# 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 № 3

- 1. Компьютерное тестирование в системе ИОП по теории (БТЗ БИС\_ПИ\_ 2016  $\rightarrow$  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 № 28 н на сумму 43 тыс. руб. оплата по договору ООО «Светлана» (р/с 40702810000002215888) в ОАО Внешэкономбанк (БИК 044525060).
- 2) Объявление на взнос наличными № 28 выручки от реализации товаров на сумму 40 тыс. руб.
- 3) Списать сумму в размере 40 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 7

#### Задание:

- 1) Какой процент от общей суммы выданных ссуд в рублях составляют ссуды АКБ «Московский индустриальный банк». Показать на диаграмме проценты.
- 2) Вывести на экран банки, находящиеся в Екатеринбурге, сумма активов у которых свыше 2 млн. руб., а также банки, находящиеся в Казани, депозиты физических лиц у которых меньше 1,5 млн. руб. Рассчитать количество таких банков.

Подготовил:	Я.Л. Гобарева
Заместитель руководителя:	В.Г. Феклин