

**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 № 11**

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) Платежное поручение № 15 оплата по договору клиенту ООО «Добро» (р/сч 40702810500009879923) на сумму 250 тыс. руб.
- 2) Объявление на взнос наличными № 15 выручки от реализации товаров на сумму 350 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 1

*Задание:*

- 1) Какой процент от общего объема кредитов составляет кредит по контрагенту ЗАО Бородин в Московском филиале. Показать на диаграмме.
- 2) Вывести на экран операции Санкт-Петербургского филиала, с датой в период с 1 мая 2015 г. по 1 июля 2015 г., сумма по дебету 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.