

09.03.01 Информатика и вычислительная техника (программа: Технологии искусственного интеллекта)

Форма обучения: **очная**

Язык обучения: **русский**

Срок обучения: **4 года**

Присваиваемая квалификация:
бакалавр



**Руководитель
образовательной программы**
**Пуховский Валерий
Николаевич**
к.т.н., доцент кафедры
Вычислительной техники
e-mail: vpuhovskiy@sfedu.ru



Преимущества программы:

- Образовательная программа поддержана грантом Министерства науки и высшего образования РФ по профилю «искусственный интеллект».
- Программа подготовлена с участием представителей реального сектора экономики и отражает современные и актуальные требования к бакалавру, необходимые для начала трудовой деятельности в области IT-технологий и технологий искусственного интеллекта.
- Студенты привлекаются к выполнению реальных проектов, что позволяет им решать актуальные задачи в области искусственного интеллекта для конкретных предприятий.

Специальные дисциплины:

1. Анализ и обработка больших данных;
2. Математические модели и методы в искусственном интеллекте;
3. Представление знаний в системах искусственного интеллекта;
4. Программирование интеллектуальных систем;
5. Технологии искусственного интеллекта.

Базовые дисциплины:

1. Алгоритмизация и программирование;
2. Прикладное программирование C# и Python;
3. Машинно-ориентированные языки и технологии программирования;
4. Кроссплатформенное программное обеспечение.



Перспективы трудоустройства:

Потенциальными работодателями могут быть организации, которые разрабатывают и активно внедряют технологии искусственного интеллекта: Мэйл.РУ ГРУП, ОАО «РЖД», ПАО Сбербанк, ПАО Ростелеком, Научно-конструкторское бюро вычислительных систем, АО «Росгеология», НИЦ супер-ЭВМ и нейрокомпьютеров.

