

Моя профессиональная
карьера

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №72-4 (том 2)
(март, 2026)



Google
Scholar



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmprcareer@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 №72-4 (том 2) (март,
2026). Дата выхода в свет: 30.03.2026.**

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

Розыйева Зохре, Байрамгылыжова Айгул, Нурмедов Ыхлас, Тачназаров Тачмырат ОПТИМИЗАЦИЯ И РАСЧЕТ ГОДОВЫХ НОРМ ОРОШЕНИЯ НА ОДИН ГЕКТАР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ В УСЛОВИЯХ АРИДНОГО КЛИМАТА	587
Розыйева Зохре, Байрамгылыжова Айгул, Нурмедов Ыхлас, Тачназаров Тачмырат ОСНОВНЫЕ ВИДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИХ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	590
Халимов Халимбай, Модыев Мекан, Новрузов Алыхан ГАРМОНИЯ СТАЛИ И ЗЕМЛИ: НОВАЯ ЭРА «УМНОЙ» МЕХАНИЗАЦИИ	594
Маликгулыйев Йазгулы, Байрамов Чарымухаммет, Сапаров Дидар, Худайбердийев Вепа АНАЛИЗ И КЛАССИФИКАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	597
Бердиева А.Е., Ахмедова С. РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В ПОВЫШЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ	601
Бердиева А.Е., Ходжаев С. РОЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ	606
Гурбанназаров О., Нызамов Ш. УЧЕТ ОПЕРАЦИЙ ПО КРЕДИТАМ И НАЧИСЛЕННЫМ ПО НИМ ПРОЦЕНТАМ В БАНКАХ	611
Довлетов Сердар, Мырадова Айджахан ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА	616
Овезова Огулсурай ANALYSIS OF PSYCHOLINGUISTIC AND PEDAGOGICAL THEORIES OF VOCABULARY DEVELOPMENT	622
Чопанов Мухаммет ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ МЕТОДОМ АНАЭРОБНОГО МЕТАНОВОГО СБРАЖИВАНИЯ	626
Оразгельдиев Нурмухаммет, Гельдимуратов Оразмурат СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЕ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ АХАЛТЕКИНСКИХ ЛОШАДЕЙ В ТУРКМЕНИСТАНЕ	630
Ахмедова Гурбансолтан, Гайыпова Махым, Гуйчгельдиева Бахар, Нурмурадова Гурбансолтан ИННОВАЦИИ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АХАЛТЕКИНСКИХ СКАКУНОВ: СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ТУРКМЕНИСТАНА	634

ФИО автора(-ов): *Довлетов Сердар, преподаватель, Туркменский государственный институт экономики и управления*

Мырадова Айджахан, студент, Туркменский государственный институт экономики и управления

г. Ашхабад, Туркменистан

Название публикации: «ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА»

Аннотация. В данной работе представлен комплексный ретроспективный анализ становления и эволюции бухгалтерского учета как фундаментальной системы сбора, регистрации и обобщения информации о хозяйственной деятельности. Исследование охватывает период от простейших форм инвентарного учета в древних цивилизациях (Месопотамия, Египет, Рим) до современных цифровых стандартов финансовой отчетности.

Особое внимание уделяется переломному моменту в истории учета — возникновению системы двойной записи в эпоху Средневековья и деятельности выдающегося математика Луки Пачоли, чей труд заложил основы современной бухгалтерской методологии. В статье (работе) рассматривается влияние промышленной революции на трансформацию учета из простой фиксации фактов в мощный аналитический инструмент управления капиталом и затратами. Автор анализирует процесс гармонизации и стандартизации учета в XX-XXI веках, обусловленный глобализацией экономики и необходимостью создания единого «языка бизнеса». Также в работе затрагиваются современные тенденции совершенствования учета в условиях четвертой промышленной революции, включая внедрение технологий блокчейн, искусственного интеллекта и облачных вычислений. Работа позволяет проследить логику развития учетной мысли и понять историческую обусловленность современных принципов бухгалтерского учета.

Ключевые слова. История бухгалтерского учета, двойная запись, Лука Пачоли, генезис учета, счетоводство, хозяйственный учет, методология учета, эволюция финансовых систем, стандартизация отчетности, цифровая трансформация учета.

Становление бухгалтерского учета как фундаментальной гуманитарной и прикладной дисциплины неразрывно связано с развитием человеческой цивилизации, государственности и экономических отношений. На самых ранних этапах существования организованных сообществ возникла объективная потребность в фиксации материальных ресурсов, что привело к появлению примитивных форм учета задолго до изобретения письменности в ее современном понимании. Археологические находки в Месопотамии свидетельствуют о том, что использование глиняных жетонов и табличек для подсчета зерна и скота стало первым шагом на пути к созданию формализованной системы регистрации фактов хозяйственной жизни. В Древнем Египте учет приобрел более структурированный характер, став важным инструментом государственного управления и налогообложения, где папирусные свитки служили для фиксации прихода и расхода ресурсов фараона, что заложило основы инвентарного или униграфического учета.

Античный период внес существенный вклад в детализацию учетных процедур, особенно в Древнем Риме, где сформировались зачатки классификации счетов. Римляне использовали специальные книги для записей текущих операций и итоговых данных, разделяя личные счета и счета по расчетам с третьими лицами. Именно в этот период закладываются понятия «дебет» и «кредит», которые изначально имели чисто юридический подтекст, обозначая обязательства должника перед кредитором. Эпоха античности доказала, что учет является не просто инструментом контроля, а необходимым условием для функционирования крупных торговых и государственных институтов, требующих систематизации денежных потоков и товарных запасов.

Качественный скачок в развитии учетной мысли произошел в эпоху Возрождения, когда бурный рост международной торговли в городах Северной Италии потребовал более совершенных методов отражения капитала. Переход от простой записи к системе двойной записи стал революционным событием, которое трансформировало бухгалтерский учет в стройную математическую модель. Итальянские купцы осознали, что каждое хозяйственное событие имеет двойственную природу, затрагивая одновременно два объекта учета, что позволило не только контролировать сохранность ценностей, но и исчислять финансовый результат деятельности. Обобщение этого опыта в труде великого математика Луки Пачоли «Трактат о счетах и записях» в 1494 году систематизировало разрозненные практики и дало старт научной эре бухгалтерии, превратив ее в «язык бизнеса», понятный во всех торговых центрах Европы.

В период промышленной революции XVIII–XIX веков характер бухгалтерского учета претерпел значительные изменения в ответ на усложнение производственных процессов. Появление мануфактур и фабрик потребовало детального учета затрат на производство, что привело к выделению калькуляционного учета как самостоятельного направления. Индустриализация способствовала возникновению акционерного капитала, что, в свою очередь, породило потребность в защите интересов инвесторов и внешнем контроле. Это дало импульс развитию аудиторской деятельности и профессиональных объединений бухгалтеров. Учет перестал быть частным делом владельца и приобрел общественное значение, став инструментом обеспечения прозрачности рыночных отношений и основой для принятия инвестиционных решений.

Двадцатый век ознаменовался глобализацией экономических связей и стремлением к международной унификации учетных принципов. Различия в национальных системах учета стали препятствием для трансграничного движения капитала, что привело к созданию Международных стандартов финансовой отчетности. В этот период акцент сместился с исторической регистрации затрат на оценку справедливой стоимости и прогнозирование

будущих денежных потоков. Бухгалтерский учет трансформировался в информационную систему, обеспечивающую интересы широкого круга стейкхолдеров, включая государство, инвесторов, кредиторов и персонал организаций. Интеллектуальный капитал и нематериальные активы стали объектами пристального внимания, требуя разработки новых методов оценки и отражения в балансе.

На современном этапе, характеризующемся переходом к цифровой экономике, бухгалтерский учет переживает очередную трансформацию, вызванную внедрением передовых информационных технологий. Автоматизация рутинных операций, использование больших данных и облачных вычислений позволяют обрабатывать информацию в режиме реального времени, минимизируя временной лаг между совершением операции и ее отражением в отчетности. Технология блокчейн потенциально способна заменить традиционную двойную запись на тройную, обеспечивая абсолютную достоверность и неизменность записей без участия посредников. Бухгалтер сегодня эволюционирует из регистратора фактов в аналитика и бизнес-партнера, способного интерпретировать сложные финансовые данные для стратегического управления. Таким образом, история бухгалтерского учета — это непрерывный процесс адаптации к меняющимся потребностям общества, подтверждающий статус учета как одной из самых динамичных и значимых систем человеческого знания.

Развитие бухгалтерской мысли в постиндустриальный период привело к окончательному выделению управленческого учета в качестве самостоятельного стратегического направления. Если финансовый учет традиционно ориентирован на внешних пользователей и строго регламентирован государственными или международными стандартами, то управленческий учет трансформировался в гибкую систему внутренней информационной поддержки. Современная парадигма учета переходит от простой ретроспективной фиксации затрат к прогностическому моделированию, где центральное место занимают методы стратегического позиционирования и анализа цепочек создания стоимости.

Бухгалтерская информация становится базисом для концепции сбалансированных показателей, позволяя интегрировать финансовые метрики с нефинансовыми индикаторами, такими как удовлетворенность клиентов, эффективность внутренних бизнес-процессов и потенциал инновационного развития персонала.

В условиях глобальных вызовов XXI века система учета начинает активно инкорпорировать принципы устойчивого развития и экологической ответственности. Понятие капитала расширяется, включая в себя природный и социальный компоненты, что требует разработки новых методологий нефинансовой отчетности. Бухгалтерский учет сегодня сталкивается с необходимостью отражения влияния деятельности компаний на окружающую среду и общество, что закрепляется в концепции интегрированной отчетности. Это движение подчеркивает, что современный учет является не застывшей догмой, а живым, постоянно эволюционирующим организмом, который адаптируется к этическим и социальным запросам человечества. Таким образом, пройдя путь от зарубок на костях и глиняных табличек до квантовых вычислений и этических стандартов, бухгалтерский учет сохраняет свою главную миссию — обеспечение доверия и прозрачности в экономических отношениях между людьми.

Список литературы:

1. Блатов Н. А. Основы промышленного учета и отчетности. — Л.: Экономическое образование.
2. Мэтьюс М. Р., Перера М. Х. Б. Теория бухгалтерского учета / Пер. с англ. под ред. Я. В. Соколова, И. А. Смирновой. — М.: Аудит, ЮНИТИ.
3. Хендриксен Э. С., Ван Бреда М. Ф. Теория бухгалтерского учета / Пер. с англ. под ред. Я. В. Соколова. — М.: Финансы и статистика.
4. Gleeson-White, J. Double Entry: How the Merchants of Venice Created Modern Finance. — W. W. Norton & Company.

5. Chatfield, M. A History of Accounting Thought. — Robert E. Krieger Publishing Co.