

Моя профессиональная  
карьера



**ISSN** INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER

**ISSN**  
2782-4365

Проверить  
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

# ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №66-4 (том 1)  
(сентябрь, 2025)



Google  
Scholar



Проверить индексацию статьи. Сайт: [mpcareer.ru/google](http://mpcareer.ru/google)

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 №66-4 (том 1) (сентябрь,  
2025). Дата выхода в свет: 29.09.2025.**

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), школьников, студентов, 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

Таганова Биби, Сопыев Гунхан, Атамырадов Юнус, Посмаков Сарыныяз ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	587
Таганова Биби, Худайкулыев Керим, Гурбанов Ыхлас, Таганов Сохдет ИННОВАЦИИ И ПРОГРЕСС В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ	591
Таганова Биби, Янгыбаева Нурана, Гуванджова Айтач, Бабакулиев Дидар УМНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФЕРМЕРСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ	594
Аннамаммедова Огулмая Амангелдиевна МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ В АВАЗЕ: РАСШИРЕНИЕ ПРАВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ, ВЫСТУПАЮЩИХ ЗА БУДУЩЕЕ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН, НЕ ИМЕЮЩИХ ВЫХОДА К МОРЮ	597
Чопанова А.О. ИНФОРМАТИКА В МЕДИЦИНЕ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ	601
Гурбанова М.Ш. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНСКИХ ОТРАСЛЯХ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫЗОВЫ	604
Arzimurodov Aziz Mashrabovich ZAMONAVIY QUROLLI MOJAROLARDA QO‘LLANILAYATGAN QUROL-ASLANA VA ULARNING RIVOJLANISH YO‘NALISHI	607
Инеров Бегенч, Сойунжаев Дидар МАТЕМАТИКА И НАЛОГИ: ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЁТОВ	613
Заводчикова Е.И. МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА: РОЛЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ	617
Заводчикова Е.И. МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА: СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РОЛЬ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ	620
Саламов Джумагелди, Довжанова Огулсон НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА И ЕЁ МОДЕРНИЗАЦИЯ	623
Аллаяров Вепа Аннамырадович, Амангельдиев Мердан, Аннаев Нургельди, Атаджиков Сулейман ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА РЫНОК ТРУДА: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ РАЗВИВАЮЩИХСЯ ЭКОНОМИК	627
Патышагулыев А. ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ	636

**ФИО автора(-ов):** Саламов Джумагелди, Преподаватель

*Туркменский государственный институт финансов*

*г. Ашхабад, Туркменистан*

*Довжанова Огулсон, студентка*

*Туркменский государственный институт финансов*

*г. Ашхабад, Туркменистан*

**Название публикации:** «НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА И ЕЁ МОДЕРНИЗАЦИЯ»

**УДК 33**

### **Аннотация**

В статье рассматривается необходимость модернизации налоговой системы в условиях глобализации и цифровой трансформации экономики. Подчёркивается роль налогов в наполнении государственного бюджета, обеспечении социальной справедливости и регулировании экономических процессов. Особое внимание уделено основным направлениям совершенствования налоговой политики: цифровизации, повышению прозрачности, международному сотрудничеству и введению справедливого распределения налоговой нагрузки. Приведены примеры успешных реформ в разных странах.

### **Ключевые слова**

Налоговая система, модернизация, налогообложение, цифровая экономика, глобализация, налоговая политика, бюджет, социальная справедливость.

Налоги – это один из древнейших инструментов управления государством. Ещё в Древнем Египте, Месопотамии и Риме существовали системы сбора обязательных платежей, за счёт которых содержались армии, строились дороги и храмы. В современном мире налоги являются основным источником доходов государства и важнейшим механизмом регулирования экономики.

Однако глобализация, развитие цифровых технологий и усложнение экономических процессов требуют постоянной модернизации налоговой

системы. Если государство своевременно не адаптирует налоговую политику, оно рискует потерять значительную часть доходов бюджета и ослабить свою конкурентоспособность.

### **Значение налоговой системы**

1. Финансовая функция. До 80–90% доходной части бюджета большинства стран формируется за счёт налогов. Без них невозможно обеспечить финансирование образования, здравоохранения, армии, науки и инфраструктуры.

2. Регулирующая функция. Налоговые льготы и преференции могут стимулировать развитие отдельных отраслей, например, IT-сектора или сельского хозяйства.

3. Социальная функция. Через перераспределение доходов государство помогает малообеспеченным слоям населения, обеспечивая социальную справедливость.

4. Контрольная функция. Налоговая система позволяет отслеживать финансовые потоки и предотвращать незаконную деятельность.

### **Причины необходимости модернизации**

#### **Современная налоговая система сталкивается с рядом вызовов:**

- Цифровая экономика. По данным ОЭСР, около 20% мирового ВВП уже связано с цифровыми технологиями. Компании, работающие онлайн, часто минимизируют налоги благодаря отсутствию физических офисов в странах присутствия.
- Криптовалюты и блокчейн. Традиционные налоговые органы не всегда могут отслеживать операции с цифровыми активами, что создаёт «серую зону» экономики.
- Глобализация. По оценкам МВФ, ежегодно государства теряют до 500 млрд долларов из-за ухода капитала в офшоры.
- Теневая экономика. В некоторых странах её доля достигает 30–40% ВВП. Это означает, что миллиарды остаются вне налоговой базы.

- Социальные запросы. Население всё чаще требует справедливого распределения налогового бремени: богатые должны платить больше, чем малообеспеченные.

## **Направления модернизации**

### **1. Цифровизация налогового администрирования.**

Переход к электронным декларациям, онлайн-оплате налогов, автоматическому сопоставлению данных о доходах и расходах. Например, в Эстонии большинство налоговых операций занимает всего несколько минут.

### **2. Прозрачность и борьба с уклонением.**

Внедрение международных стандартов обмена налоговой информацией (CRS), использование искусственного интеллекта для выявления подозрительных операций.

### **3. Упрощение налоговой системы.**

Для малого и среднего бизнеса важна минимизация отчётности. Сложные процедуры часто вынуждают предпринимателей уходить в тень.

### **4. Международное сотрудничество.**

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) разработала инициативу BEPS (Base Erosion and Profit Shifting), направленную на борьбу с размыванием налоговой базы и выводом прибыли в офшоры.

### **5. Справедливое налогообложение.**

Введение прогрессивной шкалы налогов (как, например, во Франции или Германии), где богатые платят более высокий процент, чем граждане со средними доходами.

## **Примеры модернизации в разных странах**

- Эстония. Полная цифровизация налоговой системы, возможность подать декларацию онлайн за 5 минут.
- Сингапур. Упрощённая налоговая шкала, низкие ставки для бизнеса, что стимулирует инвестиции.
- Россия. Внедрение онлайн-касс, автоматическая передача данных о продажах в налоговую службу.

- США. Дискуссии вокруг налогообложения цифровых гигантов («Google tax», «Facebook tax»).
- Европейский союз. Попытки создать единый цифровой налог для транснациональных компаний.

Модернизация налоговой системы – это не просто технический процесс, а стратегическая задача государства. Она требует учёта интересов бизнеса, общества и международных партнёров. Современная налоговая политика должна быть:

- эффективной – обеспечивать стабильное наполнение бюджета;
- справедливой – распределять нагрузку в зависимости от доходов;
- прозрачной – минимизировать коррупцию и теневую экономику;
- гибкой – адаптироваться к вызовам цифровой эпохи.

Только в этом случае налоги будут выполнять своё главное предназначение – служить фундаментом для устойчивого развития государства и повышения благосостояния его граждан.

#### **Список литературы**

1. Налоговый кодекс Российской Федерации. – М.: Юрайт, 2023.
2. OECD. Addressing Base Erosion and Profit Shifting (BEPS). – Paris: OECD Publishing, 2022.
3. Иванов В.В. Современные налоговые системы: теория и практика. – М.: Финансы и статистика, 2021.
4. IMF. Global Financial Stability Report. – Washington: International Monetary Fund, 2022.