

Интеллектуальные системы (на английском языке)

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Присваивается степень или квалификация: **магистр "Информатика и вычислительная техника"**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **305 000 рублей**

Страница программы на сайте вуза:

<http://english.spbstu.ru/education/programs/programs-in-english/master-s-degree/intelligent-systems/>

Куратор программы: **Селиванова Елена**

Телефон:

E-mail: Selivanova_en@spbstu.ru

Целью программы является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих знаниями о состоянии, тенденциях развития и практического применения интеллектуальных систем и технологий, систем обработки информации, интеллектуальных систем автоматизации и интеллектуальной робототехники.

После окончания программы студенты получают знания в области современной теории традиционных и интеллектуальных систем управления, использовании искусственного интеллекта и интеллектуальных систем принятия управляющих решений в условиях ограничения или отсутствия априорной информации.

Выпускники обладают навыками анализа информации и знаниями в области разработки математико-программного обеспечения, информационного анализа данных, нейротехнологий и их применения, современных методов оптимизации и принятия решений, разработки и использования интеллектуальных систем в различных прикладных областях, а именно промышленной автоматизации, энергетики и транспорта.

Специализации в рамках данной программы