# 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 № 21

- 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) Объявление на взнос наличными № 46 выручки от реализации товаров на сумму 600 тыс. руб.
- Платежное поручение № 64 на оплату продукции заводу «Москвич» (р/сч 40702810500000000076) в ЗАО «Вологдабанк» (БИК 041909717) на сумму 320 тыс. руб
- 3) Платежное поручение № 646 на оплату продукции клиенту ООО «Баклажан» (р/сч 40702810210005659000) на сумму 20 тыс. руб.

#### 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 6

### Задание:

- 1) Определить месяц, в который была выделена наименьшая сумма для выплаты заработной платы сотрудникам в целом по банку. В ответе укажите месяц и сумму.
- 2) Вывести на экран зарплату аудиторов и бухгалтеров в первом полугодии 2016г., работающих в Главном отделении. Рассчитать среднюю заработную плату и количество таких операций.

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