

НАУКА, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА

Зокирова Нодиры Каландаровна

заместитель директора Ташкентского филиала

РЭУ им. Г.В. Плеханова, доктор экономических наук, профессор

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.22251470>

Аннотация. Раскрывается роль науки, искусственного интеллекта и университетской инфраструктуры в подготовке кадров. Обобщён опыт Ташкентского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова и предложены направления сотрудничества, повышающие качество образования и трудоустройство молодёжи.

Ключевые слова: независимость, наука, образование, искусственный интеллект, человеческий капитал, инженерная школа, коворкинг.

Annotatsiya. Maqolada kadrlar tayyorlashda fan, sun'iy intellekt va universitet infratuzilmasining o'rni yoritilgan. Toshkent filiali tajribasi umumlashtirilib, ta'lim sifati va yoshlarning ish bilan bandligini oshirish yo'nalishlari taklif etilgan.

Tayanch so'zlar: mustaqillik, fan, ta'lim, sun'iy intellekt, inson kapitali, muhandislik maktabi, kovorking.

Abstract. The paper examines the role of science, artificial intelligence and university infrastructure in training specialists. It summarizes the experience of the Tashkent Branch of Plekhanov Russian University of Economics and proposes measures to improve education and youth employability.

Keywords: independence, science, education, artificial intelligence, human capital, engineering school, coworking.

Республиканская научно-практическая конференция «Современная наука: инновационные подходы и актуальные исследования молодых учёных» проводится в период подготовки к 35-летию государственной независимости Республики Узбекистан. Независимость стала фундаментом государственности и модернизации экономики, образования и культуры. Научные форумы в праздничные дни позволяют не только подвести итоги, но и определить интеллектуальные ориентиры будущего, превращая национальные цели в научно обоснованные программы, технологии и практические решения.

За годы независимости в Узбекистане сформировалась современная научно-образовательная инфраструктура, расширились международные связи высших образовательных организаций и усилилось внимание к человеческому капиталу. Наука сохраняет культурное наследие, обновляет образование и создаёт основу развития техники и технологий. Президент Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёев подчёркивал, что «ключом к современному развитию служат именно наука и образование» [1. 2019]. Эта позиция соединяет фундаментальные знания, инновации и воспитание самостоятельно мыслящего поколения.

Новый этап образовательной политики связан с искусственным интеллектом. На пятом Ташкентском международном инвестиционном форуме Президент Ш.М. Мирзиёев отметил: «Наша главная задача заключается в улучшении жизни всех слоев населения посредством искусственного интеллекта» [2. 2026]. Для высшего образования это означает системное применение искусственного интеллекта для анализа данных, адаптации обучения, разработки практических заданий, прогнозирования рынка труда и поддержки исследований при сохранении ответственного человеческого контроля.

Существенный вклад в подготовку кадров вносит Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова. В 2026 году университет вступил в цикл подготовки к 120-летию, отмечаемому в 2027 году [3. 2026]. Ташкентский филиал недавно отметил 30-летие. За этот период подготовлено около пяти тысяч выпускников бакалавриата и магистратуры, работающих в управлении, финансово-банковской системе, предпринимательстве, образовании и науке [4. 2026].

В филиале образование тесно связано с научной деятельностью. Функционирует Диссертационный совет по присуждению степеней доктора наук (DSc) и доктора философии (PhD) по экономическим наукам [5. 2026]. Совет, научные школы и лаборатории создают среду для методологической подготовки молодых исследователей, экспертизы результатов и разработки рекомендаций для экономики. Участие студентов в исследованиях формирует навыки постановки проблемы, выбора методов и доказательного обоснования выводов.

В 2025 году в филиале создана Передовая инженерная школа искусственного интеллекта в экономике (ПИШ ИИ) — научно-образовательный центр, объединяющий экономическую теорию, программирование, анализ больших данных и машинное обучение [6. 2026]. ПИШ ИИ обеспечивает проектное обучение и взаимодействие с индустриальными партнёрами. Студент осваивает полный цикл решения задачи: от подготовки данных и построения модели до интерпретации результата и оценки его экономической эффективности.

Искусственный интеллект позволяет персонализировать задания, ускорять обратную связь, выявлять учебные трудности и моделировать экономические сценарии. Аналитические инструменты применимы для исследования рынка труда, финансовых потоков и инвестиционных проектов. Вместе с тем необходимы академическая добросовестность, защита данных и критическое мышление: студент обязан проверять источники и понимать ограничения алгоритма, а итоговое решение должно оставаться за преподавателем или ответственным специалистом.

Методологически цифровая образовательная среда должна включать четыре взаимосвязанных элемента: качественные данные, проверенные алгоритмы, педагогический сценарий и систему оценки результата. Эффект внедрения целесообразно измерять не количеством подключённых сервисов, а сокращением времени обратной связи, ростом качества проектных работ, освоением студентами прикладных компетенций и успешностью их профессиональной адаптации. Такой подход предупреждает формальное использование технологий и превращает искусственный интеллект в инструмент развития человеческого капитала.

Дополнительные возможности создаёт Эко-коворкинг зона АКБ «Капиталбанк», открытая в филиале как пространство для обучения, командной работы и молодёжных инициатив [7. 2026]. Совместное использование ПИШ ИИ и коворкинга формирует цепочку «идея — исследование — цифровая модель — проект — индустриальный партнёр». Мастер-классы, проектные сессии, стартапы и встречи с бизнесом усиливают практическую направленность обучения и способствуют развитию предпринимательских и коммуникационных компетенций.

Новые направления в области цифровой экономики, информационных систем, аналитики данных и искусственного интеллекта расширяют возможности трудоустройства выпускников. Работодателю необходим специалист, сочетающий фундаментальные знания, цифровые навыки и способность работать в команде. Поэтому эффективна модель «знания — практическая задача — цифровой инструмент — проект — работодатель». Стажировки, индустриальные партнёры и исследования сокращают разрыв между получением диплома и профессиональной деятельностью.

Научные и деловые отношения Ташкентского филиала с Наманганским государственным педагогическим институтом создают основу для совместных исследований цифровой трансформации образования, молодёжного рынка труда и педагогики искусственного интеллекта. В конференции участвуют более десяти научных соискателей и представителей профессорско-преподавательского состава филиала. Перспективны межвузовские проектные группы, школы молодых учёных, совместные публикации и наставничество.

Целесообразно сформировать межвузовскую программу «Наука и искусственный интеллект для регионального развития», включающую курсы для преподавателей, студенческие лаборатории и конкурс прикладных решений. Результаты следует оценивать по числу совместных исследований, доле студентов с цифровыми компетенциями, количеству стажировок, стартапов и трудоустроенных выпускников. Это соединит научную активность с измеримым вкладом в развитие регионов Узбекистана.

Таким образом, 35-летие независимости Узбекистана символизирует не только достигнутые результаты, но и ответственность науки за будущее страны. Подготовка к 120-летию Плехановского

университета и 30-летний путь его Ташкентского филиала подтверждают преемственность академических традиций и открытость инновациям. ПИШ ИИ и Эко-коворкинг зона АКБ «Капиталбанк» создают среду, где знания превращаются в исследование, исследование — в проект, а проект — в востребованную обществом инновацию. Пусть конференция станет началом новых научных партнёрств, раскрывающих интеллектуальный потенциал молодёжи во имя созидательного будущего Нового Узбекистана.

Использованная литература

1. Мирзиёев Ш.М. Выступление в Университете Нагои. Ташкент, 2019.
2. Мирзиёев Ш.М. Выступление на пятом Ташкентском международном инвестиционном форуме. Ташкент, 2026.
3. Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. О подготовке к 120-летию университета. Москва, 2026.
4. Ташкентский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова. Итоги 30-летней деятельности филиала. Ташкент, 2026.
5. Ташкентский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова. Диссертационный совет. Ташкент, 2026.
6. Ташкентский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова. Образование на стыке инженерии и экономики. Ташкент, 2026.
7. Ташкентский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова. Открытие Эко-коворкинг зоны АКБ «Капиталбанк». Ташкент, 2026.