

**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 № 14**

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) Объявление на взнос наличными № 14 выручки от реализации товаров на сумму 350 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 14 оплата по договору клиенту ООО «Хронос» (р/сч 40702810500009879952) на сумму 250 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 7

*Задание:*

- 1) Какой процент от общей суммы активов составляют активы Газпромбанка. Показать на диаграмме проценты по активам.
- 2) Вывести на экран банки, находящиеся в Москве, и количество рабочих в которых лежит в интервале от 100 до 200 человек. Рассчитать количество таких банков.

Подготовил:

\_\_\_\_\_ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

\_\_\_\_\_ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.