

**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 № 2

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 № 2 сумма неизрасходованного аванса, выданного ранее на хозяйственные нужды - 10 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 3 н на сумму 7 тыс. руб. – оплата за запасные части по счету № 34 заводу «Машэнерго» (р/с 40702810000000015822) в ОАО Сбербанк России (БИК 0445525225).

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 4

Задание:

- 1) Определить, средний возраст сотрудников по филиалам и по банку. В каком филиале средний возраст превышает средний возраст в целом по банку.
- 2) Вывести на экран записи по количеству работающих в главном филиале, имеющих высшее образование и профессию кредитный инспектор с возрастом до 35 лет. Рассчитать количество таких сотрудников и их средний возраст.

Подготовил:

_____ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

_____ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.