



Руководитель программы:

Мокряков Алексей Викторович

заведующий кафедрой прикладной математики и программирования,
кандидат физико-математических наук

Чему мы учим

Программа нацелена на практическое освоение двух компетенций:

Построение систем интеллектуальной обработки текстов на естественном языке.

Руководство разработкой интеллектуального программного обеспечения.

Данная комбинация является уникальной для магистерских программ и даёт синергетический эффект при подготовке востребованных на рынке специалистов.

Как проходит обучение

Основной подход при обучении состоит в максимизации практической подготовки и постоянном использовании полученных знаний в реальных проектах, связанных с обработкой текстов. Лекции и семинары по тематике искусственного интеллекта проводятся в смешанном формате, для максимально эффективного погружения в проблематику ИИ.

Дисциплины, отвечающие за повышения навыков в руководстве разработкой, большей частью основаны на разборе реальных случаев и изучению реальных практик, которыми с Вами поделятся специалисты из ИТ-отрасли.

Какие дисциплины изучаются:

- Управление ИТ-проектами
- Методы анализа текстовой информации
- Методы и технологии обработки больших данных
- Методологии разработки программного обеспечения
- Большие текстовые модели данных

Практика и стажировки

Учебная и производственная практики – ФГБУН ФИЦ ИУ РАН, ведущая научная организация в области искусственного интеллекта, ОАО РТ-ЛАБС – компания разработчик крупных информационных систем, в том числе Национальной биометрической платформы.

Стажировка и выполнение практических задач с АНО «Знание» и Федеральной служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

А что ещё?

Учащиеся программы будут работать над реальными востребованными проектами, которые в законченном виде станут их «шедеврами» - выпускными работами. Так как проекты планируются с научно-исследовательской составляющей, то работа над ними может стать первым шагом к обучению в аспирантуре по направлению 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика».

Также ряд проектов могут иметь экономический потенциал и соответственно могут быть заявлены в качестве «Стартапов».

Остались вопросы?

Переходите по QR-коду

