

**Толчинская Маргарита Николаевна**  
Дагестанский государственный университет народного хозяйства  
**Гаджимагомедова Асият Гираевна**  
Дагестанский государственный университет

### **Проблемы и перспективы развития бухгалтерского аутсорсинга**

**Аннотация.** Статья посвящена изучению актуальных вопросов бухгалтерского аутсорсинга, его роли и инноваций в современных бизнес-процессах. В условиях цифровой трансформации бухгалтерский аутсорсинг становится стратегиями оптимизации расходов, повышения эффективности и улучшения качества финансового управления. Особое внимание уделено анализу проблем, связанных с юридическими и нормативными ограничениями, рисками утечки данных и сложностями взаимодействия между компаниями и провайдерами услуг. Рассматриваются ключевые факторы, способствующие развитию аутсорсинга, включая цифровизацию, использование облачных технологий и автоматизацию процессов. В статье рассматриваются перспективы применения современных технологий, таких как среднее и искусственное интеллекта, для повышения качества и надежности аутсорсинговых услуг. На основе анализа предложены рекомендации по обеспечению качества предоставляемых услуг и внедрению методов, направленных на развитие бухгалтерского аутсорсинга как важного элемента бизнес-моделей будущего.

**Ключевые слова:** бухгалтерский аутсорсинг, цифровая трансформация, автоматизация, шкаф, искусственный интеллект, защита данных.

**Tolchinskaya Margarita Nikolaevna**  
Dagestan State University of National Economy  
**Gadzhimagomedova Asiyat Giraevna**  
Dagestan State University

### **Problems and prospects for the development of accounting outsourcing**

**Abstract.** The article is devoted to the study of topical issues of accounting outsourcing, its role and innovations in modern business processes. In the conditions of digital transformation, accounting outsourcing is becoming strategies for optimising costs, increasing efficiency and improving the quality of financial management. Particular attention is paid to analysing the challenges posed by legal and regulatory constraints, data leakage risks and the complexities of interactions between companies and service providers. The key drivers of outsourcing are discussed, including digitalisation, cloud technology and process automation. The article considers the prospects of applying modern technologies such as medium and artificial intelligence to improve the quality and reliability of outsourcing services. On the basis of the analysis, recommendations are offered to ensure the quality of services provided and to implement methods aimed at the development of accounting outsourcing as an important element of future business models.

**Keywords:** accounting outsourcing, digital transformation, automation, cabinet, artificial intelligence, data protection.

**Введение.** В условиях стремительного развития экономики и глобализации рынков бухгалтерский аутсорсинг становится частью эффективного управления бизнесом. Современные компании сталкиваются с необходимостью оптимизации внутренних процессов, снижения затрат и повышения эффективности деятельности, что особенно актуально на фоне усиливающейся конкуренции и возрастающей сложности нормативной среды. В этой связи аутсорсинг бухгалтерских услуг, подразумевающий передачу учетных функций специализированным внешним компаниям, отличается особой оригинальностью.

Бухгалтерский аутсорсинг представляет собой одну из наиболее динамично развивающихся зон региона бизнес-услуг. Его актуальность обусловлена необходимостью адаптации к изменениям в законодательстве, повышением точности данных и повышением скорости обработки информации. Компании, особенно малый и средний бизнес, часто не прибегают к услугам для поддержания внутренней бухгалтерской службы на должном уровне. Аутсорсинг становится для них эффективным, позволяет сосредоточиться на ключевых аспектах своей деятельности, не отвлекаясь на рутинные задачи.

Роль бухгалтерского аутсорсинга в повышении эффективности бизнеса трудно переоценить. Это обеспечивает доступ к высококвалифицированным специалистам и современным технологиям, снижает затраты на обучение сотрудников, приобретение программного обеспечения и содержание труда. Кроме того, использование услуг аутсорсинга сводит к минимуму риск ошибок в ведении бухгалтерского учета, что особенно важно в условиях строгого налогового и финансового контроля. Аутсорсинговые компании предоставляют широкий спектр услуг, включая финансовую отчетность, налоговое планирование, аудит и консультации, что позволяет заказчику предоставлять качественные и комплексные решения.

Несмотря на значительные преимущества, бухгалтерский аутсорсинг сталкивается с рядом проблем и вызовов. Среди них можно выделить вопросы защиты данных, методы изменения их процессов с сетью сети компании, а также необходимость соблюдения высоких стандартов качества услуг. Эти аспекты требуют всестороннего анализа для выработки рекомендаций по их преодолению и перспективам развития аутсорсинга.

Целью данного исследования является изучение существующих проблем и перспектив развития бухгалтерского аутсорсинга как важного инструмента повышения эффективности бизнеса. В статье рассматриваются ключевые аспекты, связанные с его внедрением, включая основные препятствия, преимущества и прогрессивные направления. Особое внимание уделяется анализу цифровых технологий, которые играют ключевую роль в трансформации аутсорсинга и обеспечения его доступности и эффективности.

**Основная часть.** Бухгалтерский аутсорсинг в современном бизнесе представляет собой один из ключевых инструментов управления процессами. Этот подход заключается в включении специализированной функции ведения бухгалтерского учета, налогового планирования, составления организации организации и других задач. Аутсорсинг позволяет компании сосредоточиться на своей основной деятельности, минимизируя риски, связанные с возникновением ошибок, и оптимизируя внутренние процессы.

Концепция бухгалтерского аутсорсинга основана на идее делегирования непрофильных функций профессионалам. Такой подход позволяет компаниям повысить эффективность управления, снизить операционные затраты и обеспечить соответствие нормативным требованиям. В условиях цифровой трансформации, усложнения налогового законодательства и возрастания конкуренции бухгалтерский аутсорсинг приобретает особую актуальность. Он обеспечивает доступ к современным технологиям, специализированным знаниям и практическому опыту, позволяющим улучшить качество управления потоками воздуха.

Бухгалтерский аутсорсинг выполняет несколько ключевых функций, которые охватывают весь спектр учета и финансового управления. Среди них — ведение бухгалтерского и налогового учета, ведение отчетности, управление заработной платой и кадровым учетом, а также консультационные услуги в области и финансовый анализ. Эти

функции позволяют не только соблюдать требования законодательства, но и предоставляют актуальную информацию для принятия управленческих решений. Современные аутсорсинговые компании используют интегрированные системы учета, которые автоматизируют рутинные операции, минимизируют вероятность ошибок и предоставляют клиентам доступ к данным в режиме реального времени.

Основные задачи бухгалтерского аутсорсинга включают в себя оптимизацию финансовых процессов, повышение прозрачности учета и снижение затрат. Такой подход позволяет сконцентрировать ресурсы на своей основной деятельности, сохраняя при этом высокий уровень контроля над местами потоков. Аутсорсинг обеспечивает качество учетных данных, что важно для эффективного управления и дополнительного планирования. Кроме того, использование профессиональных услуг обеспечивает надежность и точность отчетности, что имеет решающее значение применительно к налоговым обязательствам и инвесторам.

Бухгалтерский аутсорсинг обладает преимуществами. Прежде всего, он позволяет компании экономить ресурсы, снижая затраты на содержание внутреннего бухгалтерского отдела, обучение сотрудников и приобретение специализированного программного обеспечения. Аутсорсинговые компании предоставляют высококвалифицированные услуги, которые снижают налоговые риски и финансовые ошибки. Еще одним преимуществом является гибкость: компания может изменять объем и состав услуг в зависимости от текущего состояния и бизнес-условий. Это особенно актуально для беременных и среднего бизнеса, где ограниченные ресурсы требуют осторожного подхода к управлению.

Однако использование бухгалтерского аутсорсинга связано с рисками. Передача учета внешним организациям может создать риск потери контроля над процессами, особенно в случае недостаточного взаимодействия между процессами. Кроме того, работа с конфиденциальной информацией повышает вероятность утечки данных, что может нанести ущерб репутации компании. Еще одной проблемой является необходимость со стороны подрядчика: смена аутсорсинговой компании может потребовать значительных затрат времени и ресурсов. Поэтому выбор надежного партнера и разработка четких процедур взаимодействия имеют решающее значение для выгоды аутсорсинга.[1]

В современных условиях бухгалтерский аутсорсинг представляет собой эффективное решение для компаний, стремящееся оптимизировать финансовое управление и снизить затраты. Однако его успешное применение требует учета преимуществ, рисков и тщательной подготовки и анализа. Сбалансированный подход к использованию аутсорсинга обеспечивает компаниям высокую эффективность, прозрачность и надежность в управлении процессами.

Бухгалтерский аутсорсинг, несмотря на очевидные преимущества, сталкивается с рядом проблем, которые могут ограничить его эффективность и усложнить внедрение в корпоративную практику. Одной из наиболее значительных сложностей являются юридические и нормативные ограничения, которые создают препятствия для передачи финансовых функций внешним организациям. В условиях динамичного изменения законодательства компании могут столкнуться с трудностями в обеспечении полного соответствия требованиям, особенно если аутсорсинговая компания не регулирует периодичность адаптации к новым нормам. Это создает риск наложения штрафов или санкций, а также создает угрозу доверия поставщикам услуг.

Еще одной важной проблемой является жесткий контроль качества предоставляемых услуг. Переход на аутсорсинг требует высокой степени доверия к поставщику, однако отсутствие прозрачности и четких методов контроля может привести к снижению качества учетных данных или повышению ошибок в отчетности. В некоторых случаях компания-заказчик может объяснить недостаточную компетентность сотрудников аутсорсинговой организации, что негативно влияет на результат и может привести к дополнительным затратам на исправление ошибок.

Риски утечки конфиденциальной информации занимают особое место среди проблем бухгалтерского аутсорсинга. Финансовые данные, коммерческие внешние организации являются ключевыми активами любой компании, и их утрата или разглашение могут нанести серьезный ущерб как репутации, так и финансовой стабильности. Это особенно актуально для отраслей, где конфиденциальность имеет решающее значение, таких как фармацевтика, информационные технологии и финансы. Введение мер по защите данных, таких как заключение соглашений о конфиденциальности и использование современных систем безопасности, требует дополнительных затрат и ресурсов.

Сложности взаимодействия между компанией-заказчиком и провайдером услуг также становятся проблемой на пути к успешной реализации аутсорсинга. Наличие в корпоративной жизни, недостаточная обработка коммуникативных процессов и отсутствие четкого распределения прав могут привести к задержке в выполнении задач, недопониманию и конфликтам. Для решения этих проблем необходимо уделять внимание налаживанию процессов обмена информацией, организации регулярных встреч и разработке обратной связи.

Высокие требования к квалификации специалистов по-прежнему остаются единственной уникальной проблемой бухгалтерского аутсорсинга. В современных условиях бухгалтерский учет требует не только знаний нормативных актов, но и навыков работы с передовыми технологиями, такими как процессы автоматизации, системы аналитики и управления рисками. Недостаток квалифицированных кадров на рынке усложняет поиск под возврат аутсорсинговой компании, а также может стать причиной низкого качества предоставления услуг. Это особенно актуально в условиях цифровизации, когда требования к компетентности специалистов растут.

Таким образом, бухгалтерский аутсорсинг, несмотря на свои преимущества, связан с рядом вызовов, которые необходимо учитывать при его внедрении. Компании, рассматривающие использование возможностей аутсорсинга, должны подойти к этому процессу с особой тщательностью, принимая во внимание юридические аспекты, контроль качества, безопасность данных, организацию взаимодействия с подрядчиком и квалификацию сотрудников. Преодоление этих проблем возможно за счет выбора надежного провайдера, метода использования методов управления и разработки стратегий, направленных на минимизацию риска.

Современная деловая среда претерпевает значительные изменения, вызванные прогрессом, глобализацией и ростом конкуренции. В этих условиях бухгалтерский аутсорсинг стал востребованным, позволяя компаниям повышать свою эффективность, адаптироваться к изменениям и концентрироваться на стратегических задачах. Несколько ключевых факторов играют решающую роль в стимулировании его развития.

Технологическая трансформация и цифровизация бухгалтерских процессов являются основным драйвером роста бухгалтерского аутсорсинга. Инновационные решения, такие как облачные платформы, системы автоматизации и искусственного интеллекта, радикально меняют подход к обработке и анализу данных. Технологии позволяют значительно сократить время, затрачиваемое на выполнение рутинных операций, повысить точность расчетов и обеспечить доступ к данным в самом начале времени. Аутсорсинговые компании, активно использующие эти инструменты, предлагают заказчикам не только услуги по ведению учета, но и консультации по внедрению новых решений, которые повышают их ценность.

Оптимизация расходов и улучшение бизнес-процессов становятся важными задачами для организаций любого масштаба, особенно в условиях экономической нестабильности. Передача бухгалтерских функций на аутсорсинг позволяет сократить затраты на содержание штатных сотрудников, обучение персонала, закупку специализированного программного обеспечения и техническое оснащение. Кроме того, аутсорсинг обеспечивает стандартизацию и упрощение процессов, позволяет использовать «узкие места» в управлении финансами, ускоряет подготовку территорий и повышает

прозрачность деятельности компаний. Это позволяет предприятиям направлять ресурсы в таких важных направлениях, как разработка новых продуктов, маркетинг или расширение рынка.

Рост доступности облачных технологий и автоматизации по-прежнему остается одним из условий, способствующих развитию аутсорсинга в сфере бухгалтерского учета. Облачные решения дают возможность безопасного хранения и обработки данных, обеспечивая постоянный доступ к информации из любой точки мира. Это особенно важно для компаний с территориально-распределенной структурой. Автоматизация, в свою очередь, сводит к минимуму количество ошибок, связанных с человеческой защитой, и повышает скорость выполнения задач. Такие технологии, как роботизированная автоматизация процессов (RPA) и алгоритмы машинного обучения, позволяют выполнять сложные расчеты и получать аналитические отчеты со значительными затратами времени и ресурсов.

Высокая квалификация и опыт в области аутсорсинга также оказывают большое влияние на его развитие. Профессиональные провайдеры услуг активно инвестируют в обучение сотрудников, расширяют их компетенции и внедряют стандарты качества. Высокий уровень квалификации позволяет аутсорсинговым компаниям предлагать клиентам более широкий спектр услуг, включая не только стандартное ведение учета, но и стратегическое финансовое планирование, налоговое консультирование и аудит. Это способствует формированию доверительных отношений между клиентами и провайдерами, учитывает интересы отрасли и стимулирует дальнейший рост интеллектуальных услуг.

Таким образом, технологические инновации, стремление компаний к снижению затрат, доступности облачных решений и повышение квалификации специалистов создают благоприятные условия для развития бухгалтерского аутсорсинга. Эти факторы способствуют не только его популярности, но и трансформации в стратегически важный инструмент управления бизнесом. В будущем возможно дальнейшее развитие отрасли за счет углубления развития технологий, улучшения качества услуг и расширения сферы их применения.

#### Перспективы развития бухгалтерского аутсорсинга

Бухгалтерский аутсорсинг продолжает демонстрировать значительный потенциал для роста и эволюции в ближайшие годы. Это обусловлено как технологическими инновациями, так и растущими требованиями бизнеса к качеству услуг и оптимизации процессов. Несколько ключевых направлений развития заслуживают особого внимания, поскольку они определяют будущее отрасли.

Развитие и внедрение цифровых технологий, таких как блокчейн, искусственный интеллект и автоматизация, открывают перед бухгалтерским аутсорсингом новые горизонты. Блокчейн обеспечивает прозрачность и надежность операций, минимизируя риски мошенничества и ошибок в учете. Эта технология может использоваться для создания децентрализованных систем учета, которые упрощают процесс аудита и сокращают административные издержки. Искусственный интеллект, в свою очередь, способен автоматизировать рутинные задачи, такие как обработка документов, анализ данных и прогнозирование. Алгоритмы машинного обучения улучшают качество финансовых прогнозов и позволяют компаниям принимать более обоснованные решения. Автоматизация дополняет этот процесс, устраняя человеческий фактор и снижая затраты на выполнение стандартных операций.[4]

Потенциальная глобализация и международное сотрудничество открывают новые возможности для бухгалтерского аутсорсинга. Многие компании стремятся к расширению на международные рынки, что требует от провайдеров услуг способности работать с различными нормативно-правовыми базами, валютами и языками. Это создает условия для формирования глобальных аутсорсинговых центров, которые смогут предоставлять унифицированные услуги высокого качества для клиентов из разных стран.

Международное сотрудничество также способствует обмену опытом и лучшими практиками, что стимулирует развитие отрасли в целом.

Разработка стандартов качества и сертификации становится важным элементом повышения доверия клиентов к услугам аутсорсинга. Сертификация помогает установить единые требования к профессиональной подготовке специалистов, соблюдению конфиденциальности данных и обеспечению точности отчетности. Такие стандарты, как ISO 9001 и международные стандарты финансовой отчетности (IFRS), могут стать основой для формирования прозрачной и надежной системы предоставления услуг. Это особенно важно в условиях растущей конкуренции, когда доверие и репутация провайдера становятся ключевыми факторами при выборе поставщика услуг.[3]

Расширение спектра услуг также представляет значительный потенциал для развития бухгалтерского аутсорсинга. Провайдеры могут предлагать не только стандартное ведение учета, но и комплексные аналитические решения, включая анализ данных, управление рисками и стратегическое финансовое планирование. Благодаря использованию современных технологий и профессиональных знаний специалисты могут предоставлять клиентам ценные рекомендации, которые помогают оптимизировать бизнес-процессы и повысить их конкурентоспособность. Такая диверсификация услуг позволяет аутсорсинговым компаниям выходить за рамки традиционного бухгалтерского учета, превращая их в стратегических партнеров для бизнеса.

Перспективы развития бухгалтерского аутсорсинга указывают на глубокие изменения, которые продолжают формировать отрасль. Технологические инновации, глобализация, стандартизация и диверсификация услуг создают условия для ее трансформации и адаптации к современным вызовам. В будущем аутсорсинг будет играть все более важную роль в управлении финансами, помогая компаниям адаптироваться к новым условиям и достигать устойчивого успеха.

Рекомендации по повышению качества бухгалтерского аутсорсинга

Для повышения качества бухгалтерского аутсорсинга в условиях растущих требований бизнеса и цифровизации необходимо учитывать несколько ключевых моментов. Данные рекомендации направлены на оптимизацию процессов, повышение доверия к провайдерам услуг и улучшение взаимодействия между заказчиком и исполнителем.

Оптимизация процессов выбора поставщиков услуг играет решающую роль в обеспечении качества предоставляемых услуг. Компании должны разработать четкие критерии для оценки рисков поставщиков, следить за их репутацией, опытом работы, наличием сертификатов качества и соблюдением стандартов безопасности данных. Проведение детального анализа портфельных услуг, изучение отзывов клиентов и проведение процедур на ранних стадиях сотрудничества позволяют минимизировать риски и выбрать надежного партнера. Формирование прозрачного соглашения, регламентирование обязанностей и ответственности стороны, а также обеспечение создания устойчивых и взаимовыгодных отношений.

Усиление мер по защите данных и обеспечению конфиденциальности является важнейшим условием получения выгоды от бухгалтерского аутсорсинга. В условиях цифровизации утечка информации может нанести серьезный ущерб компании-заказчику, включая репутационные и финансовые потери. Поставщики должны обеспечить соблюдение всех норм законодательства в области защиты данных, таких как GDPR или аналогичные местные правила. Инвестиции в современные системы кибербезопасности, шифрование данных и регулярное тестирование уязвимостей являются обязательными шагами для обеспечения конфиденциальности и безопасности информации.

Повышение квалификации менеджера компании-заказчика также способствует успешному взаимодействию с аутсорсинговыми компаниями. Внедрение современных технологий и методов управления требует от сотрудников, работающих с цифровыми инструментами, понимания ключевых моментов ведения бухгалтерского учета и

способности оценивать качество предоставляемых услуг. Организация обучающих программ, тренингов и семинаров помогает укрепить международные компетенции компании и повысить уровень взаимодействия с провайдером услуг. Это также позволяет заказчику эффективно контролировать процессы и оперативно реагировать на изменения в предоставляемых услугах.[2]

Формирование внешней политики к защищенному аутсорсингу в бизнес-процессах играет решающую роль в стратегическом развитии компании. Организации необходимо четко определить границы между внутренними объектами и теми, которые могут быть переданы на аутсорсинг. Разработка рекомендаций для ведущих внешних услуг, основанная на анализе бизнес-целей и предложений, позволяет оптимизировать расходы и повысить эффективность процессов. Важно помнить, что аутсорсинг не является универсальным подходом, и каждая компания должна подходить к его внедрению с учетом своих особенностей и задач.

Эти рекомендации не только способствуют повышению качества бухгалтерского аутсорсинга, но и помогают минимизировать риски, связанные с его использованием. Компании, внедряющие такие подходы, позволяют создавать долгосрочные партнерства с провайдерами услуг, что обеспечивает устойчивое развитие бизнеса и обеспечивает механизмы управления процессами в условиях современной экономики.

Таблица. Преимущества, риски и решения в бухгалтерском аутсорсинге.

Аспект	Преимущества	Риски	Рекомендации
Финансовая эффективность	Снижение затрат на штат, ПО и обучение	Риск повышения стоимости из-за изменения объемов услуг	Заключение детального договора с четкими условиями.
Quality of data	Точность и надежность достигаются благодаря доступу к специальным знаниям.	Возможные ошибки из-за низкой квалификации обслуживающего персонала.	Выбор проверенного провайдера с сертификацией и опытом.
Технологическая база	Использование облачных технологий, автоматизации и ИИ	Риски утечки данных и хакерских атак	Инвестиции в системы кибербезопасности и соблюдение требований GDPR.
Гибкость	Возможность регулировать объем услуг в зависимости от настроения	Сложности при смене провайдера	Налаживание четкого взаимодействия и регулярное проведение аудитов.
Юридическая поддержка	Помощь в соблюдении законодательства и минимизации налоговых рисков	Усложнение процесса из-за изменений в нормативных актах	Выбор поставщика, который регулярно обновляет процессы в соответствии с законодательством.

### Заключение.

Бухгалтерский аутсорсинг является основой современных бизнес-сред, предоставляющих компаниям возможность оптимизировать затраты, сосредоточиться на ключевых компетенциях и повысить качество финансового управления. Основные преимущества аутсорсинга включают сокращение операционных расходов, улучшение

качества бухгалтерских процессов и доступ к профессиональному опыту. Благодаря этим факторам компании

Однако внедрение бухгалтерского аутсорсинга связано и с рядом вызовов, включая юридические и нормативные ограничения, риски утечки данных, сложность взаимодействия между предприятиями и необходимость обеспечения высокого уровня квалификации менеджеров. Эти вызовы требуют комплексного подхода к выбору поставщиков услуг, а также разработки метода управления аутсорсинговыми процессами.

Роль аутсорсинга в будущем бухгалтерского учета становится все более инновационной. Технологическая трансформация, автоматизация процессов и использование искусственного интеллекта открывают новые возможности

Перспективы продвижения бухгалтерского аутсорсинга в бизнес-моделях различных компаний с его интеграцией

Таким образом, бухгалтерский аутсорсинг остается перспективным направлением, способным не только оптимизировать текущие процессы, но и изменить подходы к управлению бизнесом в будущем.

### **Список источников**

1. Иванов Д.А. Риски и преимущества аутсорсинга бухгалтерских услуг в условиях цифровизации // Вестник экономики. – 2024. – №5. – С. 33-41. Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/riski-i-preimuschestva-autsorsinga-buhgalterskih-uslug>

2. Кузнецова Т.В., Петрова И.М. Защита данных в условиях аутсорсинга бухгалтерии: вызовы и решения // Управленческий учет и финансы. – 2023. – №7. – С. 22-29. Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zashchita-dannyh-v-usloviyah-autsorsinga>

3. Семенова Е.В. Влияние цифровых технологий на бухгалтерский учет и аутсорсинг // Финансовый менеджмент. – 2023. – №3. – С. 45-52. Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-tsifrovyyh-tehnologiy-na-buhgalterskiy-uchet>

4. Смирнова А.В. Блокчейн как инструмент повышения надежности бухгалтерского учета // Инновации и технологии. – 2024. – №2. – С. 18-26. Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/blokcheyn-v-buhgalterskom-uchete>

5. Леонтьева Ю. В. Функционирование и развитие российского рынка аутсорсинга бухгалтерских услуг // Актуальные вопросы современной экономики. 2022.- №8. С.145-151

### **Сведения об авторах**

**Толчинская Маргарита Николаевна**, к.э.н., доцент, ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства», г. Махачкала, Россия.

**Гаджимагомедова Асият Гираевна**, магистрант 1 курса направления «Бухгалтерский учет и надзор в коммерческих организациях», ЭФ ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», г. Махачкала, Россия.

### **Information about the authors**

**Tolchinskaya Margarita Nikolaevna**, PhD in Economics, Associate Professor, Dagestan State University of National Economy, Makhachkala, Russia

**Gadzhimagomedova Asiyat Giraevna**, 1st year undergraduate student, direction "Accounting and supervision in commercial organizations", Dagestan State University", Makhachkala, Russia