# **КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

**ВНИМАНИЕ! Скачать** бесплатную платформу **Deductor** **Academic** можно здесь: <https://basegroup.ru/deductor/download>

**Уважаемые студенты ЭМФз-ПИ-51!**

**ЗАДАНИЕ**

1. **ОТВЕТЬТЕ** на вопросы для самоконтроля по содержимому главы 7 «Нейронные сети» на стр. 124-125 учебника «Интеллектуальные ИС» автора Г.А. Полак; 24 вопроса
2. **ВЫПОЛНИТЕ** из лабораторных работ учебника «Нейропакеты – современный интеллектуальный инструмент исследователя» автора Кириченко А.А.:
   1. задание в Лекции 5 «Deductor. Нейронная сеть. Настройка и обучение» на стр.46-73
   2. Практикум 5 стр. 181-201.   
      При выполнении практикума 5 вместо файла RE.dat используйте файл **Credit.txt** из архива **Samples2.zip**, отправленного через Прометей.   
      По аналогии с разобранным примеров в Практикум 5 назначьте выходным только одно поле – это «Сумма кредита». Не забудьте сделать вывод о прогнозе суммы кредита нейросети по аналогии со стр. 197 (визуализатор «Что если»)!
3. **ОФОРМИТЕ КР**. КРдолжна содержать:
   * титульный лист;
   * теоретическую часть – ответы на вопросы;
   * практическую часть – скриншоты выполнения лабораторных работ с пояснениями;
   * список использованных источников.