

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕХАТРОНИКИ

МАГИСТРАТУРА

09.04.01 НАПРАВЛЕНИЕ

ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

ПРОФИЛИ

- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ
ДВОЙНИКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПРОЦЕССОВ

Прими вызов и стань частью
технологического прогресса!

Направление «Информатика и вычислительная техника» предлагает уникальную возможность углубить свои знания в области программного обеспечения, аппаратных систем и киберфизических технологий.

Ты освоишь передовые методы разработки и тестирования ПО, научишься проектировать и оптимизировать высоконагруженные системы, а также изучать алгоритмы и структуры данных.

Программа включает в себя исследование последних достижений в области искусственного интеллекта, машинного обучения и больших данных.

После завершения обучения ты сможешь успешно работать в ведущих ИТ-компаниях, исследовательских центрах и стартапах.

Твои навыки и знания будут востребованы для разработки инновационных решений, автоматизации процессов и обеспечения информационной безопасности.

ПРОФИЛЬ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ (ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

Присоединяйся к сообществу будущих лидеров цифровой трансформации!

Эта программа погружает тебя в мир интеллектуальных технологий и анализа больших данных, который становится основой современного цифрового общества.

Ты освоишь передовые методы обработки и анализа данных, машинного обучения и искусственного интеллекта, чтобы извлекать ценные инсайты из огромных массивов информации.

Здесь ты научишься разрабатывать алгоритмы и модели, способные предсказывать поведение систем, выявлять скрытые закономерности и автоматизировать процессы.

Глубокое понимание принципов работы с большими данными позволит тебе решать сложные задачи в различных областях — от бизнеса и медицины до науки и инженерии.

После завершения программы ты сможешь работать дата-сайентистом, аналитиком больших данных, разработчиком ИИ-решений или исследователем в ведущих IT-компаниях, научных институтах и стартапах.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ЭКЗАМЕН

«Информатика и вычислительная техника»

УЧЕТ ЛИЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

+30 БАЛЛОВ

Публичная защита комплексной ВКР, ВКР в формате «Стартап как диплом»

+20 БАЛЛОВ

Диплом о высшем образовании «с отличием»

ОТ +5 ДО +10 БАЛЛОВ

Наличие охранных документов интеллектуальной собственности

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДОСТИЖЕНИЙ

ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

Целевое обучение — это поступление в вуз на бюджетной основе по направлению от государственного ведомства или предприятия. Условия зависят от конкретной организации, которая выступает заказчиком обучения.

Одним из условий целевого договора является обязанность выпускника отработать на предприятии (не более 5 лет).

Абитуриент, который захочет поступить в вуз на целевое обучение, сможет выбрать будущего работодателя на государственной платформе «Работа в России».

**Стоимость обучения за год:
377 000 рублей (ОФО)**

Скидка на обучение: до 35%

КОЛИЧЕСТВО МЕСТ*:

ОФО

БЮДЖЕТ – 29 МЕСТ

ДОГОВОР – 11 МЕСТ

*Набор ведется по направлению подготовки

ОФО – очная форма обучения