

Моя профессиональная
карьера

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №79-1 (том 2)
(октябрь), 2026)

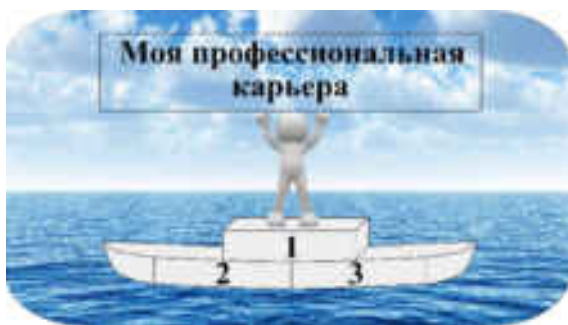


Google
Scholar



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmpcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №79-1 (том 2) (октябрь,
2026). Дата выхода в свет: 05.10.2026.**

Журнал объединяет авторов на территории стран СНГ и помогает обмениваться передовыми научно-образовательными исследованиями.

Содержит научные работы отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы науки и образования (педагоги, учителя, ученые, преподаватели, научные сотрудники, бакалавры, магистранты, аспиранты).

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание работ ответственность несут авторы работ. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов научных работ. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Тойлыев Шатлык ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЧВЫ ПРИ ВСПАШКЕ НА ТЯГУ ТРАКТОРА	583
Арнагелдиев Мухаммет БАДМИНТОН КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЁЖИ	587
Мередалыев Мухамметхатам, Довваев Сулейман, Ахметгулыев Сулейман СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ТУРКМЕНИСТАНА: ОСНОВНЫЕ ОРИЕНТИРЫ, ОБОЗНАЧЕННЫЕ НА ЗАСЕДАНИИ ХАЛК МАСЛАХАТЫ 23 СЕНТЯБРЯ 2026 ГОДА	597
Сейитлиева Тавус, Аннамухаммедова Мерджен АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ	601
Алламурадов Перхат, Аннагельдиев Хезрет, Ягдыева Тумар НАЦИОНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТУРКМЕНИСТАНА НА 2030–2045 ГОДЫ КАК ФАКТОР ДОЛГОСРОЧНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА	611
Аманалиева Мерджен Тойлыевна ЗНАЧЕНИЕ ТУРКМЕНСКОЙ КУЛЬТУРЫ	615
Илмурадова Айджахан, Одекова Айна, Дурдыева Гуловсер, Байдурдыева Огулдженнет ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТУРКМЕНИСТАНА И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ	625
Myradowa Sahragozel, Bayramowa Dunyabibi, Masadow Azat HISTORY OF JOURNALISM	629
Илмурадова Айджахан, Нурмурадова Огулджерен, Сеидова Зоуре, Кошекowa Аннабагт ИННОВАЦИИ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ОСНОВА МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ ТУРКМЕНИСТАНА	641
Мурадов Рахат, Аннагельдиев Муратгельди ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАК ПРИОРИТЕТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ТУРКМЕНИСТАНА	645
Нурниязов Керимберди, Бегенджова Мяхрибан НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ В УСЛОВИЯХ НОВОГО ЭТАПА СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТУРКМЕНИСТАНА	649
Мухаммедова Бягуль ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИГРЕ НА ФОРТЕПИАНО	653

ФИО автора(-ов): *Нурниязов Керимберди*

Преподаватель,

Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А.Ниязова

Туркменистан, г. Ашхабад

Бегенджова Мяхрибан

Студент,

Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А.Ниязова

Туркменистан, г. Ашхабад

Название публикации: «НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ В УСЛОВИЯХ НОВОГО ЭТАПА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТУРКМЕНИСТАНА»

Аннотация

В статье исследуется роль науки, образования и системы подготовки кадров в обеспечении нового этапа социально-экономического развития Туркменистана. Особое внимание уделяется взаимосвязи образовательной и научной политики с модернизацией национальной экономики, внедрением инноваций и повышением производительности труда. Рассматриваются задачи подготовки специалистов, соответствующих современным требованиям промышленности, сельского хозяйства, транспорта, энергетики, информационных технологий и других отраслей. Анализируются возможности развития университетской науки, международного академического сотрудничества, цифровизации образовательного процесса и усиления практической направленности профессиональной подготовки. Обосновывается необходимость формирования единой системы «образование — наука — производство», способной обеспечивать непрерывное обновление профессиональных компетенций.

Ключевые слова: наука, образование, подготовка кадров, человеческий капитал, высшее образование, профессиональные компетенции, инновации.

В условиях структурной модернизации экономики значение науки и образования постоянно возрастает. Современное производство требует не только

материальных ресурсов и технологического оборудования, но и квалифицированных специалистов, способных эффективно работать с новыми технологиями, анализировать информацию и принимать обоснованные решения.

Для государства развитие системы подготовки кадров является долгосрочной инвестицией. Образование обеспечивает формирование человеческого капитала, а наука создаёт новые знания и технологические решения. Их объединение позволяет повысить производительность труда и обеспечить устойчивость экономического развития.

Заседание Халк Маслахаты Туркменистана 23 сентября 2026 года состоялось в период, когда перед национальной экономикой ставятся долгосрочные задачи модернизации и диверсификации. В официальной повестке заседания были обозначены вопросы, направленные на дальнейшее социально-экономическое развитие страны. В этой связи совершенствование системы науки и образования приобретает стратегическое значение.

Цель исследования состоит в определении роли науки, образования и подготовки кадров в обеспечении устойчивого социально-экономического развития Туркменистана на современном этапе. Для достижения поставленной цели определены следующие задачи:

- определить значение образования для формирования человеческого капитала;
- раскрыть роль науки в технологической модернизации экономики;
- исследовать взаимосвязь профессиональной подготовки и потребностей рынка труда;
- рассмотреть перспективы цифровизации образования;
- определить значение международного научно-образовательного сотрудничества;
- сформулировать основные направления совершенствования подготовки кадров.

Методологическую основу исследования составили системный, институциональный и структурно-функциональный подходы. В работе

использованы методы анализа и синтеза, сравнительного анализа, научного обобщения и интерпретации официальных документов. Исследование основано на анализе материалов государственных органов Туркменистана, официальных сообщений о заседании Халк Маслахаты 23 сентября 2026 года, а также информации о развитии научно-образовательной сферы страны.

Наука, образование и подготовка кадров являются фундаментальными элементами долгосрочного социально-экономического развития Туркменистана. В условиях модернизации экономики именно человеческий капитал определяет способность государства эффективно внедрять новые технологии, повышать производительность труда и создавать продукцию с высокой добавленной стоимостью.

Современная система подготовки специалистов должна быть ориентирована не только на передачу профессиональных знаний, но и на развитие исследовательских, цифровых, аналитических и практических компетенций.

Особое значение приобретает формирование единой системы «образование — наука — производство». Такое взаимодействие позволяет обеспечить соответствие подготовки специалистов потребностям экономики и одновременно создавать условия для внедрения научных разработок в практику.

Материалы, опубликованные в связи с заседанием Халк Маслахаты 23 сентября 2026 года, а также последующие мероприятия в научно-образовательной сфере свидетельствуют о значении данного направления для дальнейшего развития страны.

В перспективе повышение качества образования, поддержка научных исследований, развитие международного сотрудничества и непрерывного профессионального обучения будут способствовать укреплению человеческого капитала Туркменистана.

Таким образом, инвестиции в образование и науку следует рассматривать как долгосрочные инвестиции в экономическую устойчивость и технологическое будущее государства. Именно качество подготовки нового поколения

специалистов во многом определит способность национальной экономики успешно реализовывать долгосрочные программы развития.

В условиях нового этапа социально-экономического развития Туркменистана целесообразно выделить несколько приоритетов.

Первый — дальнейшее повышение качества высшего и профессионального образования.

Второй — укрепление практической составляющей образовательных программ.

Третий — развитие университетской науки и механизмов коммерциализации научных результатов.

Четвёртый — расширение международной академической мобильности.

Пятый — внедрение цифровых образовательных технологий.

Шестой — развитие системы непрерывного образования и профессиональной переподготовки.

Седьмой — укрепление взаимодействия между вузами, научными организациями, государственными учреждениями и предприятиями.

Реализация этих направлений позволит сформировать более тесную связь между системой образования и стратегическими задачами национальной экономики.

Литература

1. Выступление Президента Туркменистана Сердара Бердымухамедова на заседании Халк Маслахаты Туркменистана. 23 сентября 2026 г.
2. Официальные материалы Туркменистана в сфере науки и образования.
3. Материалы высших учебных заведений Туркменистана о научно-исследовательской деятельности.