

**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 № 9**

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 № 17 на сумму 570 тыс. руб., из них: выручки от реализации товаров – 440 тыс. руб.; выручка от зрелищных мероприятий – 130 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 17 на оплату продукции клиенту ООО «Бальмонт» (р/сч 40702810600009779758) на сумму 70 тыс. руб.
- 3) Чек на сумму 400 тыс. руб., из них: оплата больничных листов – 200 тыс. руб.; выплаты социального характера – 150 тыс. руб.; на хозяйственно-операционные 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 2

*Задание:*

- 1) Отобразить балансовые данные за март 2015г. Определить какая часть пассивов за этот период прошла по статье «Расчетно-кассовое обслуживание юридических лиц».
- 2) Вывести на экран бизнес-направления по подразделу «Резервы», совершенных в марте 2015 г., сумма которых по факту лежит в пределах от 60 до 100 тысяч включительно . Рассчитать количество таких направлений и среднюю сумму по факту.

Подготовил:

\_\_\_\_\_ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

\_\_\_\_\_ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.