

**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 № 9 на сумму 500 тыс. руб., из них: выручки от реализации услуг – 400 тыс. руб.; выручка от зрелищных мероприятий – 100 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 9 на сумму 100 тыс. руб. – оплата за запасные части по счету №12 поставщику заводу «Иркутск» в АКБ «РКЦ Бийск» (БИК 040147000)

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) С помощью круговой диаграммы определить количество работающих по филиалам банка в 2016 году. Определить, в каком филиале наибольший штат сотрудников. Ответ укажите в %.
- 2) Вывести на экран записи по количеству работающих в Волгоградском филиале., имеющих среднее-специальное образование и профессию менеджера с возрастом до 40 лет . Рассчитать количество таких сотрудников и их средний возраст.

Подготовил:

_____ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

_____ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.