтаж» (р/с 407028100000000066899) в Подольскбанке (к/с 30101810200000000211 БИК 044585211).

*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) Какой процент от общего объема кредитов составляет кредит по контрагенту Авантера в Санкт-Петербургском филиале. Показать на диаграмме.
- 2) Вывести на экран операции Московского филиала, с датой в период с 1 июля 2015 г. По 31 августа 2015 г., сумма по кредиту лежит в пределах от 50 до 90 тысяч включительно. Рассчитать количество таких операций и общую сумму по кредиту

Подготовил:

\_\_\_\_\_ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

\_\_\_\_\_ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.