# 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  $\rightarrow$  БИС-ПИ- 2019, 20 заданий) 20 баллов
- 2. Практическая задача в АБС Diasoft FA# 24 балла

От клиента поступили следующие документы:

- 1) Чек на сумму 470 тыс. руб., из них: заработная плата 450 тыс.руб.; командировочные расходы 20 тыс. руб.
- 2) Объявление на взнос наличными выручки от реализации товаров на сумму 330 тыс. руб.
- 3) Списать сумму в размере 330 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 Вега в Екатеринбургском филиале. Показать на диаграмме.
- 2) Вывести на экран операции Санкт-Петербурского филиала, с датой в период с 1 июня 2015 г. по 1 июля 2015 г., сумма по дебету лежит в пределах от 70 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.