

**Видео-конференция: Рабочее совещание по реализации проекта Эразмус+:
 «Институциональное партнерство в целях устойчивого водопользования
 (Россия и Казахстан)»**

21.06.2016. ТюмГУ.

Принимали участие:

№	Имя	Университет-партнер
1.	Телегина Галина Валентиновна, директор РИМС	Тюменский государственный университет
2.	Хорошавин Виталий Юрьевич, директор Института наук о Земле	
3.	Жеребятьева Наталья Владимировна, и.о. зав. кафедрой физической географии и экологии	
4.	Ромейко Нина Васильевна, директор Центра экологического образования	
5.	Ларин Сергей Иванович, зав.кафедрой геоэкологии	
6.	Штыкова Нина Валентиновна, заместитель директора РИМС	
7.	Дзида Наталья Николаевна, заместитель директора РИМС	
8.	Мырзагалиева Анар Базаровна, проректор по учебно-методической работе	Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова, г. Усть-Каменогорск, Казахстан
9.	Кушникова Людмила Борисовна, преподаватель	
10.	Темирбеков Нурлыхан Муканұлы, к.т.н, декан факультета естественных наук и технологий	
11.	Бейсембаева Сара Кабдрахмановна, к.м.н, и.о. зав.кафедрой экологии и географии	
12.	Китапбаева Алмаш Анашбаевна, к.б.н, зав.кафедрой биологии	
13.	Шаихова Бакыт Калиаскаровна, к.п.н, зав.кафедрой химии	
14.	Сапарова Динара Рахметовна, администратор проекта	
15.	Самарханов Талант Нуржакыпович, преподаватель	
16.	Торгаева Раушан Кажимкановна, преподаватель	
17.	Мұхтарова Әсел Мұхтарқызы, техническая поддержка проекта	

18.	Тарина Гүлім Қуатқызы, техническая поддержка проекта	
19.	Малгаждаров Ержан Амангазынович, техническая поддержка проекта	
20.	Байгереев Досан Рахимгалиевич, техническая поддержка проекта	
21.	Райхан Рымбаевна Бейсенова, заведующая кафедрой менеджмента и инжиниринга	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан
22.	Тулегенов Ш.А., доктор технических наук	
23.	Хантурин М.Р. доктор биологических наук	
24.	Жамангара А.К. кандидат биологических наук	
25.	Зандыбай А. кандидат биологических наук	
26.	Саспугаева Г.Е. доктор PhD	
27.	Атшабаров Н. председатель	ОЮЛ «КазАква»
28.	Валерий Алексеевич Земцов, зав. кафедрой гидрологии	Томский государственный университет, г. Томск
29.	Ерофеев Александр Анатольевич, к.г.н., доцент кафедры географии	
30.	Мельникова Валентина Григорьевна, К.ю.н., доцент каф. природоресурсного, земельного и экологического права, зам. директора Юридического института	
31.	Паромов Владимир Валерьянович, к.г.н., доцент кафедры гидрологии	
32.	Петрова Веста Николаевна, Зав. учебной лабораторией гидравлики, кафедра гидрологии	
33.	Киселев Дмитрий Вадимович, и.о. начальника Отдела водных ресурсов	Департамент природопользования и охраны окружающей среды Томской области
34.	Барышников Геннадий Яковлевич, зав. кафедрой природопользования и геоэкологии	Алтайский государственный университет, г. Барнаул
35.	Антюфеева Татьяна Валерьевна, доцент кафедры природопользования и геоэкологии	
36.	Пятков Сергей Григорьевич, проректор по научной работе и международной деятельности	
37.	Большаник Петро Владимирович, доцент кафедры менеджмента	

38.	Юлия Игоревна Папанова, Ведущий специалист по внешним связям НОЦ "Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата"	Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск
39.	Оксана Алексеевна Гололобова, начальник отдела международного сотрудничества	

Повестка дня

1. О формах сотрудничества с различными общественными институтами в сфере трансграничного водопользования.
2. О рабочих группах по проекту.
3. О базе данных по курсам/модулям (пазл-каталог).
4. Разработка единой анкеты и проведение анкетирования организаций и предприятий, выбранных в качестве партнеров по проекту.
5. О единой информационной базе данных по проекту.
6. Об освещении деятельности по проекту в сети Интернет.

Приветственное слово координатора проекта Эразмус+ со стороны неевропейских партнеров Г.В. Телегиной.

Представление участников рабочего совещания.

Обсуждение

ТГУ: В.А. Земцов представил список организаций, с которыми ведется сотрудничество в сфере водопользования (федеральные структуры, региональные структуры, Томский водоканал, Томскгеомониторинг, ТомскийИИПИмед, ТомскИСИС и т.д.).

ВКГУ: А.Б. Мырзагалиева представила список общественных институтов, с которыми сотрудничает вуз (Филиал РГП «Казгидромет по ВКО», Алтайский филиал ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства», ГКП «Өскемен Водоканал», Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО, Департамент экологии по ВКО Комитета экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе Министерства энергетики РК). Проведен круглый стол на тему «Укрепление сотрудничества по рациональному и эффективному использованию водных ресурсов ВКО» с участием партнеров (работодателей). На 2016-2017 год запланированы курсы повышения квалификации в сфере трансграничного водотользования.

АГУ: Т.В. Антюфеева сообщила, что был обновлен список потенциальных работодателей в сфере водопользования, создан новый опросник для работодателей. разрабатывается новая программа бакалавриата с двойным дипломом «Рациональное водопользование». Реализуется магистерская программа «Управление водопользованием», выпускники которой становятся руководителями организаций и предприятий в сфере водопользования. Был представлен открытый список организаций-партнеров (Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Алтайскому краю и Республике Алтай (отдел экологического надзора и надзора за водными ресурсами, отдел геологического надзора и охраны недр); Управление по недропользованию по Алтайскому краю; Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук; Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края (отдел водных ресурсов); Верхне - Обское Бассейновое Водное Управление (отдел водных ресурсов по Алтайскому краю); Алтайский краевой центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

-филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»; Водохозяйственный отдел комплексного назначения по Алтайскому краю ФГУ «ВерхнеОбьрегионводхоз»; ООО "Барнаульский Водоканал"; АО «Алтайский трест инженерно-строительных изысканий»).

ЮГУ: С.Г. Пятков представил список организаций в сфере водопользования, с которыми ведется сотрудничество (Служба по контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, объектов животного мира и лесных отношений Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, Департамент природных ресурсов и несырьевого сектора экономики, МП "Водоканал" г. Ханты-Мансийск, "Салым петролиум девелопмент", "Газпром-Хантос", РН Юганскнефтегаз, Сургутнефтегаз).

Куратором проекта со стороны ЮГУ назначена Е.Д. Лапшина, директор НОЦ «Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата». В проекте будут задействованы специалисты НОЦ, кафедры экологии и природопользования, кафедры геологии.

ЕНУ: Р.Р. Бейсенова представила список партнеров в сфере водопользования (ОЮЛ «Ассоциация водного хозяйства Казахстана», Акмолинского филиала РГП «Казводхоз», ГКП «Астана Су Арнасы», Департамент экологического мониторинга и информации Министерства Энергетики, РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК», РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК», РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК», РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК», РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК», РГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК»).

ТюмГУ: Н.В. Жеребятьева представила список партнеров в сфере водопользования (Росприроднадзор, Департамент природопользования ТО, Росгидромет, Нижнеобское бассейновое управление, Тюмень Водоканал, Ишим Водоканал, природноизыскательные институты). Проведен круглый стол с работодателями и представителями заинтересованных органов в сфере водопользования и управления водными ресурсами.

Предложение по формированию рабочих групп внутри каждого вуза: создать рабочие группы по основным направлениям деятельности по проекту:

- разработка стратегии по взаимодействию с предприятиями в сфере трансграничного водопользования и создание стратегических партнерств с участием вузов, предприятий и органов власти,
- создание информационных ресурсов по экологическим и нормативно-правовым аспектам управления водными ресурсами,
- разработка курсов повышения квалификации в соответствии с запросами работодателей в секторе водного хозяйства.

Один координатор от вуза входит в межвузовскую рабочую группу и в международную рабочую группу.

ВКГУ (Мырзагалиева А.Б.): состав рабочей группы сформирован, изменения в соответствии с внесенным предложением будут внесены.

ТГУ (Земцов В.А.): обязательно ли владение английским языком участникам внутривузовских рабочих групп?

ТюмГУ (Г.В. Телегина): знание иностранного языка приветствуется.

АГУ (Г.Я. Барышников): Когда будет проведено финансирование работ по проекту?

ТюмГУ (Г.В. Телегина): На данном этапе идет подписание партнерского соглашения партнерами по проекту. До подписания соглашения всеми сторонами финансирование невозможно.

Предложения

ТГУ: 1. Разработать многопараметрическую методику водоохранного зонирования бассейнов малых и крупных рек на основе геоинформационного моделирования и ландшафтно-гидрологического анализа в целях минимизации негативного влияния хозяйственной деятельности на экологическое состояние водных ресурсов Западной Сибири и Казахстана.

2. Создать комплексную эколого-водохозяйственную ГИС «Treasure-Water». В качестве базового формата может выступить наиболее универсальный ГИС-формат - Shape (Шейп-файл), а в качестве базовой СК - глобальная СК WGS 84 (Положение «О порядке и перечне информации и порядке добавления информации в ГИС «Treasure- Water» будет разработано позднее).

ЕНУ: Следует обратить внимание на то, что наш проект посвящен трансграничному водопользованию и это должно определять подход к формированию тематики курсов повышения квалификации и вопросы анкет для работодателей. Нужно не только свести воедино все курсы, модули и программы по направлению водопользования, существующие на данный момент в вузах-партнерах, но и – главное – разрабатывать новую тематику, вводить новые предметы, нацеленные на освещение проблем трансграничного водопользования.

ТюмГУ: Должна быть связь науки и образования. Нужно также использовать разные площадки для привлечения внимания к проблемам трансграничного (включая межрегиональное) водопользования.

АГУ: инициировать участие членов проекта в международной конференции «Водные ресурсы Центральной Азии и их использование» (г. Алматы, 22-24 сентября 2016 г.).

ВКГУ: создать в каждом вузе-партнере, помимо трех основных направлений, рабочую группу по техническому обеспечению деятельности проекта.

ТюмГУ: инициировать участие членов рабочей группы по проекту от ТюмГУ в Международной научно-практической конференции «Водный форум БРИКС» (г. Москва, 29-30 сентября 2016 г.) в рамках софинансирования проекта Эразмус+ и в совещании Росводоканала (г. Тюмень, 27-28 июня 2016 г.).

РЕШИЛИ

1. Оптимизировать списки рабочих межвузовских групп по основным направлениям деятельности проекта Эразмус+ в течение 10 дней после совещания (30.06.16). Информацию высылать в адрес всех участников (обязательная копия Г.В. Телегиной, Н.В. Жеребятёвой, Н.Н. Дзида).
2. создать рабочие группы по основным направлениям деятельности по проекту:

- разработка стратегии по взаимодействию с предприятиями в сфере трансграничного водопользования и создание стратегических партнерств с участием вузов, предприятий и органов власти,
 - создание информационных ресурсов по экологическим и нормативно-правовым аспектам управления водными ресурсами,
 - разработка курсов повышения квалификации в соответствии с запросами работодателей в секторе водного хозяйства,
 - техническое обеспечение деятельности проекта.
3. Активизировать работу по созданию базы данных реализуемых модулей/курсов в сфере водопользования в каждом вузе-партнере в течение 10 дней после совещания. Информацию высылать в адрес всех участников (обязательная копия Г.В. Телегиной, Н.В. Жеребятъевой, Н.Н. Дзида).
 4. Диссеминация. Продолжить работу по наполнению страниц вузов в сети Интернет, посвященных проекту Эразмус+ «Институциональное партнерство в целях устойчивого водопользования (Россия и Казахстан)». Ссылки на публикуемые в СМИ и на сайтах материалы по проекту просьба высылать в адрес всех участников (обязательная копия Г.В. Телегиной, Н.В. Жеребятъевой, Н.Н. Дзида).
 5. Рассмотреть и обсудить в рабочих группах поступившие предложения, оценить возможности их реализации и участие членов консорциума (ресурсы, площадка, примерный объем работ, затраты, персонал) и представить для дальнейшего обсуждения и принятия решения.