

## **Кафедра системного программирования**

### **Магистерская программа «Технологии программирования»**

– по учебному плану элективные курсы:

- 1 семестр – нет,
- 2 семестр – 1 экзамен,
- 3 семестр – 1 экзамен,
- 4 семестр – 1 зачет

–

#### **– Список элективных спецкурсов для магистров осенний семестр**

1. Восстановление зависимостей в больших массивах данных
2. Компьютерная алгебра/компьютерные алгоритмы
3. Корпоративная версия языка Java
4. Методы компиляции программ

#### **весенний семестр**

1. Методы интеллектуального анализа данных, Петровский М.И.
2. Облачные вычисления и виртуализация информационных ресурсов, Антоненко В.А.
3. Технологии баз данных, Кузнецов С.Д.
4. Методы машинного обучения и поиск достоверных закономерностей в данных, Сенько О.В.
5. Введение в методы параллельного программирования с помощью CUDA, Колганов А.С.
6. Методы исследования программного обеспечения, Румянцев П.В.
7. Распределенные алгоритмы, В.А. Захаров