

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕХАТРОНИКИ

МАГИСТРАТУРА

27.04.04 НАПРАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

ПРОФИЛЬ

– РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Это направление позволит тебе освоить передовые технологии в области автоматического управления, анализа данных и оптимизации производственных процессов.

Здесь готовят экспертов, способных создавать и оптимизировать сложные автоматизированные комплексы.

Ты освоишь новейшие технологии управления, от искусственного интеллекта до киберфизических систем, и научишься решать задачи, стоящие / на стыке инженерии и IT.

После обучения ты сможешь работать в высокотехнологичных компаниях, исследовательских центрах и промышленных предприятиях, внедряя инновации и повышая эффективность процессов.

Твои знания и навыки будут востребованы там, где требуется надежность, точность и интеллект в управлении.

ПРОФИЛЬ

РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

(ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

Открой для себя мир высоких технологий, где управление роботизированными системами и искусственный интеллект определяют будущее многих отраслей.

Ты освоишь управление роботизированными системами и искусственный интеллект, научишься разрабатывать и оптимизировать алгоритмы управления.

Ты изучишь архитектуру роботов и нейронных сетей, а также научишься создавать системы, способные автономно принимать решения.

После завершения обучения ты сможешь работать инженером по робототехнике, специалистом по искусственному интеллекту, аналитиком данных или разработчиком программного обеспечения для роботизированных систем.

Твои навыки будут востребованы в ведущих технологических компаниях, исследовательских институтах и стартапах, занимающихся инновационными проектами.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ЭКЗАМЕН

«Управление в технических системах»

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:
375 000 рублей (ОФО)
Скидка на обучение: до 35%**

КОЛИЧЕСТВО МЕСТ*:

ОФО

ДОГОВОР – 15 МЕСТ

*Набор ведется по направлению подготовки

ОФО – очная форма обучения