Проект «Код будущего» – Code for Future

Дата создания: Проект «Код будущего» был создан на основе 3-го подпункта меры «Укрепление системы непрерывного образования на основе устойчивого развития навыков» 3.1.6-го Плана действий «Стратегии социально-экономического развития на 2022–2026 годы» («Организация программ повышения квалификации, направленных на подготовку высококвалифицированных специалистов в сотрудничестве с высшими учебными заведениями»).

Цель: Целью проекта является содействие достижению целей цифровой трансформации Азербайджана, предоставление студентам высших учебных заведений практических знаний и навыков в области информационных технологий, отвечающих требованиям современного рынка труда, а также создание эффективного моста между теоретическими знаниями и производственным опытом.

Информация: Проект «Код будущего» — это масштабная образовательная инициатива, основанная на стратегическом партнерстве между академическими кругами и ведущими технологическими компаниями. Проект установил партнерские отношения с престижными университетами страны и обеспечил доступ к образованию тысячам студентов, обучающихся по различным специальностям, благодаря широкой академической сети.

Для обеспечения актуальности учебной программы проекта и ее соответствия требованиям рынка труда осуществляется сотрудничество с ведущими компаниями в сфере технологического образования. Хотя на начальном этапе сотрудничество было налажено с четырьмя компаниями, в настоящее время активно ведется работа с Code Academy, Algoritmika и STEP IT Academy.

Программа обучения охватывает наиболее востребованные направления в сфере ИТ и организована по гибкому расписанию. При необходимости программа может быть заменена университетскими дисциплинами и засчитывается в качестве кредитов. Основные направления:

- Программирование на основе искусственного интеллекта (450 часов)
- Веб-программирование (256 часов)
- Системное администрирование (228 часов)
- Основы кибербезопасности (450 часов)
- ИТ-экспертиза (техническая поддержка) (450 часов)
- Разработка программного обеспечения для обеспечения качества (256 часов)
- AutoCAD и SolidWorks (450 часов)
- Информатика для преподавателей (180 часов)
- Развитие цифровых навыков (120 часов)

Охват: Проект реализуется в широком масштабе по всей стране и охватывает ряд

ведущих высших учебных заведений, включая Бакинский государственный университет, Азербайджанский университет архитектуры и строительства, Азербайджанский технический университет, Азербайджанский государственный педагогический университет, Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности и Нахчыванский государственный университет.

С момента своего создания проект достиг значительных результатов: более 7000 студентов успешно завершили программу и получили сертификаты.

Эта сеть сотрудничества позволяет проекту охватить тысячи студентов, обучающихся по различным специальностям, и напрямую способствовать развитию инновационной экосистемы страны.

