

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



Январь 2012

Выпуск: 4

Четвертый выпуск информационного бюллетеня

Уважаемые коллеги, представляем вам четвертый 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

- | | |
|------------------|---|
| 14.09-15.09.2011 | Пленум Учебно-методического объединения вузов РФ по образованию в области гидрометеорологии (РГГМУ, Санкт-Петербург) |
| 03.10-08.10.2011 | Международная конференция CALMet-IX «Инновационная деятельность в обучении гидрометеорологии: учебные теории, образовательные ресурсы и новые учебные технологии» (Университет Претории, ЮАР) |
| 17.10-25.10.2011 | Оперативно-производственный семинар – совещание «Специализированное гидрометеорологическое обеспечение тестовых соревнований и зимних Олимпийских игр в г.Сочи. Английский язык» |
| 05.12-07.12.2011 | Учебный курс «Использование Системы Дистанционного обучения (СДО) Росгидромета» |

Предстоящие мероприятия

- | | |
|------------------|--|
| 05.03-09.03.2012 | 7-й международный семинар EUMETCAL (Экзетер, Великобритания) |
| 29.04-01.05.2012 | Ознакомительная поездка представителей РГГМУ, ИПК и УМО в Университет Хельсинки |
| 07.06-09.06.2012 | Международное совещание по проекту QualiMet «Навстречу структуре квалификационных требований в метеорологии» (ENEA, Рим, Италия) |
| 24.06-02.07.2012 | Международная конференция и школа молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды: ENVIROMIS-2012, (Иркутск, Россия) |

Материалы для четвертого выпуска бюллетеня проекта Qualimet подготовлены в Российском государственном гидрометеорологическом университете Э.В.Подгайским. Присылайте свои материалы для следующих выпусков бюллетеня по электронной почте: podgaisky@rshu.ru или через сайт <http://www.qualimet.net>

Содержание

1. **Последние новости и события**
2. **Знакомьтесь: eMaris**
3. **Учебный курс «Использование Системы Дистанционного обучения (СДО) Росгидромета»**
4. **Международная конференция CALMet-IX «Инновационная деятельность в обучении гидрометеорологии: учебные теории, образовательные ресурсы и новые учебные технологии»**

Знакомьтесь: eMaris

В 2011 году двое участников консорциума QualiMet, Российский государственный гидрометеорологический университет и Учебно-методическое объединение вузов России по образованию в области гидрометеорологии в составе консорциума из 3 российских вузов, научно-исследовательского института и 3 вузов – европейских партнеров из Германии, Испании и Литвы победили в конкурсе программы Tempus с проектом eMaris - Образование в области прикладных морских наук. Общей целью проекта является продолжение реформы системы высшего образования в области прикладных морских наук в России, отвечающего требованиям Болонской декларации и в соответствии с требованиями стратегических рамок Европейского сотрудничества в области образования и профессиональной подготовки (ET 2020). Проект ставит перед собой следующие задачи: Разработать международно признанные трехуровневые учебные программы и учебные планы на основе компетентностного подхода в области прикладных морских наук в соответствии с лучшей практикой Болонского процесса; Внедрить новую электронную платформу сотрудничества для студенческого и академического сообществ, которая должна использоваться в течение трех (бакалавр / магистр / аспирант) образовательных циклов в целях усиления связей между высшим образованием и научно-исследовательскими учреждениями стран-партнеров и стран-членов ЕС; Усилить учебные планы по прикладным морским наукам (ПМН) инновационными методами обучения (мобильные лекции, модули электронного и мобильного обучения); Реализовать разработанные на основе компетентности три цикла учебных программ в сфере ПМН в университетах стран-партнеров



Учебный семинар Центра передового опыта ВМО в Российской Федерации «Использование Системы Дистанционного обучения (СДО) Росгидромета»

Занятия проводились в декабре 2011 года специалистами компании Гиперметод по утверждённому плану в рамках программы модернизации системы Росгидромета и проекта TEMPUS "Разработка структуры квалификационных требований в метеорологии" (QualiMet). На занятиях присутствовали сотрудники ИПК и ИВЦ РГГМУ, а также преподаватели вузов Учебно-методического объединения (УМО) вузов России по образованию в области гидрометеорологии, сотрудники профильных кафедр Пермского, Казанского и Саратовского государственных университетов. Преподаватель Пономаренко Сергей Иванович, обладающий редким обаянием и большим опытом преподавания в различных областях информационных технологий, сразу захватил внимание аудитории. Слушатели собрались компетентные, имеющие свои наработки в области создания и применения электронных форм обучения. Занятия проходили в тёплой, дружеской атмосфере. Собравшиеся в ИПК коллеги воспользовались редкой возможностью пообщаться между собой, поделиться опытом, обсудить назревшие проблемы, а также провели ряд мероприятий, не включённых в программу курса. Так, вечером 5 декабря, они участвовали в вебинаре "Измерение содержания озона и метеорологической дальности видимости", транслировавшемся из РГГМУ. Евгения Геннадиевна Григорьева, нач. сектора автоматизированных систем управления и новых информационных технологий ИВЦ РГГМУ рассказала о большой работе, которая проделана в РГГМУ, чтобы организовать проведение серии вебинаров. За такой формой обучения - огромное будущее. Ведь при этом охватывается огромная аудитория слушателей. Лекции готовят с особой тщательностью, читают ведущие специалисты в своих областях. Прошедшие в реальном времени семинары записываются и размещаются на ресурсах РГГМУ для их дальнейшего изучения студентами-заочниками и специалистами. Эти материалы представляют собой существенный вклад в развитие образования в системе Росгидромета! Позже представители РГГМУ продемонстрировали запись вебинара по синоптической метеорологии.

Кроме этого, гости ознакомились с новыми материалами, размещёнными на сайте "Виртуальная спутниковая лаборатория Росгидромета", поделились опытом использования ВСЛ в работе со студентами, договорились о сотрудничестве в этой области.



Международная конференция CALMet-IX «Инновационная деятельность в обучении гидрометеорологии: учебные теории, образовательные ресурсы и новые учебные технологии»

В работе конференции приняли участие 51 эксперт в области образования, преподаватели учебных заведений, национальных метеорологических и гидрологических служб, руководители и директора/ректоры региональных метеорологических учебных центров ВМО из 23 стран мира. В общей сложности на конференции было заслушано и обсуждено 55 докладов. Участниками из России был сделан доклад «Использование виртуальной спутниковой лаборатории для подготовки и переподготовки гидрометеорологических кадров». Рабочий язык конференции – английский. Всем участникам была предоставлена информация о деятельности системы непрерывного профессионального развития в ЮАР, США и других развитых странах, а также копии докладов, представленных на конференции.

Российская делегация в составе Чичасова Г.Н. (ИПК, исполнительный директор РМУЦ ВМО в РФ) и Подгайского Э.В. (РГГМУ), информировала участников конференции об учебной деятельности РМУЦ ВМО в РФ и входящих в него РГГМУ и ИПК.

