# 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»

## Экзаменационный билет № 22

- 1. Компьютерное тестирование в системе ИОП по теории (БТЗ БИС\_ПИ\_ 2016  $\rightarrow$  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 № 47 на сумму 590 тыс. руб., из них: выручки от реализации товаров 500 тыс. руб.; выручка от зрелищных мероприятий 90 тыс. руб.
- 2) Платежное поручение № 47 на оплату продукции клиенту ЗАО «Мидас» (р/сч 40702810299976545646) на сумму 100 тыс. руб.
- 3) Чек на сумму 310 тыс. руб., из них: оплата больничных листов 150 тыс. руб.; выплаты социального характера 150 тыс. руб.; на хозяйственно-операционные расходы 10 тыс. руб.

#### Задание:

Учебный 2020/2021 год

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 Акционерный капитал.
- 2) Вывести на экран операции по подразделу "Оборотные средства" за 2016 г., сумма которых лежит в пределах от 40 тыс. до 60 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.

3 семестр