

"Развитие квалификационных рамок в метеорологии"
(Development of qualification framework in meteorology QualiMet)



Январь 2013

Выпуск: 6



Tempus

Шестой выпуск информационного бюллетеня

Уважаемые коллеги, представляем вам шестой выпуск информационного бюллетеня по проекту QualiMet. Из этого выпуска вы узнаете последние новости проекта и планы на будущее. Более подробную информацию вы можете найти на нашем сайте www.qualimet.net.

Последние новости и события

- | | |
|------------------|--|
| 15.09-01.10.2012 | Учебный курс для студентов РГГМУ в Одесском государственном экологическом университете |
| 29.9.-15.10.2012 | Учебный курс для студентов ОГЭКУ в Российском государственном гидрометеорологическом университете |
| 02.10-04.10.2012 | Международная научная конференция по региональным проблемам гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды |
| 4-5.10.2012 | 24-я сессия Межгосударственного совета по гидрометеорологии государств-участников Содружества Независимых государств |
| 08.10-11.10.2012 | Шестое совещание Группы управления виртуальными лабораториями ВМО (Сан-Жозе-душ-Кампус, Бразилия) |
| 07.01-11.01.2013 | Учебный визит представителей вузов консорциума из партнерских стран в Университет Копенгагена (Дания) |

Предстоящие мероприятия

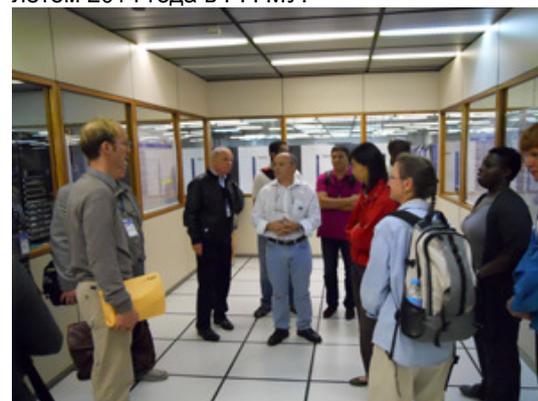
- | | |
|------------------|---|
| 24.04-25.04.2013 | Пленум Учебно-методического объединения вузов РФ по образованию в области гидрометеорологии (РГГМУ, Санкт-Петербург) |
| 26.08-30.08.2013 | Международная конференция CALMet-X «Инновационная деятельность в обучении гидрометеорологии: учебные теории, образовательные ресурсы и новые учебные технологии» (Метео-Франс, Тулуза, Франция) |
| 02.09-06.09.2013 | 12-й Симпозиум ВМО по образованию и подготовке кадров (Метео-Франс, Тулуза, Франция) |
| 09.09-13.09.2013 | 13-я ежегодная встреча Европейского метеорологического общества |
| 15.10-18.10.2013 | 24-я сессия Межгосударственного совета по гидрометеорологии государств-участников Содружества Независимых государств |

Содержание

1. **Последние новости и события**
2. **6-е совещание Группы управления виртуальными лабораториями ВМО**
3. **Решения 24-й сессии Межгосударственного совета по гидрометеорологии государств-участников СНГ**
4. **Учебный визит представителей вузов консорциума из партнерских стран в Университет Копенгагена**

6-е совещание Группы управления виртуальными лабораториями ВМО (Сан-Жозе-душ-Кампус, Бразилия)

В совещании приняли участие специалисты, руководители Центров передового опыта по спутниковой гидрометеорологии из многих стран мира. Программа совещания была очень насыщенной. Были заслушаны доклады по работе Центров передового опыта, в том числе и Российского центра по спутниковой метеорологии в составе ИПК и РГГМУ, базой которого является Виртуальная лаборатория дистанционного обучения спутниковой гидрометеорологии (ВСЛ). Гости ознакомились с Национальным институтом космических исследований в Сан-Жозе-дус-Кампусе и Центром прогноза погоды и климата в Качуэйра-Паулиста. В совещании принимали участие представители ИПК и РГГМУ. В последний день совещания участники ознакомились с работой партнерских проектов (в том числе были заслушаны дистанционные презентации Торо Сиили из Евметкал и Джеффа Вилсона из Отдела образования и подготовки кадров ВМО, с которыми успешно сотрудничает Космическая программа ВМО), определили действия по развитию виртуальных лабораторий на ближайшую перспективу. Следующее совещание Группы управления виртуальными лабораториями ВМО предложено провести летом 2014 года в РГГМУ.



Решения 24-й сессии Межгосударственного совета по гидрометеорологии государств-участников Содружества Независимых государств

Оценка и мониторинг качества образовательных программ и программ повышения квалификации/переподготовки метеорологического и гидрологического персонала являются важнейшими элементами менеджмента качества гидрометеорологического обеспечения национальных экономик.

При этом основным инструментом вновь создаваемой системы обеспечения качества является эффективно действующая система профессиональной аккредитации образовательных программ и программ повышения квалификации\переподготовки кадров.

Для Национальных гидрометеорологических служб государств-участников СНГ создание эффективно действующей системы обеспечения качества гидрометеорологического образования и подготовки кадров является частью программ модернизации гидрометеорологического обслуживания национальных экономик.

Руководствуясь положениями Соглашения о сотрудничестве в области образования от 15 мая 1992 года, Соглашения о сотрудничестве по формированию единого (общего) образовательного пространства Содружества Независимых Государств от 17 января 1997 года, Соглашения о сотрудничестве в подготовке кадров, повышении квалификации и переподготовке специалистов в области гидрометеорологии государств-участников Содружества Независимых Государств, Соглашения о координации работ в области лицензирования образовательной деятельности, аттестации и аккредитации образовательных учреждений государств-участников СНГ Соглашение об обмене информацией в сфере образования государств-участников Содружества Независимых Государств, а так же принимая во внимание официальные документы Всемирной метеорологической организации (публикация №1083,2012 г., Технический регламент, документ № 49, том 1,2, решения XVI Конгресса ВМО, 2011 г.), учитывая тесные связи в области гидрометеорологического образования, существующие между государствами – участниками Содружества Независимых Государств и наличие на пространстве Содружества Независимых Государств Региональных учебных центров Всемирной метеорологической организации (Российская Федерация и Республика Узбекистан) сессия Межгосударственного Совета по гидрометеорологии государств-участников Содружества Независимых Государств приняла решение о согласованных действиях по созданию системы обеспечения качества образовательных программ и программ повышения квалификации/переподготовки кадров в государствах-участниках СНГ, основанной на применении согласованных аккредитационных процедур и поручила подготовить план мероприятий по развитию согласованной с НГМС государств-участников СНГ системы обеспечения качества образования и подготовки кадров на основе новых требований ВМО (см. проект плана мероприятий), включающей профессиональную аккредитацию учебных и образовательных программ в области метеорологии и гидрологии с участием представителей НГМС и Региональных учебных центров ВМО в государствах-участниках СНГ.

Учебный визит представителей вузов консорциума из партнерских стран в Университет Копенгагена (Дания)

Учебный визит в Данию состоялся с 6 по 11 января 2013 г. В нем приняли участие 12 представителей РГГМУ, вузов УМО по образованию в области гидрометеорологии, ИПК, ОГЭКУ и ТНУ. 7 января было проведено заседание Учебно-методического объединения вузов России по гидрометеорологии. Обсуждались текущие вопросы, в том числе новые назначения в структуре УМО, присвоение грифа УМО представленным на экспертизу учебным пособиям и монографиям, международная деятельность УМО, участие УМО в международных проектах TEMPUS QUALIMET и eMaris. Участники визита совместно с датскими коллегами были проинформированы о текущем статусе проекта и перспективной разработке новой заявки, затем состоялось знакомство с принимающим университетом и в частности с институтом им.Нильса Бора; посещение открытой лекции по геофизической гидродинамике проф.Айгеля Коса, дискуссия с проф. Акселем Хансенем о структуре обучения метеорологии в Копенгагенском университете. По сообщению проф.Хансена, метеорология – единственное направление бакалаврской подготовки, по которому достигнуто соглашение с работодателем о трудоустройстве выпускников. В остальных сферах деятельности бакалавры (обучение которых в Дании происходит в течение трех лет) не считаются полноценными специалистами и не принимаются на работу. Большинство датских бакалавров продолжают обучение в магистратуре. Кроме того, заявленный срок в 3 года практически никогда не выдерживается, студенты обучаются дольше, и лишь недавно на уровне правительства Дании был утвержден предельный срок государственного финансирования обучения в бакалавриате и магистратуре, составляющий 7 лет. 09 января состоялось знакомство с Датским метеорологическим институтом и отделом оперативного прогнозирования погоды, дискуссии между российскими и украинскими участниками поездки и специалистами-синоптиками из ДМИ. Были представлены метеорологические прогнозы для авиации, морского и автомобильного транспорта.. ДМИ также осуществляет запись прогноза погоды в телевизионной студии, но использует этот материал только для своего вебсайта. ТВ компании представляют прогноз погоды самостоятельно на основе полученных из ДМИ данных. Во второй половине дня в Русском культурном центре Дании (в основном представлялись доклады на русском языке) прошел семинар, посвященный концепции обучения через исследование. Завершился день представлением недавно разработанных в ВМО материалов о компетенциях преподавателей и ведением дискуссии. 10 января было организовано посещение участниками поездки Национальной лаборатории Датского технического университета по устойчивой энергетике в Рисё на западе Дании, знакомство с производственными процессами и основными направлениями научных исследований. Участникам были продемонстрированы лазерные профиломеры ветра, с помощью которых можно построить точное поле ветра в районе предполагаемой установки ветрогенератора. Неудачный выбор место-положения ветрогенератора может стать причиной многомиллионных потерь