

Кафедра системного программирования

Магистерская программа «Технологии программирования»

по учебному плану элективные курсы: 24.08.2018

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

Список элективных спецкурсов для магистров

Весенний семестр, 2017-18 уч.г.

1. Вероятностное тематическое моделирование, К.В. Воронцов
2. Машинное обучение в автоматической обработке текстов, Н.В. Лукашевич
3. Модель данных SQL, С.Д. Кузнецов
4. Управление сетевыми ресурсами и качеством сервиса, Р.Л. Смелянский
5. Ускорение вычислений по стандарту OPEN-CL на ПЛИС Altera FPGA, А. Висторовский
6. Scala-лазание. Архитектура распределенной системы (на базе Akka, Scala), Антоненко В. А.

Осенний семестр, 2017-18 уч.г.

1. Глубинное обучение, Кропотов Д.А., каф. ММП
2. Разработка безопасного программного обеспечения, Петухов А., Самосадный К., каф. АСВК
3. Построение и анализ алгоритмов, Ульянов М.В., каф. АЯ
4. Hadoop: Методы обработки больших данных, Малахов Д., Серебряков В.А., каф. СП

Весенний семестр, 2016-17 уч.г.

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. Распределение алгоритмы и системы, В.А. Захаров