

**ПРОТОКОЛ**  
**расширенного заседания**  
**Республиканского учебно-методического совета (РУМС)**  
**по водохозяйственным специальностям**

8 октября 2018 года

**Место:** г. Тараз, в Таразском государственном университете имени М.Х. Дулати  
4 этаж актовый зал

**Присутствовали:** список прилагается

**Время начала:** 09-45

**Председательствовали:** Койбаков Сейтхан Мелдебекович, Проектор по научной работе Таразского государственного университета имени М.Х. Дулати, Руководитель департамента водных ресурсов Исполнительной Дирекции Международного Фонда спасения Арала в РК (ИД МФСА в РК) и руководитель проекта по разработке ПС АПК А.Кеншимов.

**Секретарь:** Ведущий специалист департамента экологии Исполнительной Дирекции Международного Фонда спасения Арала в РК Арман Сарсенов.

**Повестка дня:**

1. Обеспеченность специалистами водохозяйственной отрасли Республики Казахстан: проблемы и состояние вопроса.
2. Организация работ по формированию Национальной системы квалификаций (НСК) в части водохозяйственной отрасли Республики Казахстан (в том числе, проблемы разработки профстандартов).
3. Совершенствование подготовки специалистов водного хозяйства в свете актуализации нормативно-правовых актов (НПА) в области образования (внесение изменений и дополнений в Закон РК «Об образовании», ГОСО бакалавриата, магистратуры и докторантуры, Классификатор специальностей высшего и послевузовского образования, Правила кредитной технологии обучения).
4. Практические вопросы реализации образовательных программ направлений подготовки специалистов в свете актуализированных НПА.
5. Планы по разработке отраслевой рамки квалификаций и необходимых профессиональных стандартов для водохозяйственной отрасли, а также дальнейшему продвижению работ по синхронизации элементов Национальной системы квалификаций (отраслевые рамки квалификации, профессиональные стандарты)
6. Стейкхолдеры о некоторых проблемах в водохозяйственной отрасли Республики Казахстан.
7. Общее обсуждение и принятие решений и рекомендаций

**Обсуждение.**

**1. Приветствия:**

- Проректор Койбаков С.М. – открытие встречи. 60-летие ТарГУ – научно-практическая конференция проходит 7-8 октября в ТарГУ.

- Гильмира Имашева, КВР МСХ РК, важность проекта и данной встречи для повышения потенциала водных кадров РК,
- Татьяна Шакирова, USAID-CAREC Smart Waters проект, цели и задачи проекта, компонент I - Повышение потенциала и академический обмен, работа с Молодежью, Послание Президента РК и важная роль Молодежи в 2019 году – Год Молодёжи в Казахстане,
- Кеншимов Амирхан Кадирбекович – Исполнительная дирекция МФСА в Казахстане, «выражаем большую благодарность ТарГУ, USAID, CAREC за поддержку процесса реформирования ПСО РК. ИД МФСА создали консорциум «Комплекс агропромышленных ассоциаций». 6 октября состоялась встреча большого и малых бассейновых советов (БС), которые высказали просьбы – поскольку КВР находится при МСХ РК, то в их штатном расписании руководство в основном - ветврачи, экономисты, историки, но водников очень мало. Во многих оросительных системах конечные водопользователи не получают воду, и с этим надо что-то делать. Не хватает гидроинженеров и гидротехников на местном уровне! Воды катастрофически не хватает, нет учета воды и рационального использования воды. Планируется увеличение орошаемых земель, но для этого недостаточно современных технологий полива – дождевание, капельное орошение и т.д., не хватает инженеров и технических специалистов – водников, нужна инженерная база, поэтому данный проект очень важен для людей на местном уровне. Вот такие пожелания низовых звеньев в РК. Мы должны постараться помочь им в этом совместно с РЭЦЦА и USAID.».

## **2. Организация работ по формированию Национальной системы квалификаций (НСК) в части водохозяйственной отрасли Республики Казахстан (в том числе проблемы разработки профстандартов).**

- Заслушана презентация Нурмаганбетова Д.Ш., эксперта по разработке отраслевых рамок квалификаций и профессиональных стандартов для водохозяйственной отрасли и АПК РК:
  - «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов»
  - «Гидротехническая мелиорация»

**Нурмаганбетов Демесин Шералиевич** – первая презентация. Благодарность USAID и РЭЦЦА за поддержку мероприятия, а также Малибекову Алдабергину Кадырбековичу – ТарГУ им. М.Х.Дулати, директору Департамента по учебной работе, который от имени УМО РУМС много сделал для привлечения внимания к вопросу подготовки водных кадров в РК.

Основные моменты презентации:

- ✓ Соотношение взаимоотношений между рынком труда и НСК – нац. системой квалификации.
- ✓ Законодательная и методическая база РК по проф. стандартам.
- ✓ Описание нац. системой квалификации НСК – слайд
- ✓ Описание ОРК – отраслевой рамки квалификаций – слайд
- ✓ Описание ПС – профессиональных стандартов – слайд
- ✓ Процесс – слайд по вовлеченности специалистов водного хозяйства в формирование и устойчивое развитие НСК РК
- ✓ Сейчас последняя стадия – документы прошли рассмотрение и доработку и будут направлены в НПП «Атамекен»

- ✓ Были внесены изменения в новые проекты Классификатора направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, а также ГОСО бакалавриата, магистратура и докторантуры, которые находятся в процессе обсуждения заинтересованных сторон
- ✓ **Вопросы**
  - **Гульмира Имашева** – необходимо большее вовлечение Казводхоза.
    - Согласен. Консорциумом летом 2017 года была начата работа по опросу отраслевых ассоциаций и предприятий РГП «Казводхоз», направлены официальные письма-запросы для проведения анализа отрасли, а также по опросу работодателей о предложениях при формировании компетенций и квалификационных требований. Однако, насколько мне известно, Казводхоз и его организации не отвечали на письменные запросы. Конечно, разработчики заинтересованы в диалоге и обсуждениях элементов НСК, ОРК и ПС.
  - **Рахима Журумбаева (к.т.н. доцент), кафедра водные ресурсы ТарГУ** – как и по каким стандартам работать, какие дальнейшие планы проекта по гармонизации ГОСО?
    - После утверждения ПС, начнется процесс по разработке образовательных стандартов. Дальнейшие планы по развитию НСК будут освещены в моей следующей презентации,
  - **Карлиханов О.К. (д.т.н.), КазНИИ Водного хозяйства** - почему КазНИИВХ оказался рецензентом, а не разработчиком? Охват разработчиков недостаточно полный, Вам так не кажется?
    - Д.Ш. Нурмаганбетов – я был приглашен в качестве эксперта по данной тематике, а не как представитель организации. На стадии подготовки проекта, до начала процесса разработки стандартов в течение 2017 года были проведены ряд мероприятий по осведомлению общественности, в том числе трижды в городе Таразе, в стенах ТарГУ им. М.Х.Дулати, куда были приглашены все заинтересованные лица и организаций, и получили достаточно информации о ходе работы по продвижению проекта разработки стандартов. Помимо этого, как уже отмечалось, были направлены письменные оповещения и запросы всем организациями водного хозяйства, отдельно направлялся опросный лист для разработки профессиональных стандартов. Мне также непонятно, почему не было своевременной реакции.
    - А.К. Кеншимов – мы приглашали не организации в качестве экспертов консорциума, а отдельных экспертов, и также мы неоднократно приглашали и КазНИИВХ для участия в экспертных встречах в том числе, в Таразе, но Вы не всегда участвовали.

**Решение:**

— Просить ИД МФСА в РК от имени Консорциума АПК передать проекты ПС в НПП «Атамекен» в срок до 1 ноября 2018 г.

**3. Обеспеченность специалистами водохозяйственной отрасли Республики Казахстан: проблемы и состояние вопроса.**

- Заслушана презентация Гульмиры Имашевой, сотрудника комитета по водным ресурсам министерства сельского хозяйства Республики Казахстан КВР МСХ РК.

**Решение:**

- выслать партнерам в НПП «Атамекен», МТЗСН РК, МСХ РК и МОН РК предложения по следующим вопросам:
  - Увеличение штатного расписания КВР МСХ РК,
  - Рассмотрение возможности учреждения Агентства РК по ВХ,
  - Внесение изменений и дополнений в новый классификатор специальностей в соответствии с разрабатываемой отраслевой рамкой квалификации по ВХ,
  - В управлении и менеджменте водного хозяйства должны работать именно водники, а не специалисты других специальностей,
  - Участие КВР РК на данном этапе развития национальной системы квалификации должно быть не формальным, нужно понимание ситуации в области НСК и обращение к работодателям водного хозяйства по развитию НСК на высоком уровне. Водному хозяйству нужны отраслевые рамки - ОР водного хозяйства, в рамках гармонизации Водного Кодекса РК, например, МТЗСН РК и НПП «Атамекен» планирует в 2019-2020 гг. разработать новые ПС в рамках проекта при поддержке ВБ и КВР МСХ РК должен активизироваться.

**4. Совершенствование подготовки специалистов водного хозяйства в свете актуализации нормативно-правовых актов (НПА) в области образования (внесение изменений и дополнений в Закон РК «Об образовании», ГОСО бакалавриата, магистратуры и докторантуры, Классификатор специальностей высшего и послевузовского образования, Правила кредитной технологии обучения).**

- Заслушана презентация проректора ТарГУ им. М.Х.Дулати Дулати Койбакова С.М. (от имени Ректора ТарГУ Сарыбекова М.Н., председателя РУМС),
  - Нужны кадры узкой специализации,
  - Бакалавриат - 6В-6В07-6В074 Водное хозяйство, 6В-6В08-6В081 Сельское хозяйство,
  - Магистратура 7М - 7М07 - 8D074 Водное хозяйство,
  - Докторантура 8D – 8D07 - 8D074 Водное хозяйство,
  - Направления подготовки в высшем образовании – бакалавриате,
  - Соотношение спроса и предложения, рынок,

**Решение:**

- Учитывать предложения РУМС в ТарГУ им. М.Х.Дулати при разработке отраслевых рамок квалификации для АПК, ОРК по водному хозяйству и профессиональных стандартов
- Направить предложения РУМС по внесению изменений в классификатор в МОН РК

**5. Практические вопросы реализации образовательных программ направлений подготовки специалистов в свете актуализированных НПА.**

- Заслушана презентация Малибекова А.К., директора департамента по учебно-методической работе ТарГУ им. М.Х.Дулати. Основные моменты презентации:
  - **Угрозы –**
    - Проекты НПА на 2018 год
    - В июле 2018 года – дополнения в Закон об образовании, дающий полную академическую свободу ВУЗам: цикл ООД остается, а остальные

обязательные или дисциплины по выбору - как экология и др. – упрядняются,

- Изменения полностью идут согласно Болонской системе (европейские кредиты)
- Каждый ВУЗ будет делать все, что считает нужным,
- Содержание ВО основывается на компетентностной модели:
  - Общие компетенции (общечеловеческие, гуманитарные, знание Мангелик Ел, Рухани Жынгыру, языков РК, и др.)
  - Профессиональные компетенции (водники, экологи, математики, историки и т.д.)
  - Производственная и профессиональная практика входит в ГОСО
  - Вопросы формирования образовательных программ - ОП возлагаются на ВУЗы

**Предложения для учета в работе:**

- Нам нужно использовать преимущества Болонского процесса,
- Бакалаврам - водникам – нужна производственно-техническая практика,
- А магистрантам – опыт научных исследований и проектирования,
- Дублинские дескрипторы – изучить и основываться на них,
- Нам важно разработать общие профессиональные компетенции, а затем – передать их различным ВУЗам для адаптации к своим потребностям,
- Вот такие шаги мы бы хотели предложить коллегам из ВУЗов по водохозяйственной отрасли.
- Тогда мы будем идти в ногу со временем и требованиями производства и рынка.

**Решение:**

— Учесть предложения УМО ТарГУ им. М.Х.Дулати при разработке образовательных стандартов по водному хозяйству.

- 6. Планы по разработке отраслевой рамки квалификаций и необходимых профессиональных стандартов для водохозяйственной отрасли, а также дальнейшему продвижению работ по синхронизации элементов Национальной системы квалификаций (отраслевые рамки квалификации, профессиональные стандарты)**

- Заслушана презентация Нурмаганбетова Д.Ш., эксперта по разработке отраслевых рамок квалификаций и профессиональных стандартов для водохозяйственной отрасли и АПК РК (вторая презентация)

**Решение:**

— Просить Консорциум АПК принять участие в последующих конкурсах по разработке ОРК и ПС, организуемых МТСЗН совместно с НПП «Атамекен»

- 7. Стейкхолдеры о некоторых проблемах в водохозяйственной отрасли Республики Казахстан**

Заслушана презентация Атшабарова Н.Б., редактора журнала «Водное хозяйство Казахстана» и другие представители научных и производственных организаций.

**Решение:**

- Просить ассоциацию водного хозяйства РК:
  - пройти аккредитацию в НПП «Атамекен» и активизировать работу в направлении развития НСК по водному хозяйству
  - рассмотреть вопросы принятия в членство в ассоциации физических лиц
  - расширения круга задач в области подготовки специалистов водного хозяйства

**8. Общее обсуждение и принятие решений и рекомендаций**

**Решение:**

- Создать группу в социальной сети фейсбук для обмена информацией среди членов УМО РУМС, рассмотреть возможности привлечения широкого круга специалистов к развитию НСК, вопросам повышения квалификации и компетенций по водному хозяйству, подготовки специалистов по водному хозяйству.

**9. Прочее**

1. Выразить благодарность USAID и Региональному экологическому центру Центральной Азии (РЭЦЦА) за поддержку в организации и проведении Круглого стола в рамках реализации проекта «Вода. Образование и Сотрудничество».
2. Представить USAID и Региональному экологическому центру Центральной Азии (РЭЦЦА) информацию план работ на период до утверждения ПС – в срок до 1 ноября 2018 г.
3. Обратиться в USAID и РЭЦЦА с просьбой оказать содействие в дальнейшем продвижении процесса разработки и утверждения ПС АПК.

**Руководитель проекта по разработке ПС АПК,  
Руководитель департамента водных ресурсов ИД МФСА в РК**

**А.Кеншимов**

**Ведущий специалист департамента экологии  
ИД МФСА в РК**

**А. Сарсенов**