

А.К. Малибеков * 

*Кан. техн. наук, доцент
Таразский региональный университет имени М.Х.Дулати
г. Тараз, Казахстан*

Д.К. Джакияев 

*Кан. техн. наук, доцент
Таразский региональный университет имени М.Х.Дулати
г. Тараз, Казахстан*

dk.dzhakiyaev@dulaty.kz

Б.Д. Джакияев 

*Магистр
Таразский региональный университет имени М.Х.Дулати
г. Тараз, Казахстан*

О БАЗОВЫХ ИНСТРУМЕНТАРИЯХ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В ОТРАСЛИ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

***Аннотация.** В статье рассматриваются задачи, стоящие перед высшей школой и производителями водного хозяйства РК по разработке профессиональных стандартов для реализации положений закона РК «О профессиональных квалификациях»*

***Ключевые слова:** профессиональный стандарт, профессиональные квалификации, водное хозяйство, концепция развития.*

Введение. В связи с принятием Закона РК «О профессиональных квалификациях», который регулирует общественные отношения в области признания профессиональных квалификаций в рамках Национальной системы квалификаций (НСК РК), возникает необходимость определения роли высшего и послевузовского образования в его реализации. Таким образом, перед образовательным сообществом страны появилась законодательная ответственность за результаты своего труда в отношении качества подготовки специалистов, которая зависит от многих аспектов образовательной деятельности, в частности и от содержания используемых образовательных программ.

Условия и методы исследований. Как известно, в состав базовых инструментов Национальной системы квалификаций входят отраслевые рамки квалификации (ОРК) и

профессиональные стандарты (ПС) с квалификационными требованиями, используемые для разработки содержания образовательной деятельности. В соответствии с задачами принятого Закона РК «О профессиональных квалификациях» признание профессиональной квалификации специалиста будет проведено по результатам процедуры оценки и принятия решения о соответствии кандидата требованиям профессиональных стандартов, а при их отсутствии – квалификационным требованиям [1]. Таким образом можно заключить, что содержание профессиональной подготовки специалистов в университетах должно отражать полностью требования профессиональных стандартов.

Для практической реализации задач вышесказанного Закона РК была создана Цифровая платформа НСК, сформирована Библиотека НСК и за довольно короткий срок

профессиональным сообществом работодателей в сентябре 2023 года были приняты следующие ключевые нормативно-правовые акты:

- Правила разработки квалификационных программ;
- Правила признания профессиональных квалификаций;
- Правила разработки и (или) актуализации профессиональных стандартов;
- Положение о Национальном совете по профессиональным квалификациям;
- Правила создания отраслевых советов по профессиональным квалификациям и их типового положения;
- Правила аккредитации центров признания профессиональных квалификаций, переоформления, отзыва, возобновления и прекращения действия аттестата аккредитации;
- Правила формирования потребности рынка труда в признании профессиональных квалификаций с учетом актуальности профессий в текущем в будущем периодах;
- Правила формирования, актуализации и ведения реестра профессий;
- Правила разработки и (или) актуализации отраслевых рамок квалификаций.

Результаты исследований. На данный момент времени начаты работы по практической реализации требований Закона о профессиональных квалификациях, в том числе в водохозяйственной отрасли. В 2023 году создано и начала работу Министерство водных ресурсов и ирригации, усилиями которого принята «Концепция развития системы управления водными ресурсами Республики Казахстан на 2024-2030 годы» с соответствующим планом ее реализации. Причем, в данном документе поставлены конкретные задачи перед Таразским региональным университетом имени М. Х. Дулати по повышению качества подготовки специалистов водохозяйственной отрасли [3].

С точки зрения актуальности вышеизложенных проблем нами проанализировано состояние базовых инструментариев НСК в отрасли водного хозяйства страны и его экономический анализ, результаты которого изложены в Сборнике нормативно-методических материалов НСК РК в отрасли водного хозяйства [2]. Кроме того, силами специалистов профессионального сообщества, в том числе специалистами водохозяйственной отрасли в течение 2022 и 2023 годы были актуализированы принятые в 2019 году Отраслевые рамки квалификации и действующие профессиональные стандарты. Таким образом, на настоящий момент по отрасли водного хозяйства имеется отраслевая рамка квалификации, экономический анализ отрасли и следующие 10 профессиональных стандартов, которые размещены на сайте НПП «Атамекен»:

1. Забор и подготовка воды;
2. Мелиорация деградированных земель;
3. Обводнение пастбищ;
4. Очистка сточных вод;
5. Проектирование и эксплуатация водопроводных и водоотводящих сетей;
6. Проектирование и эксплуатация водохранилищ сезонного регулирования;
7. Проектирование и эксплуатация речных водозаборных сооружений;
8. Проектирование и эксплуатация коллекторно-дренажной сети для гидромелиоративных систем;
9. Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов;
10. Гидротехническая мелиорация.

Обсуждение результатов. В результате анализа содержания ОРК водного хозяйства и Общего классификатора видов экономической деятельности РК (ОКЭД РК) нами установлены, что по довольно широкому перечню видов экономической деятельности (производственной деятельности) еще не разработаны профессиональные стандарты. Таким образом, по отрасли водного хозяйства

еще недостаточно разработаны инструментарии НСК РК. А это, в свою очередь, не позволяет провести полноценную разработку содержания некоторых образовательных программ среднеспециального, высшего и послевузовского образования, а также квалификационных программ для Центров признания профессиональных квалификаций.

Для обеспечения полноты нормативного описания видов производственной деятельности в отрасли водного хозяйства необходимо, как минимум, еще разработать следующие профессиональные стандарты:

1. Механизация и автоматизация гидромелиоративных работ;
2. Проектирование и эксплуатация насосных станций;
3. Проектирование и эксплуатация водохранилищ многолетнего регулирования;
4. Использование водной энергии;
5. Ремонт и реконструкция гидротехнических сооружений;
6. Проектирование и эксплуатация оросительной сети для гидромелиоративных систем;
7. Промышленное водоснабжение;
8. Эксплуатация водных сооружений;
9. Рациональное использование водных ресурсов;
10. Эксплуатация оросительных систем.

Кроме того, считаем необходимым отметить, что при разработке ПС для полноценного учета внедрения современных технологий нужно использовать сформированные в республике Атласы новых профессий.

Заключение. Для мониторинга реализуемых работ по вышеуказанным проблемам приказом Министра водных ресурсов ирригации №9 от 24.11.2023 года создан и начал работу Отраслевой совет по профессиональным квалификациям в водном хозяйстве республики, в состав которого вошли сотрудники нашего университета. В отраслевом совете на 2024 год выбран перечень Профессиональных стандартов для актуализации, определен перечень профессий в водохозяйственной отрасли для включения в Государственный реестр для добровольной и обязательной аккредитаций. Для финансирования разработки новых профессиональных стандартов на 2025 год подготовлены соответствующие предложения в Национальный совет по профессиональным квалификациям РК.

Список литературы

1. Закон РК. О профессиональных квалификациях [Текст]: принят приказом № 14-VIII ЗРК от 4.07. 2023. – Астана: Акорда, 2023.
2. Сборник нормативно-методических материалов Национальной системы квалификаций Республики Казахстан в отрасли водного хозяйства; Исполнительная дирекция МФСА в РК. – Алматы, 2021.
3. Концепция развития системы управления водными ресурсами Республики Казахстан на 2024-2030 годы. Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан №66 от 5.02.2024. – Астана, 2024.

Материал поступил в редакцию 18.02.24

А.К. Малибеков*, Д.К. Джакияев, Б.Д. Джакияев

М.Х. Дулати атындағы Тараз өңірлік университеті, Тараз қ., Қазақстан

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ САЛАСЫНДАҒЫ ҰЛТТЫҚ БІЛІКТІЛІК ЖҮЙЕСІНІҢ НЕГІЗГІ ҚҰРАЛДАРЫ ТУРАЛЫ

Аннотация. Мақалада Қазақстан Республикасының «Кәсіби біліктілік туралы» заңының талаптарын іске асыруға байланысты жоғарғы оқу орындары мен су шаруашылы мамандарының алдындағы кәсіби стандарттарды және де басқа істерді атқаруға қатысты міндеттері қарастырылған.

Тірек сөздер: кәсіби стандарт, кәсіби біліктілік, су шаруашылығы, даму концепциясы

A.K. Malibekov, D.K. Jakiyayev, B.D. Jakiyayev

Taraz Regional University named after M.Kh.Dulaty, Taraz, Kazakhstan

ABOUT THE BASIC TOOLS OF THE NATIONAL QUALIFICATION SYSTEM OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN IN THE WATER SECTOR

Abstract. The article discusses the tasks facing the higher school and water industry workers of the Republic of Kazakhstan to develop professional standards for the implementation of the provisions of the Law of the Republic of Kazakhstan "On Professional Qualifications"

Keywords: professional standard, professional qualifications, water management, development concept.

References

1. The Law of the Republic of Kazakhstan. On professional qualifications [Text]: adopted by Order No. 14-VIII of the ZRK dated 4.07.2023. – Astana: Akorda, 2023. [in Russian]
2. Collection of normative and methodological materials of the National Qualifications System of the Republic of Kazakhstan in the field of water management; Executive Directorate of IFAS in the Republic of Kazakhstan. – Almaty, 2021. [in Russian]
3. The concept of development of the water resources management system of the Republic of Kazakhstan for 2024-2030. Approved by the Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan No. 66 dated 02/5/2024. – Astana, 2024. [in Russian]

Ссылка на статью: Малибеков, А.К. О базовых инструментариях национальной системы квалификаций республики казахстан в отрасли водного хозяйства [Текст] / А.К. Малибеков*, Д.К. Джакияев, Б.Д. Джакияев // Вестник Дулату Университету. – 2024. - №1. – С. 260-263. <https://doi.org/10.55956/RNAK4098>