

**РАЗРАБОТКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В ОТРАСЛИ
СВЯЗИ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ И
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ДУБРОВСКИЙ В.В.**

*Учреждение образования «Белорусская государственная академия связи»,
Республика Беларусь*

Аннотация: Рассмотрен опыт Белорусской государственной академии связи по разработке образовательных стандартов в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и связи. Отражены вопросы формирования и развитие института профессиональных стандартов, формирования и развитие системы оценки и сертификации квалификаций в сфере ИКТ, организации взаимодействия между IT-компаниями и учреждениями образования по вопросам подготовки квалифицированных кадров.

Ключевые слова: высшее образование, система квалификаций, профессиональный стандарт, трудовые функции, трудовые действия.

**DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL STANDARDS IN THE
COMMUNICATIONS INDUSTRY AS THE BASIS FOR THE
PERSONNEL POLICY AND EDUCATIONAL PROGRAMS
IMPROVEMENT
DUBROUSKI V.V.**

Belarusian State Academy of Communications, Republic of Belarus

Abstract: The experience of the Belarusian State Academy of Communications in the development of educational standards in the field of information and communications technologies (ICT) is considered. The issues of the formation and development of the institute of professional standards, the formation and development of the system of evaluating and certification of qualifications in the field of ICT, the organization of interaction between IT companies and educational institutions on the training of qualified personnel are studied.

Higher education, qualifications system, professional standard, labor functions, labor actions.

Необходимость создания линейки стандартов на вид трудовой деятельности в сфере ИКТ и связи назрела достаточно давно по причине необходимости гармонизации Национальной системы квалификаций (НСК) с последними тенденциями в сфере развития информационных технологий,

цифровой экономики, связи и телекоммуникаций. Советом Министров Республики Беларусь 24 октября 2018 года Постановлением № 764 утверждена Стратегия совершенствования Национальной системы квалификаций. В постановлении отражено следующее: «... Отмечается несоответствие между структурой и качеством образования и потребностью рынка труда в кадрах. Результаты обучения часто не соответствуют требованиям, предъявляемым нанимателями к квалификации работников. В свою очередь, система образования не обладает информацией о реальной потребности рынка труда в кадрах, выраженной в количественных и качественных характеристиках кадров. Отсутствует информация о требуемых для экономики направлениях и масштабах подготовки, переподготовки и повышения квалификации» [1]. Национальная система квалификаций (НСК) понимается как совокупность институтов, инструментов и механизмов, обеспечивающих взаимодействие рынка труда, системы образования и профессиональной подготовки по вопросам, связанным с определением потребности национальной экономики в кадрах.

Учреждение образования «Белорусская государственная академия связи» как единственное учреждение среднего специального, высшего и научно ориентированного образования, подведомственное Министерству связи и информатизации Республики Беларусь (Минсвязи), тесно связано с предприятиями отрасли, знает проблематику вопроса, в связи с чем и выполняет ряд важных научно-исследовательских работ (НИР), в том числе по созданию профессиональных стандартов в области ИКТ и связи [2]. При Минсвязи создан постоянно действующий коллегиальный орган – Секторальный совет квалификаций в сфере ИКТ, в задачи которого входят: обеспечение взаимодействия между рынком труда, системой образования и другими заинтересованными сторонами по вопросам разработки секторальных рамок квалификаций и профессиональных стандартов; определение перспективных направлений развития видов трудовой деятельности; выявление потребности в квалификациях на основе содержания профессиональных стандартов.

Задачи, выполняемые в рамках разработки профессиональных стандартов на вид трудовой деятельности, можно разделить на несколько фундаментальных групп: аналитическая работа по выявлению особенностей и тенденций развития исследуемого вида трудовой деятельности; научно обоснованное определение специфики труда работников, требований к образованию, знаниям, умениям и практическому опыту работника, условиям допуска к работе и т.п.; выявление и систематизация трудовых функций, разработка перечня обобщенных трудовых функций с учетом особенностей, характерных для исследуемой сферы деятельности; разработка проекта профессионального стандарта.

В рамках вышеобозначенных задач изучается зарубежный опыт разработки, содержания и применения профессиональных стандартов в

исследуемом виде деятельности. Проводится анализ законодательства Республики Беларусь: нормативные правовые акты, технические нормативные правовые акты, Общегосударственный классификатор видов экономической деятельности, Общегосударственный классификатор «Специальности и квалификации» в части регулирования вопросов, связанных с регламентацией труда в исследуемом виде деятельности [3].

Обязательным является сбор данных о практической деятельности специалиста в исследуемом виде деятельности и анализ документации, регуливающей вопросы характеристики труда (нормативы и нормы труда). На основании имеющихся данных выявляются и систематизируются трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания, умения, навыки, иные характеристики, свойственные исследуемому виду трудовой деятельности. Разрабатывается перечень обобщенных трудовых функций с учетом особенностей, характерных для данного вида трудовой деятельности; формулируются ключевые цели исследуемого вида трудовой деятельности и определяется круг задач, выполняемых работником для их достижения. На завершающем этапе осуществляется разработка перечня знаний, умений и практического опыта специалистов, необходимых для выполнения трудовых действий по каждой трудовой функции, трудовые функции распределяются по уровням квалификации и формируется проект профессионального стандарта.

На рисунке приведен пример иерархической структуры профессионального стандарта на вид трудовой деятельности «Почтовая связь».

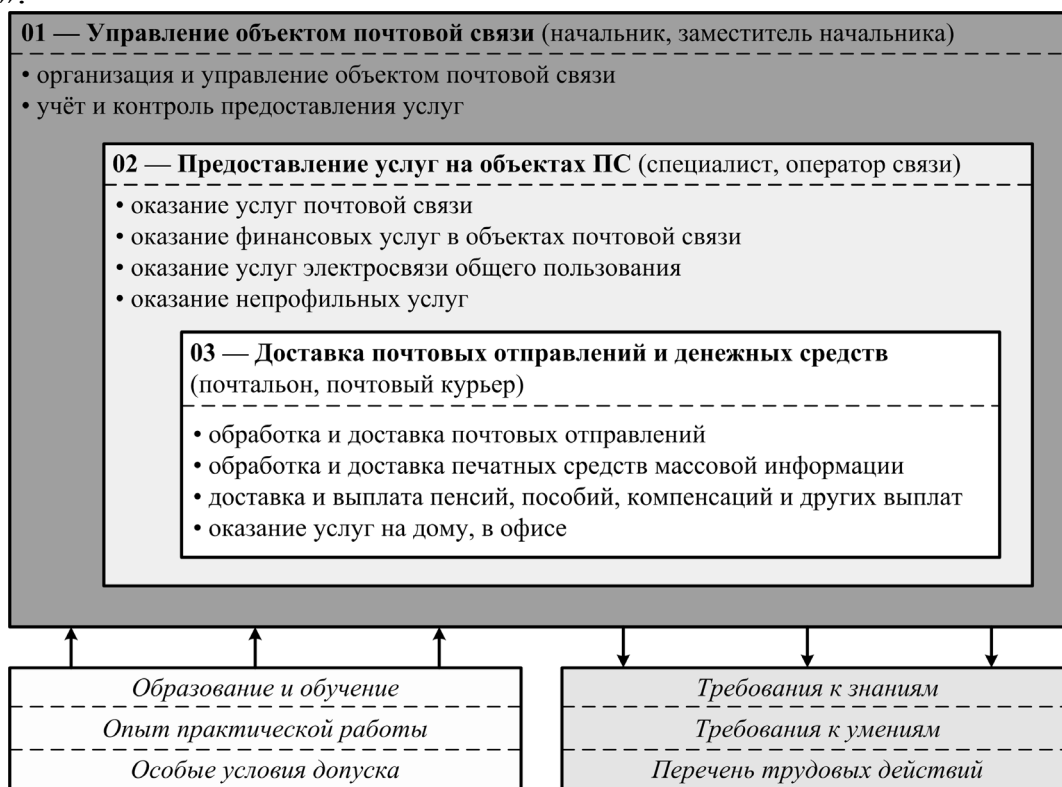


Рисунок – Пример иерархической структуры профессионального стандарта

Анализ сферы ИКТ и связи как сектора экономической деятельности, показывает, что в современных условиях экономического развития действующую НСК Республики Беларусь следует совершенствовать посредством разработки и внедрения секторальных систем квалификаций (СРК) как отражающих специфику развития той или иной отрасли экономики. Экономический сектор «Информационно-коммуникационные технологии и связь» следует характеризовать как совокупность институциональных единиц, однородных с точки зрения выполняемых в экономике функций, характеризующихся сложным комплексом этапов, каждый из которых входит в отдельную классификационную группировку (деятельность в почтовой и курьерской области, области телекоммуникаций), взаимодействующих с Минсвязи, другими органами государственного управления, субъектами хозяйствования других секторов экономики. Сектор определяется совокупностью видов экономической деятельности, связанных с производством продукции, предназначенной для выполнения функции обработки информации и обеспечения коммуникаций с использованием электронных средств, включая передачу, хранение, обработку и отображение информации. Сектор «ИКТ и связь», включающий в себя вопросы управления ИКТ-инфраструктурой, внедрение инновационных сервисов и услуг, консультирование по вопросам информатизации и работы в области высоких технологий, телекоммуникационные услуги, услуги по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации, по управлению сетями и компьютерными системами – является основой цифровизации хозяйственной деятельности успешного государства, основой цифровой экономики.

Список литературы

1. О стратегии совершенствования национальной системы квалификаций Республики Беларусь. – [Электронный ресурс]: Постановление Совета министров Республики Беларусь от 24 окт. 2018 г. № 764 // Консультант Плюс. Беларусь / ООО «Юр Спектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.
2. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021-2025 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mpt.gov.by/sites/default/files/prezentaciya_obshchaya_gosprogramma_.pdf. – Дата доступа: 31.10.2022.
3. Об утверждении Общегосударственного классификатора Республики Беларусь [Электронный ресурс]: Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 24.07.2017 г. № 33 (ред. от 11.09.2019 г.) // Консультант Плюс. Беларусь / ООО «Юр Спектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.