

УДК 657.22

DOI 10.26456/2219-1453/2026.3.306–318

Искусственный интеллект в профессиональной деятельности бухгалтера: компетенции и риски

С.Н. Поленова, И.А. Варфоломеев, А.Д. Зинкина, Д.М. Спорыхина

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации», г. Москва

В статье рассмотрены вопросы трансформации работы специалиста в сфере бухгалтерского учета при расширении использования искусственного интеллекта и других цифровых технологий, роста значимости его отдельных компетенций и навыков. Установлено: использование отдельных компонентов искусственного интеллекта в комплексе с другими цифровыми технологиями позволяет в автоматическом режиме не только сформировать исходную первичную и синтетическую учетную и отчетную информацию, но одновременно проводить контрольные, аналитические, аудиторские мероприятия, устанавливая влияние фактов хозяйственной жизни на налоговую нагрузку субъекта бизнеса, прогнозировать динамику показателей работы и эффективность деятельности, учитывая многочисленные факторы внутреннего и внешнего характера. Наряду с этим расширяются возможности специалистов учетной сферы во взаимодействиях с другими руководителями для обоснования и выбора управленческих решений, обусловленных влиянием обстоятельств разного характера, сгенерированных, в том числе посредством искусственного интеллекта. Обосновано, что у учетных работников при работе с искусственным интеллектом должны быть сформированы новые компетенции. Они характеризуются не только достаточной специализацией его пользователей и широким знанием предмета, но и обуславливаются определенными техническими познаниями, глубокими аналитическими возможностями, коммуникационной открытостью с одновременным развитием и доминированием критического мышления. Определены проблемы, возникающие в работе специалиста, и виды рисков, которые сопровождают деятельность профессионального бухгалтера. Сделаны выводы об обязательности углубления профессиональных знаний, ориентации на профессиональное суждение и моральные принципы, развития конкретных навыков работы с искусственным интеллектом.

Ключевые слова: искусственный интеллект; алгоритмы; оптимизация; навыки; параметры; критическое мышление; риски.

Введение

Искусственный интеллект как один из инструментов по применению цифровых технологий в хозяйственной деятельности стал развиваться на базе Указа Президента РФ «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» от 19 ноября 2019 г. № 490 (в ред. от 15 февраля 2024 г. № 124). Им была утверждена «Национальная стратегия развития искусственного интеллекта до 2030 года», где он

определятся как «комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые с результатами интеллектуальной деятельности человека или превосходящие их» [2]. В соответствии с отчетом «Искусственный интеллект в России – 2025: тренды и перспективы», представленным компаниями «Яков и Партнёры» и «Яндекс», суммарный годовой эффект для российской экономики от внедрения технологий искусственного интеллекта к 2030 г. может составить 7,9–12,8 трлн. руб., т.е. 5,5 % ВВП страны [5].

Искусственный интеллект (ИИ), распространившись на многие виды деятельности, стал применяться в повседневной бухгалтерской практике: интеллектуальные модули автоматически обрабатывают бухгалтерские документы, выявляют аномалии в учетном процессе, помогают в прогнозировании размера налогов и обосновании возможности льгот по ним. Речь идет о трансформации финансового ландшафта и пересмотре роли бухгалтера – от исполнителя рутинных операций к эксперту по формированию учетной и отчетной информации, ее анализу и оценке, участнику принятия тактических и стратегических решений. Постепенно складывается концепция интеллектуального учета, при которой бухгалтерская система изначально проектируется как интеллектуальная информационно-аналитическая среда, а цифровые технологии становятся ключевым фактором модернизации бухгалтерского учета и трансформации учетной деятельности.

Цель исследования: проведение анализа технических, технологических, организационных изменений в работе специалистов учетной сферы при работе с искусственным интеллектом, выявление направлений трансформации их компетенций в условиях цифровизации хозяйственных процессов в субъектах экономики, оценка возникающих бухгалтерских рисков, а также обоснование разработки и закрепления этических требований к учетным работникам при расширении применения искусственного интеллекта.

Задачи исследования: на основе технологий искусственного интеллекта и техники учетного процесса сформулировать направления трансформации в работе специалистов в сфере бухгалтерского учета с целью определения навыков, компетенций, нравственных ориентиров, необходимых специалистам при работе с искусственным интеллектом.

Материалы и методы исследования. При исследовании применялся методологический подход, основанный на диалектическом рассмотрении трансформации учетного процесса. Использован научный аппарат формирования информации в бухгалтерском учете, а также стандартные научные методы: группировки, системного анализа, сравнения, обобщения.

Результаты исследования и их обсуждение

Изменения в бухгалтерской деятельности при внедрении цифровых технологий

Наиболее очевидное влияние современных типовых цифровых технологий, органически увязанных с внедряемыми в учетный процесс элементами искусственного интеллекта, на его организацию, методику и расчет трудоемкости рабочих мест в бухгалтерии связано с автоматизацией рутинных задач. Их результатом является не только автоматическое формирование первичной учетной документации, регистров аналитического и синтетического учета, составление бухгалтерской (финансовой) отчетности, но и углубление генерирования аналитической информации для целей оперативного и управленческого учета.

Встраивание элементов ИИ (облачных технологий, цифровых платформ, технологий сбора, обработки и анализа больших данных, Интернета вещей, аддитивных технологий, «цифрового двойника» и других), объединенных цифровой экономикой, в систему бухгалтерского учета приводит к определенным, а иногда, и к существенным изменениям в бухгалтерском учете, основные из которых представим в табл. 1.

Таблица 1

Основные изменения в бухгалтерском учете при внедрении цифровых технологий

Сферы учетной работы, затрагиваемые цифровыми трансформациями	Последствия изменений в бухгалтерском учете при использовании цифровых технологий
Технология обработки первичных учетных документов	Распознавание текста первичных учетных документов, распознавание изображений, загрузка их в учетную систему, проверка обязательных реквизитов для целей бухгалтерского учета, налогообложения, управленческих целей
Интеллектуальная обработка данных первичной учетной документации	Интеллектуальная классификация фактов хозяйственной жизни, их логическая увязка, предложения вариантов корреспонденции счетов, балансовая увязка хозяйственных процессов
Технология подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности	Генерирование черновиков отчетных показателей в бухгалтерской (финансовой) отчетности, обусловленных нормативно-правовой регламентацией бухгалтерского учета
Технология подготовки управленческой отчетности	Формирование черновиков установленных субъектом бизнеса форм управленческой отчетности
Технология экономического анализа форм бухгалтерской (финансовой) и управленческой отчетности	Анализ динамики показателей, содержащихся в формах бухгалтерской (финансовой) и управленческой отчетности, повышение качества планирования, бюджетирования, прогнозирования хозяйственной деятельности
Контроль и аудит хозяйственной деятельности субъекта экономики	Выявление нетипичных, сомнительных и мнимых фактов хозяйственной жизни, транзакций, хозяйственных явлений и процессов, а также несоблюдение при их

Сферы учетной работы, затрагиваемые цифровыми трансформациями	Последствия изменений в бухгалтерском учете при использовании цифровых технологий
	анализе балансового принципа в режиме реального времени
Коммуникация бухгалтера с пользователями учетной, отчетной, налоговой, управленческой информации, сформированной в учетной среде	Консультации посредством чат-ботов, голосовых помощников, средств генеративного искусственного интеллекта, основанные на анализе значительного массива информации посредством сформированных алгоритмов, расширение взаимодействия между бухгалтерами и пользователями информации бухгалтерского, налогового, управленческого учета

Информация, приведенная в табл. 1, свидетельствует: применение цифрового инструментария, включая ИИ, приводит, прежде всего, к изменениям технологии обработки первичных учетных документов. Инструменты распознавания текста и изображений автоматически считывают данные из сканов документов, загружая их в учетную систему и одновременно проверяя обязательные реквизиты и налоговые параметры. Бухгалтер уже не вводит данные вручную, а контролирует качество распознавания данных, настраивает правила формирования информации, исправляет типовые ошибки, что соответствует общей логике эволюции учета, описанной Н.А. Никифоровой [6, с. 26-29].

Во-вторых, развиваются инструменты интеллектуальной классификации и увязки фактов хозяйственной жизни. ИИ самостоятельно анализирует историю бухгалтерских проводок, предлагает возможные варианты корреспонденции счетов, автоматически увязывает доходы и расходы, дебиторскую и кредиторскую задолженности с операциями по их погашению. В результате расширяются возможности контроля и анализа хозяйственных процессов, ускоряется закрытие счетов отчетных периодов и снижается количество технических и логических ошибок.

В-третьих, меняется технология подготовки бухгалтерской (финансовой) отчетности и аналитической учетной информации для принятия управленческих решений. Посредством интеллектуальных систем формируются черновики отчетных данных, регламентированных нормативной правовой документацией, и содержание форм управленческой отчетности, а затем нейросетью на их основе проводится анализ динамики показателей. Предиктивные модели учитывают больше факторов и сценариев, вызывающих те или иные изменения деятельности субъектов экономики и будущие тенденции трансформации, а, следовательно, дающих возможность более полной и точной оценки показателей работы, резервов улучшения показателей и обоснования мер, направленных на рост эффективности деятельности. В результате более глубокого понимания хозяйственных процессов появляются

возможности повышения качества бюджетирования и финансового планирования в последующих отчетных периодах.

В-четвертых, усиливается контрольная и аудиторская составляющая профессиональной деятельности специалистов. Применение алгоритмов поиска аномалий в составе первичных и обобщенных учетных данных дает возможность выявлять нетипичные факты хозяйственной жизни и транзакции, акцентируя на них особое внимание бухгалтеров, контролеров и аудиторов, обнаруживать сомнительные цепочки расчетных операций и платежей, расхождения данных, сформированных в оперативном, бухгалтерском и управленческом учете. Все чаще ИИ сочетается с блокчейном: по оценкам специалистов глобальный цифровой реестр и интеллектуальные инструменты позволяют проверять почти все транзакции в режиме, близком к реальному времени, способствуя трансформации контура внутреннего контроля, максимально сближая по времени учетные и контрольные процедуры. Такие изменения ведут к росту достоверности учетной и отчетной информации, сокращению трудоемкости бухгалтерской работы. Окончательное решение по выявленным отклонениям, их причинам и виновникам остается за специалистом. Однако исследователи справедливо полагают – отсутствие стандартизации процедур блокчейна и его нормативно-правовой регламентации приводят к негативным последствиям [4, с. 199].

В-пятых, меняется формат взаимодействия с пользователями учетной и отчетной информации. Чат-боты и голосовые помощники, встроенные в среду ИИ, а также средства генеративного искусственного интеллекта в учетных системах могут давать ответы на типовые вопросы о действующих нормативно-правовых ограничениях и правилах в определенных областях работы, методиках расчетов, сроках и содержании платежей и документов, на основании которых они ведутся, а сервисы автоподготовки используются для генерирования типовых текстов деловой переписки. Бухгалтер становится одновременно пользователем и куратором таких сервисов, отвечающим за корректность ответов, их реализацию в практической деятельности исходя из законодательства, учетной политики субъекта бизнеса, других внутренних регламентов, влияющих на методическое обеспечение бухгалтерского учета. Применение таких цифровых платформ, встроенных в систему ИИ, дает возможность одновременного расширения взаимодействия между бухгалтерией, менеджментом, работниками внутренней контрольной службы, аудиторами. В связи с отмеченными изменениями и необходимостью соблюдения коммерческой тайны в отношении бухгалтерской информации растут требования к информационной безопасности и регламентации доступа к учетным данным.

Отдельное направление трансформации бухгалтерского учета расходов и доходов связано с роботизированной автоматизацией учетных процессов (RPA). По данным исследований, программные роботы в подразделениях бухгалтерской службы снижают себестоимость учетной деятельности примерно на четверть, повышают производительность труда персонала на 35-50 %, сокращают время выполнения технических операций примерно на треть [3, с. 71].



Рис. 1. Компетенции бухгалтера при работе с искусственным интеллектом

Пример интеллектуального агента RobVee в группе компаний «Билайн» показывает – нейросетевой робот может обрабатывать кассовые и банковские документы вместо более, чем ста сотрудников при одновременном росте скорости и точности, а внедрение модуля Directum в компании «Бионорика» демонстрирует схожий эффект в автоматизации формирования и обработки авансовых отчетов [3, с. 71].

Практические кейсы цифровизации и роботизации бухгалтерии, как компоненты ИИ, в целом показывают движение к интеллектуальному учету, который трактуется как новый этап развития, основанный на высокой автоматизации, встроенной аналитике и ориентации на потребности разных групп пользователей бухгалтерской информации. Исследования показали – машинное обучение и RPA в учетной и аудиторской практике сокращает длительность проверок, снижает влияние человеческого фактора, повышает достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности [9, с. 77-79]. В совокупности описанные изменения соответствуют схеме трансформации профессии – от доминирования функций оптимизации процессов к усилению аналитики и консультированию, что согласуется с представлением об интеллектуальном учете как ядре цифровой трансформации финансового ландшафта [6, с. 29-31].

Новые компетенции бухгалтера в работе с искусственным интеллектом

Изменения в содержании труда бухгалтера ведут к пересмотру требований к его компетенциям: базовые знания учета и налогообложения дополняются цифровыми, аналитическими и коммуникативными и другими навыками, основные из которых приведены на рис. 1.

Технологическая грамотность предполагает понимание принципов работы систем ИИ. Бухгалтеру уже недостаточно просто «работать в программе»: важно представлять, как алгоритмы обучаются, исходя из практики прошлых отчетных периодов, каковы границы их применимости и уровень возможных искажений генерируемой информационной совокупности, а также уметь задавать параметры системы специализированных участков учета, методик, расчетов и тестировать их работу. В профессиональных отчетах это описывается понятием «AI literacy», сочетающим понимание технологий и сопровождающих их рисков с умением соотносить результаты ИИ с профессиональными принципами [10, pp. 5-6, pp. 11-12]. Практика синтеза машинного обучения, RPA и цифровизации учета показывает: даже относительно простые роботы и облачные решения требуют подготовленного персонала, контролирующего работу алгоритмов и понимающего возможности и ограничения облачных технологий, блокчейна, ИИ, больших данных [9, с. 77-79; 3, с. 70-71; 4]. В концепции интеллектуального учета подчеркивается, что бухгалтер, умеющий работать с интеллектуальной информационно-аналитической средой и оценивать качество ее выводов, становится ключевой фигурой учетного процесса [8].

Особое значение приобретают компетенции в области больших данных и генерирования аналитической информации. Поскольку ИИ

опирается на информацию, бухгалтер должен понимать состав и структуру используемых показателей, взаимосвязь между ними, принципы формирования аналитических выборок и их видов, правила их генерирования, а, следовательно, специалист должен уметь формулировать задачи для применения аналитических инструментов и интерпретации результатов моделей, необходимых для расчетов [6, с. 26-27; 7, с. 132-133]. Анализ внедрения машинного обучения и облачных платформ в учетную практику крупных компаний показал – качественная информационная база, понимание принципов работы с большими массивами данных становятся ключевыми источниками повышения эффективности управленческих решений на базе сгенерированных данных [9, с. 75-78; 4, с. 199-201].

Необходимым атрибутом работы бухгалтера становится развитое критическое мышление и более широкое использование профессионального суждения. В условиях ИИ возможны различные варианты действий. Но только принятые специалистом на их основе решения приведут к усилению профессиональной ответственности, будут обладать этическими характеристиками [6, с. 30-31]. В связи с этим бухгалтеру следует усилить контроль полученных результатов, уметь выявлять противоречия в содержании полученных показателей, отличать технические погрешности от существенного искажения информации в бухгалтерском учете и бухгалтерской (финансовой) отчетности, понимать пределы применимости предиктивных моделей [6, с. 30; 7, с. 138]. В профессиональных рекомендациях такой функционал специалиста обусловлен задачей сбалансировать эффективность учетной работы целостностью работы человека и машины при использовании ИИ, сохраняя определенный уровень профессионального скепсиса [10, pp. 4-6, p. 18].

Важным направлением внедрения технологических решений в учетную систему становится коммуникация и междисциплинарное взаимодействие с другими специалистами. Внедрение ИИ предполагает сотрудничество работников бухгалтерии с IT-специалистами, аналитиками, менеджментом и стимулирует умение понятным языком объяснять требования к учетным данным и содержанию бухгалтерской (финансовой) отчетности, риски применения интеллектуальных сервисов и ограничения их использования [6, с. 30-31; 7, с. 137].

Наконец, в условиях внедрения искусственного интеллекта и цифровизации бухгалтерского учета усиливается значение правовой и этической компетентности. Бухгалтеру необходимо разбираться в законодательстве о персональных данных и коммерческой тайне, понимать последствия передачи информации во внешние облачные сервисы и ориентироваться в профессиональных и международных этических стандартах, адаптированных к цифровой среде [1; 2; 6, с. 30-32; 7, с. 135-138]. Выявленная в учете ошибка не должна объясняться

работой системы, влиянием автоматизации на трудовые отношения, ошибками программного обеспечения бухгалтерского учета, приводящими к искажению учетных данных и потерям рабочих мест сотрудников, занятых рутинной ручной работой [10, с. 4-6, с. 18-21; 9, с. 79-81; 3, с. 70-72]. В связи с этим особое значение придается защите данных в учетно-аналитической среде организации, за которую несут ответственность руководители субъекта бизнеса, бухгалтерская служба и IT-специалисты, справедливому распределению ответственности между ними, разумному балансу между автоматизацией учета и его фундаментальными принципами, которые рассматриваются как основа доверия к интеллектуальной учетно-аналитической среде [4; 8]. Во всех указанных аспектах профессиональной деятельности сквозной линией должна проходить готовность бухгалтеров к непрерывному обучению новым программам, сервисам ИИ, изменениям в его регулировании, обновлению цифровых технологий.

Риски использования бухгалтером искусственного интеллекта

Один из существенных рисков в профессиональной деятельности бухгалтера – риск профессиональной ответственности: результат работы с ИИ зависит от качества данных, применяемых алгоритмов и настроек. Достоверность информации в бухгалтерском учете и отчетности подтверждают руководитель и главный бухгалтер организации, а не разработчики автоматического получения учетных данных. Преимущества ИИ сосредоточены на этапе выполнения рутинных задач, а риски некачественной учетной и отчетной информации – в зонах профессионального суждения и этики [6, с. 28-30]. Данные, обработанные методами машинного обучения, при выходе за пределы обучающих примеров требуют тщательной проверки человеком, а значит, специалист, работающий с ИИ, должен обладать высоким профессионализмом. Цифровизация учета не устраняет традиционные риски получения недостоверных данных и при недостаточном квалификационном уровне бухгалтера может их усилить. Особенно высокие риски генерирования неполных, неточных, недостоверных сведений возникают при переоценке надежности автоматизированных процедур формирования бухгалтерских данных. Следовательно, высокий уровень скептического восприятия информации, сформированной с помощью ИИ, должен доминировать в учетной работе, а логические контрольные процедуры стать прерогативой специалистов, отвечающих за них в учетных и аналитических процессах.

Правовые и налоговые риски возникают, когда использование ИИ при расчете налогов и формировании бухгалтерской (финансовой) отчетности опирается на устаревшие нормы и неверные данные [6, с. 31]. Базовые требования к ведению бухгалтерского учета и

достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности закрепились в российском законодательстве, ФСБУ (ПБУ), приказе руководителя организации об учетной политике. Корректировка законодательства в области применения ИИ нередко отстает от практики его внедрения [9, с. 80-81], что увеличивает риски формирования недостоверной информации. Поэтому ключевым становится высокий профессиональный уровень специалистов, понимание экономических и финансовых процессов в хозяйственной деятельности организации, контроль генерируемой информации, поведение специалистов в рамках профессиональных и моральных составляющих.

Отдельно выделяется риск, связанный с информационной безопасностью и конфиденциальностью: передача финансовых и персональных данных во внешние облака и использование публичных инструментов обработки требуют особого внимания к защите учетно-аналитических данных и организации безопасного онлайн-доступа [7, с. 134-135]. Недооценка рисков передачи информации третьим лицам ведет к нарушениям принципа конфиденциальности, а исследования подчеркивают сложность защиты персональных данных и информации, обрабатываемой нейросетями [9, с. 80-81]. Информационная безопасность и обеспечение конфиденциальности относятся к значимым угрозам цифровизации, что обуславливает необходимость регулярного аудита ИТ-систем и повышения компетентности персонала в сфере защиты данных [4, с. 198-199, с. 201].

Существуют и организационно-технологические риски, связанные с зависимостью от поставщиков AI-решений и цифровой инфраструктуры: глубокая интеграция ИИ в учетный контур делает компанию чувствительной к изменениям тарифов обслуживания, что может привести к прекращению поддержки или техническим сбоям. Проекты создания устойчивых систем управления ИИ требуют значительных инвестиций и высококвалифицированных кадров, а успешная цифровизация системы бухгалтерского учета должна опираться на формирование внутренних центров компетенций и систематическое обучение персонала.

Заключение

Анализ организации бухгалтерского учета в условиях использования современных технологий показал – искусственный интеллект стал встроенным компонентом бухгалтерского учета: автоматизация рутинных операций, углубление аналитического учета и предиктивных расчетов приводят к трансформации содержания труда бухгалтера и смещают его роль от исполнителя рутинных операций к эксперту по данным и партнеру менеджмента. В результате растет роль цифровых, аналитических, правовых и этических компетенций специалиста, а также непрерывного обучения.

Установлено: преимущества ИИ сопровождаются профессиональными, правовыми, технологическими и другими рисками, усиливающими необходимость нормативно-правового регулирования его использования, развития системы внутреннего контроля, выполнения требований профессиональной этики. В рамках концепции интеллектуального учета максимальный эффект от использования ИИ достигается при сочетании его возможностей по обработке и анализу больших данных с профессиональным суждением бухгалтера, обеспечивающим соблюдение норм права, учет контекста хозяйственных процессов и явлений, их долгосрочных последствий, ведущих к укреплению доверия к учетной и отчетной информации.

Список литературы

1. О бухгалтерском учете. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ (в ред. от 15.12.2025 № 471-ФЗ) // URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/
2. О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации. Указ Президента Российской Федерации от 19 ноября 2019 № 490 (в ред. от 15 февраля 2024 № 124) // URL: https://base.garant.ru/72838946/#block_1000
3. Башкатов В.В., Марьяненко А.С., Савинская Н.А. Оптимизация процесса бухгалтерского учета с помощью искусственного интеллекта и роботизации // Вестник Академии знаний. 2024. № 3 (62). С. 68-72.
4. Дудина О.И., Кондакова В.Е. Развитие цифровых технологий в бухгалтерском учете: перспективы и вызовы // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2024. № 10-2 (97). С. 198-203.
5. Искусственный интеллект в России – 2025: тренды и перспективы // <https://hsbi.hse.ru/events/raznoe/iskusstvennyy-intellekt-v-rossii-2025-trendy-i-perspektivy>
6. Никифорова Н.А. Будущее искусственного интеллекта в бухгалтерском учете // Учет. Анализ. Аудит. 2024. Т. 11. № 6. С. 24-33.
7. Сёмин А.Н., Гусманов Р.У., Нигматуллина Г.Р., Дик Е.Н., Галиев Р.Р. Искусственный интеллект в бухгалтерском учете: трансформация финансового ландшафта // ЭТАП: Экономическая теория, анализ, практика. 2025. № 3. С. 130-141.
8. Удалов А.А., Удалова З.В., Зубарева О.А. Интеллектуальный учет как будущее направление бухгалтерского учета // Учет и статистика. 2022. № 1 (65). С. 20-29.
9. Чунихина Т.Н., Золкин А.Л., Матвиевская Т.Б., Маринов А.Д. Исследование потенциала искусственного интеллекта в аудите и бухгалтерском учете // Журнал прикладных исследований. 2024. № 4. С. 75-82.
10. ACCA, CISI. AI Monitor: Shining a Light on AI's Ethical Threats for Finance Professionals. ACCA and CISI Report. 2025 // URL: https://www.accaglobal.com/content/dam/ACCA_Global/professional-insights/ai-monitor-shining-a-light-on-ethical-threats/ai-monitor-shining-a-light-on-ethical-threats.pdf

Об авторах:

ПОЛЕНОВА Светлана Николаевна – доцент, профессор кафедры аудита и корпоративной отчетности факультета налогов, аудита и бизнес-анализа ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», e-mail: polenov_d@mail.ru; Orcid ID: 0000-0001-7716-8555; SPIN-код: 4188-9657

ВАРФОЛОМЕЕВ Иван Александрович – студент факультета экономики и бизнеса, направление подготовки – 38.03.01 «Экономика», профиль – Финансовая разведка, ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», e-mail: ivvrfev@yandex.ru ; Orcid ID: 0009-0006-0425-4210; SPIN-код: 9719-9343

ЗИНКИНА Александра Дмитриевна – студентка факультета экономики и бизнеса, направление подготовки – 38.03.01 «Экономика», профиль – Финансовая разведка, ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», e-mail: zinkinaalex@yandex.ru; Orcid ID: 0009-0003-4729-0404; SPIN-код: 6135-1540.

СПОРЫХИНА Дарья Максимовна – студентка факультета экономики и бизнеса, направление подготовки – 38.03.01 «Экономика», профиль – Финансовая разведка, ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», e-mail: dashaspor@mail.ru; Orcid ID: 0009-0005-6477-7681; SPIN-код: 4796-6864

Artificial intelligence in professional activity of the accountant: competencies and risks

S.N. Polenova, I.A. Varfolomeev, A.D. Zinkina, D.M. Sporichina

Financial University at Government of the Russian Federation, Moscow

In article are considered questions to transformations of the functioning the specialist in sphere of the accounting at expansion of the use the artificial intelligence and other digital technology, growing to value its separate competency and skill. It Is Installed – an use separate component artificial intelligence in complex with other digital technology allows in automatic mode not only to form source primary and synthetic account and report information, but simultaneously conduct checking, analytical, auditor actions, simultaneously installing influence fact to economic life on tax load of the subject of the business, forecast the speaker of the factors of the work and efficiency to activity, considering multiple factors internal and external nature. At the same time enlarge the possibility a specialist account sphere in interaction with the other leader for motivation and choice of the management decisions, conditioned by. influence circumstance miscellaneous of the nature, generated, including by means of artificial intelligence. It is motivated that

beside account workman when work with artificial intelligences must be formed new competencies. They are characterized not only sufficient specialization of his(its) users and broad knowledge of the subject, but be conditioned determined by technical cognitions, deep analytical possibility, communication openness with simultaneous development and доминированием critical thinking. The certain problems, appearing in functioning the specialist, and types risk, which accompany activity of the professional accountant. Findings are made about deepening the professional know ledges, orientation on professional judgment and moral principles, developments concrete skill work with artificial intelligences.

Keywords: *artificial intelligence; algorithms; optimization; skills; parameters; critical thinking; risks.*

About the authors:

POLENOVA Svetlana Nikolaevna – assistant professor, professor of the FGOBU VO «Financial University at Government of the Russian Federation», Moscow, e-mail: polenov_d@mail.ru

VARFOLOMEEV Ivan Aleksandrovich – student of the faculty of the economy and business of the of the FGOBU VO «Financial University at Government of the Russian Federation», Moscow, e-mail: ivvrfev@yandex.ru

ZINKINA Aleksandra Dmitrievna – student of the faculty of the economy and business of the of the FGOBU VO «Financial University at Government of the Russian Federation», Moscow, e-mail: zinkinaalex@yandex.ru

SPORYCHINA Daria Maksimovna – student of the faculty of the economy and business of the of the FGOBU VO «Financial University at Government of the Russian Federation», Moscow, e-mail: dashaspor@mail.ru

Статья поступила в редакцию 16.01.2026 г.

Статья подписана в печать 15.09.2026 г.