#### Н. Е. Смольянинов, Т. В. Матягина

### ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ

Уфимский государственный авиационный технический университет (г. Уфа, Россия)

Развитие системы национальных квалификаций (СНК) является важным фактором социальноэкономического развития. Однако предлагаемые сегодня подходы к решению проблемы обеспечения качества квалификаций носят пока разрозненный, несистематизированный характер вследствие институциональной разнородности подходов. В работе проведен институциональный анализ СНК и выявлены основные проблемы гармонизации соответствующих социально-экономических институтов.

*Ключевые слова:* профессиональные стандарты, образовательные стандарты, отраслевые квалификационные требования, профессиональные квалификации, компетенции, профессиональное образование, социально-экономические институты.

Развитие системы национальных квалификаций (СНК) является важным фактором создания прочной экономической базы социально-экономического роста.

Но сегодня отмечается недостаточный для развития инновационных секторов экономики и модернизации традиционных отраслей кадровый потенциал, а также слабая приоритизация задач по поддержке инновационной активности бизнеса, развитию человеческого капитала [1].

Развитие кадрового потенциала отчасти удовлетворяется реализацией мер государственной поддержки, в частности, по увеличению числа мест В организациях бюджетных профессионального образования. В «майских» (2012 года) Указах Президента Российской Федерации поставлены задачи по повышению конкурентоспособности и развитию отечественной экономики, а также организаций, отраслей и их комплексов за счет изменения их профессиональноструктуры И повышения кадровой профессиональной компетентности [2].

Новый Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» [3] учитывает Федеральных применение государственных образовательных стандартов (ФГОС) и вносит существенные изменения в организацию обучения специалистов. дополнительным профессиональным программам, обеспечивающим больше возможностей повышения уровня профессионализма и развития профессиональных компетенций.

Утверждается, что составными частями СНК должны стать: а) профессиональные стандарты отраслевые квалификационные требования, образовательные стандарты, разработанные с учетом и на базе профессиональных, а также механизм подтверждения квалификации работников [4]. Однако необходимо учитывать наличие диссонанса между научным сообществом, образовательной и профессиональной средой во вопросы профессиональной на образовательной идентификации специалистов, которые носят пока разрозненный, отраслевой, не систематизированный характер вследствие институциональной разнородности подходов.

Новые профессиональные стандарты разрабатываются и утверждаются крайне медленно. На сегодняшний день утверждено лишь 64 профетандарта (23 – по профессиям рабочих и 41 – по должностям руководителей, специалистов и служащих) и это количество не изменяется с января 2014 г. [5]. На практике же до сих пор используются «Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих» (ЕТКС) [6] и «Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих» (ЕКС) [7] 2002 года, «Общеотраслевые включая квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, учреждениях и организациях» 1998 года [8]. Некоторые нормы этих документов, конечно, изменились с даты их принятия, но в целом нужно признать, что нормативная база в этом аспекте устарела и не вполне соответствует современным требованиям.

В то же время *государственные* образовательные стандарты действуют уже не один год (с начала 90-х годов прошлого века) и постоянно совершенствуются в соответствии с мировыми парадигмами развития образовательных потребностей.

Для выявления основных институциональных проблем формирования СНК проведем сравнительный *анализ ее структуры и содержания*.

## I. Функциональные элементы системы *Профессиональный стандарт.*

Профстандарт это характеристика квалификации, необходимой работнику осуществления определенного вила профессиональной деятельности, а квалификация работника уровень знаний, профессиональных навыков и опыта работы работника [9]. Профессиональный стандарт является определения формой квалификации работника по сравнению с ЕТКС и ЕКС, которые продолжают действовать.

Структура профессионального стандарта содержит следующие унифицированные блоки информации [10]:

- Общие сведения.
- Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт – функциональная карта вида профессиональной деятельности.
- Характеристика обобщенных трудовых функций.

**Отраслевые квалификационные требования** устанавливаются, например, «Общеотраслевыми карактеристиками должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» [8] и другими (отраслевыми) документами.

Структура отраслевых квалификационных характеристик отражает следующую информацию:

- Занимаемая должность (профессия).
- Должностные обязанности.
- Уровень знаний в профессиональной области.
- Требования к квалификации.

#### Образовательный стандарт.

Федеральный закон [3] дает несколько иную трактовку дефиниций «стандарт» «квалификация». Федеральный государственный образовательный стандарт  $(\Phi\Gamma OC)$ совокупность требований обязательных образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности И направлению подготовки, установленный федеральным органом управления в области образования. В свою очередь, квалификация - это уровень знаний, умений, навыков И компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности.

Кроме того закон оперирует также понятием *образовательный стандарт*, в отличии от ФГОС, устанавливаемый вузами самостоятельно.

Структура образовательного стандарта ВПО, на примере ФГОС по направлению подготовки бакалавра 080100 (38.03.01) Экономика, содержит следующие значимые в контексте данной статьи блоки информации [11]:

- Характеристика направления подготовки
- Характеристика профессиональной деятельности бакалавров.
- Требования к результатам освоения основной образовательной программы.
- Требования к структуре основных образовательных программ.
- Требования к условиям реализации основных образовательных программ.
- Оценка качества освоения основных образовательных программ.

#### Механизм подтверждения квалификаций.

В настоящее время такой механизм применительно к новым профессиональным стандартам детально не разработан. Однако в Распоряжении Правительства РФ [12], можно выделить ключевые элементы его структуры:

- Закон о независимой оценке профессионального уровня квалификации работников.
- Отраслевые советы развития квалификаций.
- Центры независимой оценки профессионального уровня квалификации работников;
- Центры сертификации.

Пока рано говорить о более конкретной структуре и содержании этого механизма, но уже сейчас очевидно, что в нем должны быть описаны роль, функции и ответственность его главных элементов: отраслевых советов, центров независимой оценки и центров сертификации.

#### ІІ. Координация элементов СНК

Рассматриваемая система имеет четыре основных вида связей:

- Ключевые связи СНК.
- Функциональные связи ключевых элементов системы.
- Связи подсистемы оценки качества и сертификации.
- Связи целевой подсистемы обеспечения качества квалификаций.

Ключевые связи СНК обеспечивает координацию и управляемость всей системы за счет прямого взаимодействия между основными институциональными элементами (подсистемами) СНК. Эти связи формируют целевую функцию СНК – обеспечение качества квалификаций.

Функциональные связи ключевых элементов СНК внутренне описывают взаимодействие основных элементов системы. Качество описания внутренних связей, в свою обусловлено институциональными очередь. особенностями и природой основных элементов системы, компетенциями и целями министерств, ведомств и других разработчиков системы.

Частные цели институтов обеспечения качества квалификаций – разные, предопределенные отраслевыми родовыми особенностями, хотя и подчинены единой целевой функции обеспечения качества квалификаций. В связи с этим возникает необходимость в институциональной гармонизации описания внутренних подсистем и связей каждого из основных элементов СНК.

Связи подсистемы оценки качества и сертификации СНК описывают взаимодействия между основными элементами СНК и элементами второго уровня, направленные на выполнение критерия обеспечения качества квалификаций.

Связи целевой подсистемы (обеспечения качества квалификаций) СНК должны быть сфокусированы на ее ключевом элементе — обеспечении качества квалификаций, выражающем качество человеческого капитала через близкие родовые понятия «компетенция», «опыт», «способности» или «возможности» выполнить определенные трудовые функции.

#### ІІІ. Проблемы формирования СНК

«Несогласованность» понятийного аппарата. Приведем одно из определений понятия «профессиональные компетенции специалиста», под которыми будем понимать определенную на фиксированный момент времени совокупность профессиональных знаний, умений и навыков, выраженную устойчивых способностях. полученную специалистом В предшествующего обучения и деятельности, не требующую дополнительной переподготовки для выполнения функциональных обязанностей оцениваемую совокупным объемом его личного дохода. Подробнее о компетентностной структуре и содержании человеческого капитала, о его роли в социально-экономическом развитии - см. работу [13].

Профессиональные компетенции — это свойства и качества личности, такие же, как и профессиональный опыт, рассматриваемый, с одной стороны, как процесс познания объективной действительности, основанный на практике профессиональной деятельности, а с другой — как результат этого процесса, проявленный в виде единства знаний, умений и навыков [14]. «Компетенции» и «опыт», таким образом, близкие, но не идентичные понятия, используемые одновременно в разных элементах СНК.

# Нерешенными в институциональном поле остаются также следующие проблемы:

- Отсутствие «увязки» новых профстандартов с образовательными стандартами и, в связи с этим, несоответствие квалификации по «диплому» с профессиональной квалификацией.
- Невозможность формирования полного набора профессиональных компетенций, необходимых на разных этапах карьеры работника, в ограниченный промежуток времени базового обучения.
- Отсутствие действенных инструментов оценки профессиональных квалификаций и компетенций работников, а также их соответствия образовательным квалификациям.
- Нечеткое распределение роли, задач и ответственности за качество формируемых компетенций между образовательными и профессиональными организациями, работодателями, профсоюзами, организациями подтверждения квалификаций.
- Отсутствие механизма и методик оценки эффективности СНК?
- Отсутствие объективной и точной оценки времени на создание работающей версии СНК и др.

Перечень подобных вопросов пока открытый и часть из них снимается Распоряжением Правительства РФ «Об утверждении Комплексного плана мероприятий по разработке профессиональных стандартов, их независимой профессионально-общественной экспертизе и применению на 2014 - 2016 годы» [12]. Но задача,

по нашему мнению, заключается в гармонизации подходов и разработке единой концепции построения СНК в России с учетом как отечественного, так и зарубежного опыта.

### IV. Рекомендации по формированию нового механизма подтверждения квалификаций.

Отраслевые советы развития квалификаций, по нашему мнению, должны стать основными разработчиками профстандартов и квалификационных требований к профессиям рабочих, должностям руководителей, специалистов и служащих нового поколения. Разработка и согласование стандартов должна осуществляться под эгидой Минтруда РФ во взаимодействии с Минобрнауки РФ, другими заинтересованными министерствами И ведомствами, организациями профессиональных сообществ, гильдий, союзов промышленников и работодателей, профессиональных союзов.

Основным результатом работы отраслевых советов должны стать утвержденные, соответствующие мировому уровню профстандарты по всей номенклатуре профессий и должностей.

Отраслевые советы должны также своевременно разрабатывать:

- рекомендации по совершенствованию образовательных стандартов;
- методики независимой оценки (аттестации) профессионального уровня квалификации работников в контексте профессиональных стандартов нового поколения;
- методики и процедуры сертификации деятельности в области применения профессиональных стандартов нового поколения;
- рекомендации по нострификации (признанию) уровня квалификаций, полученным по результатам обучения по образовательным стандартам «старых» поколений.

*Центры независимой оценки* профессионального уровня квалификации работников должны в соответствии с принятыми отраслевыми советами правилами оценки:

- организовать работу по аттестации работников своими силами;
- оказывать содействие образовательным организациям в вопросах оценки качества образования, а также в оценке соответствия образовательной и профессиональной квалификаций;
- оказывать содействие работодателям по организации корпоративных центров оценки, принимать в их работе активное участие.

Центры сертификации должны в соответствии с принятыми отраслевыми советами правилами сертификации и действующими требованиями стандартов менеджмента качества обеспечить независимую экспертизу деятельности: центров оценки квалификаций и образовательных организаций.

Необходимо особо отметить, что независимая оценка и сертификация в области профессиональных стандартов, осуществляемая центрами независимой оценки и сертификации может быть организована в трех вариантах:

- 1) На добровольной основе, в дополнение к существующим ведомственным процедурам оценки (аттестации, аккредитации) и сертификации.
- 2) На обязательной основе. В этом случае ведомственные процедуры оценки и сертификации могут не применяться или применяться на добровольной основе.
- 3) Оба механизма оценки и сертификации (как независимые, так и ведомственные) применяются в обязательном порядке.

На практике чаще используется первый вариант; второй часто противоречит отраслевым интересам, компетенции и ответственности; третий не эффективен с точки зрения работодателя в части привлечения дополнительных ресурсов и использования времени.

В любом случае, для эффективного применения выбранного механизма оценки и сертификации в области профессиональных стандартов должны быть созданы соответствующие институциональные условия.

#### Библиографический список

- 1. Государственная программа Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» (утв. Распоряжением Правительства РФ от 29 марта 2013 № 467-р) [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <a href="http://base.garant.ru/70350078/#block">http://base.garant.ru/70350078/#block</a> 100000 (дата обращения: 19.08.2014).
- 2. Указ Президента РФ № 597 от 7 мая 2012 г. «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики». [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <a href="http://www.rg.ru/2012/05/09/soc-polit-dok.html">http://www.rg.ru/2012/05/09/soc-polit-dok.html</a> (дата обращения: 19.08.2014).
- 3. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <a href="http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc">http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc</a>; <a href="http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc">http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc</a>; <a href="http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc">http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc</a>; <a href="http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc">http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc</a>; <a href="http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc">http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc</a>; <a href="https://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc">https://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc</a>; <a href="https://base.consultant.ru/cons/cgi/onlin
- 4. Путин В. В. Вступительное слово на совещании по вопросу разработки профессиональных стандартов 10 декабря 2013 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <a href="http://www.youtube.com/watch?feature=player\_embedded&v=3PBbbXqXo2s">http://www.youtube.com/watch?feature=player\_embedded&v=3PBbbXqXo2s</a> (дата обращения: 19.08.2014).
- 5. Документы Минтруда РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <a href="http://www.rosmintrud.ru/docs/mintrud/payment/57">http://www.rosmintrud.ru/docs/mintrud/payment/57</a> (дата обращения: 19.08.2014).

- 6. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <a href="http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW">http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW</a> 92907/ (дата обращения: 19.08.2014).
- 7. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. [Электронный ресурс]. Режим доступа

  URL: <a href="http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_97378/">http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_97378/</a> (дата обращения: 19.08.2014).
- 8. Общеотраслевые квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях. [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <a href="http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_97378/">http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_97378/</a> (дата обращения: 19.08.2014).
- 9. Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации». [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <a href="http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc">http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc</a>; <a href="https://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc">https://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc</a>; <a href="https://docs.nu/consultant.ru/consult
- 10. Приказ Минтруда России №147н от 12 апреля 2013 г. «Об утверждении Макета профессионального стандарта» [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <a href="http://www.rosmintrud.ru/docs/mintrud/orders/47/save-all-as-zip">http://www.rosmintrud.ru/docs/mintrud/orders/47/save-all-as-zip</a> (дата обращения: 20.08.2014).
- 11. Приказ Министерства образования и науки РФ от 21 декабря 2009 г. № 747 «Об утверждении и введении в действие Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 080100 экономика (квалификация (степень) «бакалавр»)». [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: http://www.edu.ru/db/mo/Data/d 09/m747.html
- 12. Распоряжение Правительства РФ №487-р от 31 марта 2014 г. «Об утверждении Комплексного плана мероприятий по разработке профессиональных стандартов, их независимой профессионально-общественной экспертизе и применению на 2014 2016 годы». [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <a href="http://www.rosmintrud.ru/docs/government/132">http://www.rosmintrud.ru/docs/government/132</a> (дата обращения: 20.08.2014).
- Н. E., 13. Смольянинов Матягина Систематизация подходов к трактовке категории «человеческий капитал» // Профессиональное образование и рынок труда: Материалы научной конференции. [Электронный ресурс]. / Научный электронный архив Российской академии естествознания, 2014. URL: http://econf.rae.ru/article/8376 (дата обращения: 20.08.2014).
- 14. *Конюхов Н. И.* Прикладные аспекты современной психологии: термины, законы, концепции, методы. / Н. И. Конюхов Энциклопедия/. М., 1992.