Новые возможности для российских абитуриентов: образовательные программы для топ-специалистов в сфере информационных технологий

Завершается прием документов на новые образовательные программы высшего образования для топ-специалистов в сфере информационных технологий (ИТ).

В Политехе с 2025/2026 учебного года стартует обучение, нацеленное на подготовку студентов к работе в качестве инженера-программиста, продакт-менеджера, инженера-программиста в телекоммуникациях. Подготовка топ-специалистов осуществляется по инициативе Минцифры России при участии Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации.

В основе таких программ – современные требования работодателей к высококлассным специалистам, определенные при участии десятков российских компаний – лидеров в сфере ИТ и ведущих вузов.

Обучение будет ориентировано прежде всего на практические результаты.

С первых курсов студенты будут вовлечены в решение продуктовых задач ИТ-бизнеса, смогут изучать кейсы и опыт отрасли, участвовать в работе проектных команд, мастер-классах,

проходить практику и обязательную стажировку в компаниях отрасли.

Компании вкладываются в разработку и реализацию программ своими ресурсами. Более 30 % всех аудиторных занятий со студентами проведут приглашенные эксперты из индустрии, ведущие разработчики, инженеры и исследователи. Представители бизнеса выступят для обучающихся как наставники, станут проводниками передовых знаний, трендов развития отечественных
ИТ-технологий, помогут студентам познакомиться с корпоративной культурой и реальными требованиями к сотрудникам.

Обучение в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами и ИТ-компаниями, среди которых ООО «КНС ГРУПП», не только подготовит выпускников к успешному профессиональному старту, но и даст возможность претендовать на ведущие позиции в крупных отраслевых и технологических компаниях. Полученные знания и практический опыт с современными ИТ-решениями обеспечат студентам последующий быстрый карьерный рост.

Список топ-программ:

- 09.03.01_10 Проектирование и разработка цифровых экосистем по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника;
- 09.03.04_04 Разработка системного и прикладного программного обеспечения для современных систем хранения и передачи информации по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия;
- 11.03.02_07 Алгоритмы цифровой обработки в телекоммуникационных системах по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

Подробную информацию и сроки подачи документов можно уточнить в Приемной комиссии.

Справочно:

С 2025 года в рамках федеральных проектов «Искусственный интеллект» и «Кадры для цифровой трансформации» национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства» Минцифры России при участии Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации реализует два проекта по обучению студентов по образовательным программам для топ-специалистов в сфере информационных технологий и искусственного интеллекта.

Проекты обеспечивают подготовку выпускников, обладающих продвинутыми компетенциями в сфере информационных технологий и искусственного интеллекта: разработчиков передовых ИТ-решений, ИИ-моделей, алгоритмов, аналитиков и исследователей данных. Ключевым условием участия вузов в проектах является активное вовлечение работодателей в процесс обучения, в том числе привлечение софинансирование со стороны бизнеса.

В рамках указанных проектов в 2025 году 36 вузов из 20 субъектов Российской Федерации примут на обучение более 6 тыс. студентов. К 2030 году обучение завершат 13,7 тыс.

студентов.