

Современные требования подготовки специалистов бухгалтерско-аналитической направленности

Первый квартал 2019 г. характерен повышением активности работников Департамента учета, анализа и аудита в отношении научно-исследовательской и методической работы. Это определяется новыми задачами, которые поставило руководство университета в части уточнения программ и методических материалов по профильным дисциплинам с учетом новых требований, выдвигаемых цифровой экономикой. Для обсуждения и выработки общих позиций по решению поставленных задач был проведен ряд круглых столов и семинаров.

31 января 2019 г. успешно прошел семинар по обсуждению вопросов влияния цифровой экономики на методы и организацию учетно-контрольных процессов под влиянием использования современных информационных технологий, разработанных в рамках цифровой экономики. Особенностью этого семинара был его локальный характер. Основное участие в обсуждении поставленных вопросов приняли преподаватели Департамента учета, анализа и аудита, Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий и кафедры «Системный анализ в экономике» университета. Перед участниками семинара была поставлена двойная задача. Первая сформулирована в самом названии семинара — какие методы и инструменты цифровой экономики могут быть активно использованы в учетно-контрольных и аналитических процессах, как под их влиянием изменится организация этих функций, какие новые

требования будут предъявляться к специалистам учетно-контрольных специальностей.

Вторая задача не менее сложная и в меньшей мере обсуждаемая — как должна развиваться теория, методология и методика учета, контроля и анализа, чтобы максимально эффективно использовать возможности цифровизации и новых информационных технологий.

Открыл семинар д.э.н., профессор, руководитель Департамента учета, анализа и аудита Р.П. Булыга. В его докладе была проанализирована уже проведенная работа по использованию современных методов формирования и обработки информации, применению экономико-математических методов, позволяющих выявить устойчивые тенденции развития экономики и выстроить стратегические планы развития экономических субъектов, в которых, с одной стороны, были поставлены задачи, соответствующие требованиям экономического развития, а с другой — были учтены реальные возможности конкретных организаций по реализации их выполнения. Докладчик хорошо обосновал те требования и запросы, которые уже сформировались в бухгалтерском сообществе по отношению к большим базам данных, использованию XBRL, когнитивному моделированию и к новым коммуникативным системам внутри экономических субъектов и при расширении их кооперации. При этом было подчеркнуто, что все эти методы будут реально обеспечивать не только прозрачность и достоверность данных, на основе которых принимаются управленческие решения на всех

уровнях управления, но и помогут выбрать наиболее результативные меры, обеспечивающие быстрое достижение поставленных задач при оптимизации использования имеющихся ресурсов и привлекаемых инвестиционных вложений, что обеспечивает более высокие экономические результаты деятельности как отдельных организаций, так и экономики страны в целом.

В выступлении д.э.н., профессора М.В. Мельник основное внимание было уделено оценке реальных возможностей, которые обеспечивают учетно-контрольные и аналитические процессы для реального использования информационных технологий с учетом специфики конкретных видов производств и задач, которые приходится решать экономическому сообществу. Это связано,

Основное участие в обсуждении поставленных вопросов приняли преподаватели Департамента учета, анализа и аудита, Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий и кафедры «Системный анализ в экономике» университета.

прежде всего, со стандартизацией и алгоритмизацией показателей, характеризующих эффективность использования производственных ресурсов и формирования конечного финансового результата деятельности, расширением систем показателей неучетного характера, связанных с характеристикой, организацией производства, качественного состава используемых ресурсов и более широкого использования натуральных показателей. Это очень серьезная работа, которая потребует существенного внимания к организации учетно-аналитических и контрольных процессов, но будет способствовать повышению эффективности использования методов цифровой экономики.

Активное участие в семинаре приняли представители разработчиков современных информационных технологий. В докладе А.И. Ивануса «Роль и место когнитивных методов и технологий

управления экономикой в условиях неопределенности» были раскрыты возможности когнитивного моделирования при разработке стратегии, текущего планирования развития производства, показана эффективность применения этих методов, позволяющая активно сочетать использование экономико-технологических моделей с креативными предложениями, которые формулируют специалисты при обсуждении стратегических процессов, характеризующихся высокой степенью неопределенности и неустойчивости основных характеристик деятельности организации.

В докладе д.э.н., профессора В.Б. Гисина «Теория свидетельств при оценке рисков в ходе аудита» большое внимание уделялось проблеме оценки рисков на разных стадиях принятия управленческих решений, что позволяет минимизировать негативные последствия неизбежных рисков и устранение тех рисков, которые связаны с человеческим фактором.

Представитель Санкт-Петербургского государственного университета к.э.н., доцент Ю.Н. Гузов убедительно доказал значимость использования блокчейна не только в учете и аудите, но и в процессе организации производства. При этом было подчеркнута особое внимание к использованию этого метода при планировании развития крупных хозяйственных систем.

Весьма интересно было выстроено сообщение к.э.н., доцента О.Ю. Городецкой, поскольку она очень четко выявила связь расширения использования универсального языка бизнеса XBRL с проблемами стандартизации и алгоритмизации показателей оценки эффективности деятельности экономических субъектов и использованием методов оценки, минимизирующих искажения и обеспечивающих достоверность сопоставления в длительный период времени, что предполагает расширение использования натуральных и условно-натуральных показателей. В обсуждении данного вопроса весьма активное участие приняли представители аналитических исследований, в частности к.э.н., доцент М.Н. Ермакова.

Реальные направления использования цифровизации были проанализированы в докладе к.э.н., доцента В.В. Дворецкой, которая сумела показать конкретный эффект от их использования при налоговом контроле, но и отметила определенные сложности, возникающие во взаимоотношениях налоговых органов и налогоплательщиков при высоком уровне автоматизации налоговых

расчетов, в ряде случаев исключая прямые контакты между ними.

В своем докладе д.э.н., профессор Ж.А. Кеворкова весьма интересно раскрыла направления использования и эффективность применения современных информационных технологий в экспертно-аналитической работе.

Материалы данного семинара будут опубликованы в специальном выпуске журнала «Экономика и управление: проблемы, решения».

22 февраля 2019 г. была проведена в режиме онлайн международная научно-практическая конференция «Механизмы бухгалтерского учета, контроля и анализа, обеспечивающие современную и будущую экономику». Особенностью этой конференции явилось широкое участие представителей вузов других государств и регионов России. Активное участие в проведении конференции приняли представители Республики Беларусь [Белорусский государственный экономический университет, Государственный университет имени П.Н. Машерова (г. Витебск), Полоцкий государственный университет], Казахстана (Казахстанский университет «Туран», Алматинская академия экономики и статистики), Поволжья [Самарский государственный экономический университет, Государственный университет сервиса (г. Тольятти)], Санкт-Петербургского государственного экономического университета, университеты и вузы Крыма, Краснодарского края, Ставрополя, Воронежа, Ярославля, Саратова, Рязани и других городов России.

Для обсуждения на конференции были представлены 152 доклада, из которых были озвучены доклады представителей регионов, характеризующие основные направления исследований, проводимых в университетах, участвующих в конференции. Как участники конференции зарегистрировались более 180 человек, из которых 92 гостя из других регионов, в том числе 36 — из других стран и 56 — из разных городов России. Конференция проводилась в режиме онлайн, и это оказало существенное влияние на ее организацию. В зале постоянно находились около 50 человек, но каждый чувствовал широкое общение с участниками конференции из других городов, которые сумели активно подключиться к обсуждению поставленных проблем, опираясь на современные средства коммуникации. Модератором и основным организатором выступила д.э.н., профессор Т.М. Мезенцева, которая при

открытии конференции представила основных ее участников и модераторов от университетов-участников. Масштабность конференции ощущалась очень хорошо. Ее участники с двух сторон могли задавать вопросы, активно вступали в дискуссию и в конечном итоге находили общие позиции. Всего было заслушано более 15 докладов. Достаточно широко развернулась дискуссия вокруг основных положений докладов, которые прозвучали непосредственно в аудитории, в частности с интересными докладами о современных методах совершенствования методологии и методики бухгалтерского учета, анализа и аудита выступили представители Финансового университета: к.э.н., доцент М.Н. Ермакова, д.э.н., профессор С.Н. Гришкина, д.э.н., профессор О.В. Рожнова. С развернутыми докладами выступили представители белорусских университетов и Казахстанского университета «Туран». Участники конференции задавали много вопросов, что дало возможность активно участвовать в дискуссии большему количеству присутствующих на конференции.

Представитель Санкт-Петербургского государственного университета к.э.н., доцент Ю.Н. Гузов убедительно доказал значимость использования блокчейна не только в учете и аудите, но и в процессе организации производства.

Основные доклады были представлены по следующим направлениям:

- Механизмы бухгалтерского учета, контроля и анализа и их развитие в условиях цифровой экономики.
- Совершенствование бухгалтерского учета, контроля и анализа как информационное обеспечение современной и будущей экономики.
- Тенденции развития международных и российских стандартов финансовой отчетности; взаимосвязь учетной и налоговой систем в Российской Федерации.

- Научный поиск новых подходов к современным механизмам бухгалтерского учета контроля и анализа финансовой отчетности.
- Модели информационно-аналитического обеспечения экономических субъектов.
- Интеграция учетно-контрольных и аналитических процессов.

Основная направленность докладов была связана с дальнейшим развитием отчетности экономических субъектов с ориентацией на составление интегрированной отчетности, при этом много внимания уделялось поиску современных методов отражения нефинансовой информации в отчетности. Многие доклады раскрывали новые возможности цифровизации экономики, которые требуют алгоритмизации экономических показателей. Конечно, не все доклады были полностью заслушаны и всесторонне обсуждены, но использование новых возможностей общения с коллегами имело очень большое значение для формирования единых взглядов на обсуждаемую проблему.

Особо следует отметить практически телемост с представителями Санкт-Петербургского государственного экономического университета, в докладах которых были представлены взгляды на развитие аудита, в частности на новые требования к формированию аудиторского заключения, направленного на выявление рисков и определение реальных возможностей повышения эффективности деятельности проверяемых субъектов. Это скрепило их научные позиции в области аудита с позициями представителей Финансового университета и позволило выбрать направление для совместных исследований.

Участники конференции внесли предложение подготовить на основе представленных материалов две международные монографии для издания в Республике Беларусь и Казахстане.

27 февраля 2019 г. в продолжение был проведен в режиме онлайн межвузовский круглый стол на тему: «Проблемы и перспективы развития бухгалтерского учета в условиях цифровизации». В его организации приняли участие специалисты Департамента учета, анализа и аудита Финансового университета и кафедры бухгалтерского учета, аудита и статистики Российского университета дружбы народов. В качестве основных задач круглого стола были выделены:

- Теоретические и прикладные проблемы бухгалтерского и управленческого учета в коммерческих и некоммерческих организациях.

- Объединение профессиональных кадров в развитии перспектив межвузовского сотрудничества.

Следует отметить, что на данном круглом столе большое внимание было уделено развитию всех основных блоков учетной профессии — бухгалтерского учета, анализа, аудита и контроля. К обсуждению на конференции были представлены 32 доклада. В начале работы представители РУДН, д.э.н., профессор Н. В. Малиновская и руководитель круглого стола от Финансового университета д.э.н., профессор Ж. А. Кеворкова сделали вступительные доклады, выделив актуальные направления дискуссии, опираясь на представленные доклады. С широким обзорным докладом об особенностях развития бухгалтерского учета в условиях цифровизации экономики выступил д.э.н., профессор Финансового университета В. Г. Гетьман. Интересные сообщения были сделаны по новым направлениям развития управленческого учета, в том числе по характеристикам организации производственных процессов и длительности производственного цикла как основы восстановления нормативного учета. Особое внимание в докладах представителей бухгалтерского направления было уделено дальнейшему совершенствованию стандартов бухгалтерского учета и в первую очередь широкому использованию в практике работы российских организаций международных стандартов финансовой отчетности.

Материалы круглого стола будут опубликованы в очередных номерах журнала «Учет. Анализ. Аудит» Финансового университета.

Особого внимания заслуживает круглый стол, который Департамент учета, анализа и аудита проводил в марте в рамках Международной научно-образовательной конференции «Форсайт образования: академические свободы VS аккредитационные ограничения». Круглый стол носил название «Траектория трансформации учетно-аналитического и аудиторского образования в условиях цифровизации — свобода и необходимость». Круглый стол проводился совместно с Институтом профессиональных бухгалтеров России, Комитетом по учету, анализу и аудиту Международной ассоциации организаций финансово-экономического образования (МАОФЭО) и Единой аттестационной комиссией (АНО ЕАК). В центре внимания дискуссии были вопросы анализа развития учетно-аналитических процессов и контроля над деятельностью организаций на

разных этапах развития экономики с учетом изменения форм собственности, организационно-правовых форм экономических субъектов, институциональные реформы, изменения уровня инновационности производства, трансформация экономики в условиях изменения внешнеэкономической среды функционирования российских предприятий. При этом постоянно подчеркивалась необходимость понимания изменения роли бухгалтерско-финансовой службы в современной экономике, развития новых способов учетно-аналитической работы и внедрения новых форм контроля над деятельностью организации.

В работе круглого стола приняли участие 129 человек, в том числе 33 гостя из Казахстана и других регионов России (Ростов-на-Дону, Крым, Саратов, Ярославль, Рязань, Челябинск, Северный Кавказ, Воронеж, Псков, Ставрополь, Краснодарский край). В основном в конференции участвовали представители вузов, аспиранты и работники финансово-бухгалтерских служб экономических субъектов. На обсуждение были представлены более 70 докладов.

Особенно остро стоял вопрос об изменении характера учетно-аналитической и контрольной работы в условиях цифровизации экономики:

- Требования работодателей как драйверы развития российского профессионального экономического образования.
- Проектирование учетной среды профессиональных компетенций.
- Технологическая насыщенность образовательной среды как элемент экономического образования будущего.
- Актуальные проблемы развития теории, методологии и методики учета, анализа и аудита.
- Анализ зарубежного положительного опыта подготовки специалистов в области учета, анализа и аудита.
- Практика внедрения онлайн-курсов в образовательный процесс.

На круглом столе продолжалась дискуссия о форсайте образования, экономических свободах и об аккредитационных ограничениях, вводимых в настоящее время. Важно было определиться, какие специалисты по учету, анализу и контролю необходимы производству, учитывая, что большая часть рутинной работы переходит на механизированный и автоматизированный режим исполнения. Каким образом при этом

должен меняться вуз по подготовке кадров? как трансформируется компетенция специалиста? что он должен знать и уметь? как он будет взаимодействовать с менеджментом организации? Именно эти вопросы были поставлены в центр дискуссии.

Однако одновременно все чаще стал возникать вопрос: что получит производство от цифровизации экономики? Конечно, очевидно, что могут быть ускорены многие процессы, бесспорна эффективность дистанционного наблюдения за процессом, понятен эффект от использования новых коммуникационных связей. А какие существенные изменения произойдут в учетно-аналитическом процессе и контроле? Как они повлияют на реальное повышение эффективности производства? Кроме того, важно четко понять, что высвобождение работников учетно-финансового процесса в большой мере связано с рутинными процессами, где будут использоваться машины и механизмы, «умные» машины, но необходимо для этого разработать сами методики и базу для механизации и автоматизации процессов, что и будет способствовать реальному повышению эффективности производства. А эту работу могут выполнять только креативные и существенно более широко образованные специалисты, знающие организацию производства, управление коллективом работников, умеющих работать в команде и имеющих представление о стратегии развития отдельных сфер производства. Следовательно, требуются кардинальные изменения подхода к подготовке кадров данного направления. В целом все участники выразили удовлетворение проведенным обсуждением и считают необходимым реализацию высказанных предложений. Более полно результаты обсуждения и конкретные рекомендации будут представлены в соответствующих публикациях авторов. Дискуссия носила очень активный характер. Вносились не только конкретные предложения, но и устойчиво звучали требования о необходимости современной разработки учебных планов, программ, в определенной мере свободных от тех формальных ограничений, которые в настоящее время неоправданно включены в образовательные стандарты. Для решения этих задач целесообразно восстановление прежнего формата работы учебно-методического объединения, при котором межвузовские творческие коллективы профессоров готовили базовые программы, учебные планы и базовые учебники.

Особое внимание уделялось взаимоотношениям вузов с работодателями, в частности был поставлен вопрос о более широком предоставлении мест для практики, прохождения стажировок на предприятиях и в учреждениях, где предполагается работать выпускникам вузов. Важно более активное участие представителей предприятий в учебном процессе, в частности изложение опыта работы и постановка конкретных задач для решения силами студентов или с их участием.

В качестве первоочередной задачи была выдвинута организация совместной работы подразделений вузов, занятых разработкой современных информационных технологий и других инструментов цифровизации и специализированных учетно-аналитических кафедр. Отмечалось, что этот процесс будет взаимовыгоден, так как позволит пользователям лучше воспринимать новый инструментарий работы, а для разработчиков нового инструментария — глубже понять интересы будущих пользователей.

Особое внимание было уделено проблемам изучения трендов трансформации учетно-аналитических и контрольных процессов и направлений повышения информационной прозрачности бизнеса, что должно найти отражение в системе подготовки и повышения квалификации бухгалтеров и аудиторов. Это должно выражаться через введение в программы подготовки бухгалтеров и аудиторов тем и вопросов, формирующих компетенции по составлению и подтверждению достоверности расширенного формата деловой информации с применением современных информационных платформ (типа XBRL) и тех-

нологий (прежде всего, технологий блокчейна и распределительных реестров). Новые информационные технологии должны активно применяться в самом процессе обучения и подготовки бухгалтеров и аудиторов, включая информационные технологии как инструментарий повышения экономической эффективности образовательного процесса, ноне заменяя содержательную часть процесса передачи знания. Они необходимы в формировании массовых компетенций, формирующих навыки исполнителей и пользователей, тогда как формирование креативных навыков и эксклюзивных компетенций возможно лишь при личном общении обучающегося с опытным преподавателем-наставником.

В ходе дискуссии высказывалось мнение, что в основе всех видов аккредитации образовательных программ (государственной, общественной, профессиональной) должны лежать схожие методологические принципы. На практике это вызывает извечную проблему дублирования видов контроля, когда образовательная организация по одним и тем же вопросам проверяется несколько раз различными инстанциями. Решение данной проблемы возможно при конвергенции видов контроля, взаимном использовании и признании результатов аккредитации образовательных программ проверяющими разного уровня.

*Материал подготовлен профессором,
доктором экономических наук,
профессором Департамента учета и аудита
Финансового университета
М. В. Мельник*