

**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 № 16

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 № 10 выручки от реализации продукции на сумму 440 тыс. руб.
- 2) Чек на сумму 340 тыс. руб. из них: заработная плата – 300 тыс. руб.; выплаты социального характера – 20 тыс. руб.; командировочные расходы – 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 2

Задание:

- 1) Отобразить балансовые данные за январь 2015г. Определить какая часть активов за этот период прошла по статье "Операции с ценными бумагами".
- 2) Вывести на экран направления по активам, совершенных в марте 2015 г., сумма которых по факту меньше -50000 . Рассчитать количество таких направлений и среднюю сумму по факту.

Подготовил:

_____ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

_____ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.