

**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 № 18**

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 № 8 н на сумму 27 тыс. руб. – оплата по договору ООО «Карта» (р/с 40702810000000015777) в ОАО Внешэкономбанк (БИК 044525060).
- 2) Объявление на взнос наличными № 8 выручки от реализации товаров на сумму 20 тыс. руб.
- 3) Списать сумму в размере 20 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) Определить, какой отрасли выдается меньшее количество кредитов (по количеству и по сумме) в каждом из четырех филиалов банка. Постройте диаграмму.
- 2) Вывести на экран операции контрагента Инкар в Краснодарском филиале, с датой в период с 10 мая 2015 г. по 20 мая 2015 г., сумма по кредиту которых лежит в пределах от 90 тысяч до 100 тысяч включительно, а также операции контрагента Вега в Екатеринбургском филиале в августе 2015г. Рассчитать количество таких операций и общую сумму по кредиту.

Подготовил:

\_\_\_\_\_ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

\_\_\_\_\_ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.