

**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 поступили следующие документы:

- 1) Объявление на взнос наличными № 11 выручки от реализации товаров на сумму 600 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 11 на оплату продукции клиенту ООО «ЛИТ» (р/сч 40702810700009880615) на сумму 200 тыс. руб.
- 3) Чек на сумму 300 тыс. руб., из них: заработная плата – 250 тыс. руб.; командировочные расходы – 50 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) С помощью круговой диаграммы определить долю заработной платы сотрудников Пушкинского отделения во втором полугодии 2016 года. В ответе укажите сумму заработной платы Пушкинского отделения и %от общего фонда зарплаты.
- 2) Вывести на экран зарплату Арбатского и Студенческого филиала за 2-й квартал 2016г. Рассчитать общую сумму и количество таких операций.

Подготовил:

\_\_\_\_\_ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

\_\_\_\_\_ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.