
СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

УДК 331.1; 339.9

DOI 10.46960/2713-2633_2020_4_85

Р.В. Дронов, А.Д. Разина

ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Санкт-Петербургский государственный экономический университет,
г. Санкт-Петербург

Исследован процесс трансформации общекультурных и профессиональных компетенций в рамках Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» в условиях цифровизации национальной экономики. В условиях цифровизации для работодателей возрастает значимость «soft skills» таких, как умение анализировать причины и следствия, способность работать с людьми, открытость мышления, способность воспринимать новое. Современный выпускник по специальности «Экономическая безопасность» должен уметь эффективно работать по четырём видам угроз – кадры, касса, конкуренты и контрагенты. Из перечисленных угроз человеческий капитал не может быть цифровизирован. Анализ статистики по внутрикорпоративному мошенничеству свидетельствует о постоянном росте ущерба от противоправных действий, вовлечении в преступные схемы большого числа служащих и собственников. Таким образом, экономическая безопасность компании непосредственно зависит от качества человеческого капитала его сотрудников. А профессионализм выпускника по специальности «Экономическая безопасность» зависит от качества его подготовки, сформированности «иммунитета» к коррупции, противоправным действиям и внутрикорпоративному мошенничеству.

Ключевые слова: безопасность, специалист, цифровизация, компетенции, национальная экономика, экономическая безопасность, национальная безопасность.

В своем обращении к Федеральному собранию 1 декабря 2016 г. Президент Российской Федерации предложил запустить масштабную программу развития экономики нового технологического направления, так называемой цифровой экономики. Как подчеркнул В.В. Путин, это вопрос национальной безопасности и технологической независимости страны. Уже

через год, в 2017 г., была принята Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 гг. [1], а также Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» [3].

Стремительное распространение COVID-19 способствовало активизации процесса реализации поставленных Президентом России целей в сфере внедрения цифровых технологий в деятельность хозяйствующих субъектов как на макро, так и микроэкономическом уровне в 2020 г.

Данная работа исследует влияние распространения цифровизации отношений в национальном хозяйстве на профессиональную деятельность выпускников программы ФГОС ВО по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», утвержденной Приказом Минобрнауки России № 20 от 16 января 2017.

Следует отметить, что Санкт-Петербургский государственный экономический университет с 2014 г. осуществляет подготовку студентов по специальности «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» в рамках следующих видов профессиональной деятельности:

- расчетно-экономическая;
- проектно-экономическая;
- информационно-аналитическая;
- организационно-управленческая.

Вручение диплома «специалиста» подразумевает, что выпускник программы успешно освоил общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные, профессионально-специализированные компетенции.

В числе ключевых общекультурных компетенций, на наш взгляд, можно назвать следующие:

- способность понимать и анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы (ОК-1);
- способность к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии (ОК-7) и т.д.

Среди основных профессиональных компетенций можно выделить такие как:

- способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-3),
- осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ (ПК-5),

- анализировать показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности (ПК-26) и др.

Опыт профессиональной деятельности наших выпускников показывает, что освоение широкого комплекса компетенций позволяет не только сформировать гармонично развитую личность с устойчивым «иммунитетом» к совершению противоправных действий, но и успешно работать на четырех основных направлениях обеспечения безопасности хозяйствующих субъектов, которые условно можно назвать:

- «Кадры» (подбор, расстановка и увольнение кадров, внутренняя безопасность организации и пр.),
- «Касса» (финансово-хозяйственная деятельность, бухгалтерский учет и пр.),
- «Контрагенты» (подбор и анализ деятельности деловых партнеров и пр.),
- «Конкуренты» (анализ конкурентной среды).

Внедрение высоких технологий в нашу повседневную жизнь, ускоряемые COVID-19, безусловно, способствуют глобальному прогрессу – продвижению к шестому технологическому укладу, в рамках теории длинных волн. Здесь речь идет о дальнейшем развитии робототехники, систем искусственного интеллекта, глобальных информационных сетей, о расширении автоматизации производства, о прогрессе в области исследований мозга и технологий считывания его активности и т.д. [5].

Хотелось бы отметить, что мы разделяем точку зрения А. Волож, сооснователя, генерального директора Группы компаний «Яндекс», высказанную на Петербургском международном экономическом форуме – 2019: «...искусственный интеллект не меняет самого человека, а забирает на себя рутинные функции... Что-то рутинное становится гораздо более эффективным, когда это делает машина...» [6].

Кроме того, высокие технологии оказывают существенное влияние на профессиональную деятельность наших выпускников. Так, например, в работе на направлении «Касса» не один десяток лет используются программные продукты фирмы «1С» (1С:Предприятие, 1С:Бухгалтерия, 1С:Консалтинг и пр.), а Корпорация «Парус» успешно автоматизирует процессы в области финансово-хозяйственной деятельности, управления НИОКР и производством.

Однако на рынок выходят новые игроки. Уже сегодня можно воспользоваться услугами ПАО «ВТБ», запустившего дистанционный сервис для малого и среднего бизнеса «Цифра», компании «СБЕР», открывшей онлайн-сервис для индивидуальных предпринимателей «Бухгалтерия для ИП» и т.д.

Если рассматривать работу по направлениям «Контрагенты» и «Контуренты», то как показывает практика, наиболее популярными в сфере безопасности являются программы «Глобас» от компании «Credinform» и «СПАРК» от компании «Интерфакс».

Следовательно, можно с уверенностью сказать, что значительная часть профессиональных задач, стоящих перед специалистом в области обеспечения экономической безопасности, уже попала под «оцифровку» и успешно решается с помощью высоких технологий. Так большинство профессиональных компетенции ФГОС ВО по специальности 38.05.01 уходят в цифровую сферу и на первый план в работе наших выпускников выходит то, что не поддается процессу цифровизации – «Кадровое» направление.

Отечественный и зарубежный опыт обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов показывает, что одновременно основным источником процветания компании и основной угрозой является свой собственный сотрудник.

На наш взгляд, вызывает интерес мнение А. Мордашова, председателя совета директоров ПАО «Северсталь», прозвучавшее на ПМЭФ – 2019, относительно современных требований представителей бизнеса к трудовым ресурсам: «... возрастает значимость «soft skills»: анализировать причины и следствия, способность работать с людьми, открытость мышления, способность воспринимать новые идеи, правду, меняться. Эти способности – фактор успеха. Кто сможет создать возможности для раскрытия творческого потенциала сотрудников будет победителем в конкурентной гонке» [6].

Таким образом, уже сегодня, в условиях жёсткой рыночной конкуренции, усугубляемой COVID-19, существует значительный спрос со стороны работодателей на творческого работника. Как показывает практика, если в организации есть те, кто творит, то есть и те, кто вытворяет. Именно они находятся в зоне особого внимания сотрудников службы экономической безопасности.

Угроза номер один для хозяйствующего субъекта – коррупция и внутрикорпоративное мошенничество давно и подробно исследуется такими компаниями как KPMG, E&Y и др. Последнее исследование Ассоциации сертифицированных специалистов по расследованию мошенничества – ACFE охватило 125 стран за период с января 2018 года по сентябрь 2019 года. Оно выявило 2504 преступлений с общим ущербом 3,6 млрд долларов США.

Важно отметить, что ежегодные потери организаций оцениваются в 5% от дохода, а средняя продолжительность преступления составляет 14 месяцев при среднемесячных потерях в 8300 тыс. долларов США. Так главную угрозу для организации представляют собственные владельцы и/или топ менеджеры – на них приходится 20% преступлений, а средний ущерб от их

противоправных действий оценивается в 600 тыс. долларов США. Необходимо отметить, что с каждым годом возрастает роль женщин в совершении внутрикорпоративного мошенничества. Порядка 28% преступлений совершены женщинами, а средний ущерб от их противоправных действий оценивается в 85 тыс. долл. США. Более подробно ознакомиться с угрозой коррупции и внутрикорпоративным мошенничеством можно в отчете ACFE «Report to the Nations on occupational fraud and abuse 2020 Global Fraud Study» [8].

С точки зрения авторов на первый план в работе современного специалиста в сфере экономической безопасности выходит работа с человеческим фактором. Если говорить о мере цифровизации профессиональной деятельности, то на место уходящих в цифру профессиональных компетенций будут приходиться современные общекультурные компетенции, а именно: выполнение профессиональных задач в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета (ОК-4); способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные, конфессиональные и иные различия, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности (ОК-5); проявление психологической устойчивости в сложных и экстремальных условиях (ОК-6) и т.д.

Следовательно, в условиях цифровизации экономики для выпускника ФГОС ВО по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» происходит трансформация общекультурных компетенций в профессиональные. Данный процесс должен найти свое отражение в новой редакции образовательного стандарта.

Очевидно, что активное внедрение высоких технологий в нашу повседневную жизнь и продвижение к новому технологическому укладу оказывают существенное влияние на рынок трудовых ресурсов. Однако не вызывает сомнений, что в этих условиях спрос на качественных специалистов в области обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов будет стабильно высок.

© Дронов Р.В., Разина А.Д., 2020

Библиографический список

- [1] Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы. Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203 [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/41919>.
- [2] Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года. Утверждена Указом Президента России от 13 мая 2017 года № 208 [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/41921>.

- [3] Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р Программа «Цифровая экономика Российской Федерации». [Электронный ресурс]. – URL: <http://government.ru/docs/28653/>.
- [4] Глазьев С.Ю. О прогнозах динамики мировой экономики в условиях пандемии COVID-19 и возможных стабилизационных мерах в рамках ЕАЭС [Электронный ресурс]. – URL: <http://eec.eaeunion.org/ru/covid-19/Documents/1111.pdf>.
- [5] Кондратьев Н.Д., Яковец Ю.В., Абалкин Л.И. Большие циклы конъюнктуры и теория предвиденья. Избранные труды. – М.: Экономика, 2002. – 550 с.
- [6] «Мы не можем тупо копировать Google». О чем говорили Волож, Мордашов и Тиньков на технологической сессии ПМЭФ [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.forbes.ru/milliardery/377295-volozh-mordashov-i-tinkov-o-tehnologiyah-i-igre-na-operezhenie-ryamaya>.
- [7] Coronavirus: Europe plans full border closure in virus battle // BBC News [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.bbc.com/news/world-europe-51918596>.
- [8] Report to the Nations on occupational fraud and abuse 2020 Global Fraud Study. Association of Certified Fraud Examiners, Inc. 2020. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.acfe.com/report-to-the-nations/2020/>.

R.V. Dronov, A.D. Razina

TRANSFORMATION OF GENERAL CULTURAL AND PROFESSIONAL COMPETENCIES IN THE CONDITIONS OF THE DIGITALIZATION OF THE ECONOMY

Saint Petersburg State University of Economics, St. Petersburg

Abstract. The authors investigate the process of transformation of general cultural and professional competences within the framework of the Federal State Educational Standard of Higher Education in the specialty 38.05.01 "Economic Security" in the context of digitalization of the national economy. In the context of digitalization, the importance of "soft skills" for employers, such as the ability to analyze causes and effects, the ability to work with people, openness of thought, and the ability to perceive new things, is increasing. A modern graduate with a degree in "Economic Security" must be able to work effectively on four types of threats - personnel, cash desk, competitors and contractors. Of these threats, human capital cannot be digitalized. The analysis of statistics on intra-corporate fraud indicates a constant increase in damage from unlawful actions, involving a larger number of employees and owners in criminal schemes. Thus, the economic security of a company directly depends on the quality of the human capital of its employees. And the professionalism of a graduate in the specialty "Economic Security" depends on the quality of his training, the formation of "immunity" to corruption, illegal actions and intra-corporate fraud.

Key words: security, specialist, digitalization, competencies, national economy, economic security, national security.

References

- [1] Strategy for the development of the information society in the Russian Federation for 2017 - 2030. Approved by the Decree of the President of the Russian Federation of May 9, 2017 No. 203 [Electronic resource]. Available at: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/41919>.
- [2] Strategy of economic security of the Russian Federation for the period up to 2030. Approved by the Decree of the President of Russia dated May 13, 2017 No. 208 [Electronic resource]. Available at: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/41921>.
- [3] Order of the Government of the Russian Federation dated July 28, 2017 No. 1632-r Program "Digital Economy of the Russian Federation". [Electronic resource]. Available at: <http://government.ru/docs/28653/>.
- [4] Glazyev, S.Yu. On forecasts of the dynamics of the world economy in the context of the COVID-19 pandemic and possible stabilization measures within the EAEU [Electronic resource]. Available at: <http://eec.eaeunion.org/ru/covid-19/Documents/1111.pdf>.
- [5] Kondratyev, N.D., Yakovets, Yu.V., Abalkin, L.I. (2002). [Big cycles of conjuncture and the theory of foresight. Selected Works]. *M.: Jekonomika* [M.: Economics]. 550 p. (In Russ).
- [6] "We can't copy Google stupidly." What Volozh, Mordashov and Tinkov talked about at the SPIEF technology session [Electronic resource]. Available at: <https://www.forbes.ru/milliardery/377295-volozh-mordashov-i-tinkov-o-tehnologiyah-i-igre-na-operezhenie-pryamaya>.
- [7] Coronavirus: Europe plans full border closure in virus battle // BBC News [Electronic resource]. Available at: <https://www.bbc.com/news/world-europe-51918596>.
- [8] Report to the Nations on occupational fraud and abuse 2020 Global Fraud Study. Association of Certified Fraud Examiners, Inc. 2020. [Electronic resource]. Available at: <https://www.acfe.com/report-to-the-nations/2020/>.