

**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 № 19**

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 № 19 на сумму 600 тыс. руб., из них: выручки от реализации услуг – 450 тыс. руб.; выручка от зрелищных мероприятий – 150 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 19 на сумму 450 тыс. руб. – оплата за запасные части по счету №13 поставщику заводу «Норильск» 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 3

*Задание:*

- 1) Проверить сходимость балансовых данных за весь отчетный период. Отобразить на круговой диаграмме структуру пассивов за ноябрь 2016г. с указанием доли каждой статьи в процентах. Укажите какой процент приходится на Кредиторскую задолженность.
- 2) Вывести на экран операции по подразделу "Краткосрочные обязательства" за 2015 и 2016 гг., сумма лежит в пределах от 60 тыс. до 70 тыс., а также операции по подразделу "Прочие обязательства" за 2015 г. Рассчитать количество таких операций.

Подготовил:

\_\_\_\_\_ Я.Л. Гобарева

Заместитель руководителя:

\_\_\_\_\_ В.Г. Феклин

Дата 14.12.2020 г.