

Магистратура

01.04.02 Прикладная математика и информатика

"Технологии и методы искусственного интеллекта в фундаментальных и прикладных исследованиях"



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ ОТ ЮУРГУ:

Замышляева Алена Александровна, доктор физ.-мат. наук,
профессор

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ ОТ ЧЕЛГУ:

Федоров Владимир Евгеньевич, проректор по учебной работе,
профессор кафедры математического анализа, доктор физ.-мат.
наук, профессор



Кому лучше подойдет?

Выпускникам бакалавриата укрупненных групп направлений:

- 01.00.00 – Математика и механика;
- 02.00.00 – Компьютерные и информационные науки;
- 09.00.00 – Информатика и вычислительная техника;
- 10.00.00 – Информационная безопасность;

направления бакалавриата

- 38.03.05 – Бизнес-информатика.
- Сотрудникам IT компаний, программистам и математикам, разрабатывающим системы искусственного интеллекта, сотрудникам предприятий различных отраслей, научным сотрудникам и преподавателям ВУЗов, использующим системы искусственного интеллекта.

Особенности направления



Индивидуальные проекты по разработке систем искусственного интеллекта







Технологии искусственного интеллекта в фундаментальных и прикладных научных исследованиях



Практика и стажировка на предприятиях-партнёрах, с возможностью трудоустройства

Ключевые технологии искусственного интеллекта:

- компьютерное зрение, 
- системы поддержки принятия решений, 
- обработка естественного языка, 
- распознавание и синтез речи, 
- распознавание образов, 
- обработка больших данных, их математические основы, способы разработки и оптимизации. 

Отрасли применения компетенций выпускников



нефтегазовая отрасль

промышленность



здравоохранение

*транспорт и
городское
хозяйство*

*финансовые
услуги, банковские
системы*

ВУЗы-партнеры



*Челябинский
государственный
университет*



*Иорданский
университет науки и
технологий*

Прием 2022 года:
25 бюджетных и 5 контрактных мест

По всем вопросам обращаться по
номеру



8-951-111-17-58



или по почте petrovaki@susu.ru



Шаг 3

Шаг 2

Шаг 1

Подать заявление
на бюджет
(20.06 – 25.07)
или на контракт
(20.06 – 30.08)

Пройти
письменное или
электронное
тестирование по
математике
и информатике

Ответить на
письменный
экзамен по
математике и
информатике