

Моя профессиональная  
карьера



**ISSN** INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER

**ISSN**  
2782-4365

Проверить  
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

# ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №59-2 (том 2)  
(февраль, 2025)



Свидетельство  
о регистрации СМИ  
№ЭЛ ФС 77-77927  
от 19.02.2020 г.



**РОСКОМНАДЗОР**

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю  
Сайт: [mpcareer.ru/oinv21veke](http://mpcareer.ru/oinv21veke). Почта: [obrmpcareer@mail.ru](mailto: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 №59-2 (том 2) (февраль,  
2025). Дата выхода в свет: 17.02.2025.**

Сборник содержит научные статьи 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 образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

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

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

---

Абдурасулов Абдуллажон Абдукаримович	доктор философии педагогических наук
Азамов Жасурбек Муродович	доктор философии в области юриспруденции
Артикова Мухайохон Ботиралиевна	доктор педагогических наук, доцент
Ахмедов Ботиржон Равшанович	доктор философии в филолог. науках (PhD), доцент
Батулин Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Бекжанова Айнура Мархабаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Бекжанова Гулнара Маркабаевна	кандидат медицинских наук, преподаватель
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Ботиров Аминжон Розимбоевич	кандидат биологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Жуманова Фатима Ураловна	кандидат педагогических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Исломова Саидахон Тургуновна	доктор философии по техническим наукам (PhD), доцент
Кабулова Мехрибан Толыбаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD)
Казакова Раъно Машрабаевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Кодиров Хасанбой Орибжонович	доктор философии педагогических наук
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Мухамедова Лола Джураевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Нарзикулова Фируза Ботировна	доктор психологических наук
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрин Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Нуржанов Сабит Узакбаевич	доктор историч. наук (dsc), старший научный сотрудник
Олтаев Шавкат Собирович	кандидат экономических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Расулходжаева Мадина Ахмаджоновна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент

Рахматова Фотима Ганиевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Рахмонов Азизхон Боситхонови	доктор педагогических наук, доцент
Таспанова Айзада Кенжебаевна	доктор философии (PhD) по экономическим наукам
Таспанова Жыгагул Кенжебаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тўрабоева Мадинахон Рахмонжон кизи	кандидат педагогических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Уразова Лариса Карамовна	кандидат исторических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Утегенова Жамила Джолмурзаевна	доктор философии по эконом. наукам, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Хамдамова Ситора Сафаровна	Доктор философии в области философских наук, доцент
Ханбабаев Хакимжан Икрамович	доктор педагогических наук (DSc)
Худайкулов Хол Джумаевич	доктор педагогических наук, профессор
Худойбердиева Хурият Каримбердиевна	доктор философии (PhD) в социальной философии
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Эшназаров Журакул	кандидат педагогических наук, профессор
Эшназарова Фарида Журакуловна	доктор философии по философии (PhD)
Юнусова Бахора Ахтамжоновна	кандидат филологических наук, ассистент
Яхяева Сожида Абдурахимовна	доктор философии (PhD) в социальной философии

## СОДЕРЖАНИЕ

Название научной статьи, ФИО авторов	Номер страницы
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ: КРИТЕРИИ И МЕТОДЫ Непесова Гурбанбиби, Пердаева Айболек	16
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ STEM- ДИСЦИПЛИН В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ Оразбаева Г.М.	21
COLORING OF GRAPHS Jumamuradova Lachyn, Halmuhammet Ovezov	26
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ Рамазанова Огулсурай Байрамгелдиевна	29
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ Овезгелдиев Довлет, Аллабердиева Айшат, Кабулова Нурана	32
СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Алыев Чарыйар	35
ВЛИЯНИЕ ТРАНЗИТНЫХ ГРУЗОВ НА ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ Иламанов Язмырат	38
METHODOLOGY OF LEARNING ENGLISH: APPROACHES AND TECHNIQUES FOR EFFECTIVE LANGUAGE ACQUISITION Akmurzayeva Bagul	43
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ: ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ Бегчиева Л.Д.	46
STRATEGIES FOR IMPLEMENTING MODULAR TEACHING IN MATHEMATICS Maral Batyrovna Bekiyeva, Serdar Yazgeldiyevich Kakyshov, Nazar Magsat ogly Hojanepesov	51
TEACHING METHODOLOGY OF THE ENGLISH LANGUAGE Shyhlyyev Yazmuhammet, Hundayberenova Gulshat	58

**ФИО автора(-ов):** *Овезгелдиев Довлет, студент.*

*Аллабердиева Айшат, студентка.*

*Кабулова Нурана, студентка.*

Туркменский сельскохозяйственный институт.

Дашогуз, Туркменистан

**Название публикации:** «СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ»

**Аннотация:** Сельское хозяйство является важнейшей отраслью экономики, играющей ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности и устойчивом развитии. Оно охватывает широкий спектр деятельности, включая растениеводство, животноводство и переработку продукции. В данном исследовании рассматриваются основные аспекты сельского хозяйства, такие как его влияние на экономику, социальную структуру и окружающую среду. Важное внимание уделяется устойчивому сельскому хозяйству и его практикам, направленным на снижение воздействия на экологию и повышение продуктивности. Также в статье рассматриваются современные вызовы и перспективы развития сельского хозяйства в условиях глобализации и изменений климата.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, устойчивое развитие, экология, экономическое развитие, сельскохозяйственные практики, климатические изменения, продовольственная безопасность.

**Ovezgeldiyev Dovlet, student.**

**Allaberdiyeva Ayshat, student.**

**Kabulova Nurana, student.**

**Turkmen Agricultural Institute.**

**Dashoguz, Turkmenistan.**

**AGRICULTURE: ECONOMIC AND ECOLOGICAL ROLE IN  
MODERN SOCIETY**

**Annotation:** Agriculture is a major sector of the economy, playing a key role in ensuring food security and sustainable development. It covers a wide range of activities, including crop production, livestock farming and processing. This study examines the main aspects of agriculture, such as its impact on the economy, social structure and the environment. Much attention is paid to sustainable agriculture and its practices aimed at reducing environmental impacts and increasing productivity. The article also examines the current challenges and prospects for the development of agriculture in the context of globalization and climate change.

**Keywords:** agriculture, sustainable development, ecology, economic development, agricultural practices, climate change, food security.

Сельское хозяйство как важнейшая часть экономики играет основную роль в производстве продуктов питания, сырья для промышленности и поддержании занятости в сельских районах. Это одна из самых старейших и самых важных отраслей, которая обеспечивает продовольственную безопасность населения. С развитием технологий и научных методов в сельском хозяйстве происходит постоянная трансформация этой сферы.

#### **Экономическое значение сельского хозяйства**

Сельское хозяйство оказывает влияние на экономику стран, особенно в развивающихся регионах. Важнейшие показатели, такие как валовый внутренний продукт (ВВП), экспорт, занятость в сельской местности, напрямую зависят от состояния сельскохозяйственного сектора. К тому же сельское хозяйство влияет на развитие сопредельных отраслей, таких как пищевая промышленность, транспорт и торговля.

#### **Устойчивое сельское хозяйство и экологические аспекты**

Современное сельское хозяйство сталкивается с проблемой сохранения экосистем и устойчивого использования природных ресурсов. Устойчивое сельское хозяйство направлено на улучшение качества почвы, воды и воздуха, уменьшение выбросов углекислого газа и других вредных веществ, а также на повышение биоразнообразия. Введение экологически чистых методов

производства, таких как органическое земледелие, стало важным шагом в решении экологических проблем.

### **Современные вызовы сельского хозяйства**

Климатические изменения, истощение природных ресурсов, деградация земель и рост мирового населения создают новые вызовы для сельского хозяйства. Сельскохозяйственные практики должны адаптироваться к этим изменениям. Использование современных технологий, таких как генно-модифицированные организмы (ГМО), системы точного земледелия и инновационные методы орошения, становятся ключевыми для повышения урожайности и устойчивости сельского хозяйства.

### **Заключение**

Сельское хозяйство продолжает оставаться важнейшей отраслью экономики, требующей постоянного обновления и улучшения методов производства. Его роль в обеспечении продовольственной безопасности и устойчивом развитии общества невозможно переоценить. Необходимо продолжать искать способы решения актуальных проблем, таких как экологические риски, деградация земель и влияние климатических изменений.

### **Список литературы:**

1. Ивков, А. Н. Экономика сельского хозяйства. Москва: Экономика, 2019.
2. Седов, А. И. Агропромышленный комплекс и его развитие. Санкт-Петербург: Наука, 2021.
3. Яковлев, В. П. Сельское хозяйство: проблемы и перспективы. Ростов-на-Дону: Ростовский университет, 2018.
4. Винокуров, И. В. Устойчивое сельское хозяйство: теория и практика. Москва: Экономика, 2020.

© Овезгелдиев Довлет, Аллабердиева Айшат, Кабулова Нурана. 2025

**ФИО автора(-ов):** *Алыев Чарыйар, Преподаватель.*

Туркменского государственного университета имени Махтумкули.

Ашхабад, Туркменистан

**Название публикации:** «СОВРЕМЕННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА»

**Аннотация:** Современная политическая система представляет собой сложную структуру, включающую различные элементы, институты и процессы, которые обеспечивают управление обществом и реализацию государственной власти. В статье рассматриваются основные характеристики современной политической системы, ее эволюция, а также ключевые подходы к анализу политических процессов в условиях глобализации и технологических изменений. Автор акцентирует внимание на роли политических партий, институтов власти, гражданского общества и международных организаций в функционировании политической системы.

**Ключевые слова:** Политическая система, демократия, власть, политические институты, гражданское общество, популизм, глобализация, политические партии, политические процессы.

Политическая система является основой функционирования государства и основным механизмом реализации власти в обществе. Она охватывает все аспекты политической жизни — от механизмов выборов и институциональных структур до механизмов взаимодействия между различными уровнями власти и гражданским обществом. Современная политическая система не является статичной и подвержена постоянным изменениям, связанным как с внутренними факторами (экономическими и социальными преобразованиями), так и с внешними вызовами (глобализация, технологические изменения и международная конкуренция).

## **1. Основные характеристики современной политической системы**

### **1.1. Элементы политической системы**

Современная политическая система включает несколько ключевых элементов, таких как: