

World Meteorological Organization Organisation météorologique mondiale

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81

wmo@wmo.int - www.wmo.int

Наш исх.: № ETR/SEM-215 ЖЕНЕВА, 13 июля 2015 г.

Приложения: 3 (имеются только на английском языке)

Вопрос: Учебно-практический семинар по развитию для региональных

учебных заведений в Региональной ассоциации VI (PA VI) ВМО,

с 2 по 6 ноября 2015 г. (Варшава, Польша)

Предлагаемые меры: Форма назначения участника должна быть получена в

Секретариате ВМО до 2 сентября 2015 г.

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Настоящее письмо направляется с тем, чтобы предложить назначить кандидатуры участников Учебно-практического семинара по развитию для региональных учебных заведений в РА VI ВМО, который будет проводиться в ноябре этого года. В письме предоставляется информация об этом углубленном учебно-практическом семинаре и требованиях по выдвижению кандидатов, в число которых входят те, кто закончил проведенный ранее в этом году онлайновый курс ВМО для инструкторов (см. приложение 2).

Как Вы, вероятно, помните, Шестнадцатый конгресс признал важное значение обучения инструкторов из региональных учебных центров (РУЦ) и национальных учебных заведений и постановил, что проведение учебных семинаров и курсов для них должно быть продолжено. Исполнительный Совет на своей шестьдесят третьей сессии согласился с тем, что региональный учебный курс для национальных инструкторов из Региональной ассоциации VI должен быть проведен в течение 2015 г.

Исполнительный Совет и Конгресс также призвали к использованию онлайнового обучения, с тем чтобы обеспечить более широкое участие в подобных учебных мероприятиях. В этой связи с 16 февраля по 31 мая этого года был проведен курс 2015 г. для инструкторов ВМО/ЕВМЕТКАЛ. По результатам успешного завершения этого курса ВМО будет вновь сотрудничать с ЕВМЕТКАЛ с целью организации углубленного учебного мероприятия — Учебно-практического семинара по развитию для региональных учебных заведений в РА VI ВМО.

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6857)

Копии: Президенту РА VI (для информации)

Этот семинар предназначен в первую очередь для сотрудников преподавательского состава РУЦ, центров передового опыта VLab, НМГС и других метеорологических служб, которые завершили онлайновый курс ВМО для инструкторов, проведенный ранее в этом году, но может также включать некоторых сотрудников этих учреждений, работающих в партнерстве с теми, кто завершил упомянутый курс.

Цель этого практического семинара заключается в оказании содействия национальным и региональным инструкторам по метеорологии и гидрологии в совершенствовании их практических навыков в областях планирования, разработки, проведения и оценки учебных мероприятий, проводимых в классе и в онлайновом режиме. В идеале, в случае когда из одного участвующего учреждения в семинаре принимают участие два сотрудника, они будут работать совместно над разработкой своих проектов, чтобы повысить институциональную выгоду.

Существует ряд условий для принятия участников на этот учебно-практический семинар:

- 1. Участники должны успешно завершить онлайновый курс для инструкторов или работать с коллегой из своего учреждения, который завершил семинар (см. приложение 2).
- 2. До начала семинара участники будут использовать процессы, которым они были обучены в ходе онлайнового курса для инструкторов, для разработки или доработки своего плана развития обучения, который будет использоваться в качестве основы для проекта на семинаре (это может потребовать пересмотра ресурсов семинара до начала семинара.)
- 3. Необходимо также подготовить план работы, планируемой осуществить в ходе семинара, со ссылкой на план развития обучения.
- 4. После семинара участники будут проводить обучение, спроектированное и/или разработанное в ходе семинара, в своих областях ответственности. Иными словами, участие также требует институциональной приверженности.
- 5. Участники представят краткий отчет ВМО и ЕВМЕТКАЛ после проведения обучения, которое они запланировали и разработали в ходе семинара. Этот отчет будет содержать описание обучения, в том числе наиболее значимых успехов и извлеченных уроков, и в нем будут особо отмечаться результаты оценки, сообщенные участниками или пользователями.

Семинар будет проводиться в течение пяти дней, со 2 по 6 ноября. Акцент будет сделан на использовании плана развития обучения, который был разработан в рамках онлайнового семинара (или нового плана, разработанного до начала семинара), для разработки более подробных планов осуществления, учебной деятельности и ресурсов для поддержки обучения (см. приложение 1). Практический семинар будет проводиться на английском языке.

Как указано в условии № 2 выше, до начала семинара участники должны уделить некоторое время доработке своих планов и целей в рамках усилий по развитию масштабов, соответствующих однонедельному семинару. Организаторы курса будут работать с каждым участником до начала семинара, чтобы обеспечить факт того, чтобы план развития обучения и план работы были надлежащими.

В зависимости от проекта работа по проектированию и разработке, которая будет проводиться в ходе семинара, может включать в себя адаптацию существующих ресурсов для местного применения, создание учебных мероприятий, таких как тематические исследования или моделирование, разработку учебных пособий, дидактических материалов или презентаций, создание веб-сайта курса или какого-либо другого вида продукции, необходимого для поддержки обучения. Участникам предлагается совместно работать над своими проектами с участниками из других учреждений, предлагающих аналогичное обучение. Будет поощряться совместная работа коллег из одного и того же учреждения над проектом в целях содействия выполнению таких усилий.

Последующий инструктаж для разработки и проведения конечного курса будет предложен по мере необходимости и если позволит время. Тем не менее в большинстве случаев участники должны планировать работать в небольших группах или самостоятельно, чтобы проводить обучение и работу в рамках технических возможностей своих учреждений. Если потребуется и если позволят возможности по хранению данных, ВМО может обеспечить хостинг для веб-сайтов курсов Moodle, которые могут использоваться для начального предложения обучения. Однако участники берут на себя ответственность за разработку этих сайтов и управление ими в качестве инструкторов курса.

Форма назначения кандидатов для участия прилагается (см. приложение 3). При заполнении формы назначения кандидатов для участия Вам предлагается предоставить информацию о том, каким образом участие вашего кандидата будет полезным для вашей службы. Записка, содержащая общую информацию для участников, а также предварительная программа работы будут разосланы отобранным кандидатам позже.

Форма назначения кандидатов для участия должна быть заполнена и возвращена в Секретариат ВМО как можно скорее, но в любом случае не позднее 2 сентября 2015 г.

С уважением,

(Е. Манаенкова) за Генерального секретаря

ETR/SEM-215, ANNEX 1

Course Development Workshop for Regional Training Institutions in WMO RA VI 2-6 November 2015 Warsaw, Poland

Preliminary Workshop Programme and Learning Outcomes

The majority of workshop time will be devoted to project work with guidance by the facilitators and feedback by fellow participants. Each project will have one or more primary facilitators assigned, but additional facilitators will also consult.

In addition, each day at least one training topic will be explored through presentation, demonstration, and discussion. Additional topics might be raised for treatment during the week by participants and facilitators.

Pre-Workshop	Completion or refinement of a Training Development Plan and goals for the workshop
Day 1	Participant introductions and brief introductions to the projects
	Summary of the Training Development Plans (key ideas, most significant challenges, topics requiring deeper exploration)
	Reviewing project goals for the week
	Begin individual or team project work
	Topic 1: Learning Action Maps revisited
Day 2	Continue individual or team project work
	Topic 2: Course structure and sequence: Traditions and alternatives
Day 3	Continue individual or team project work
	Topic 3: Case-based learning and simulations
	Topic 4: Reusing online resources
Day 4	Continue individual or team project work
	Topic 5: Online and classroom facilitation
Day 5	Continue individual or team project work
	Report on project work outcomes

After the workshop, participants will be expected to implement their projects. All participants should discuss their Training Development Plans with their managers before attending the workshop to ensure that there is institutional commitment for the project.

Learning Outcomes

Building upon planning and design decisions made prior to the workshop, for an online, classroom, or blended learning course in an area of need for their national service or client community, participants will:

- 1. Finalize a Training Development Plan showing analysis of each element of the training/learning system, and attention to each phase of the training process.
- 2. Refine the learning outcome statements to ensure that they guide and focus the training development and assessment activities.
- 3. Design learning experiences for active engagement.
 - (a) Design experiential learning activities.
 - (b) Develop plans for using learning tools and techniques to meet learning objectives.
 - (c) Structure and sequence training that facilitates understanding, knowledge, and skills development.
 - (d) Design learning resources required for the training.
- 4. Use existing or develop new resources to address learning needs.
 - (a) Develop learning supports for all resources used.
 - (b) Develop learning activities to accompany the resources.
 - (c) Create localized adaptations or extensions to online resources, including local or regional case studies.
- 5. Develop a learning assessment for the training.

ETR/SEM-215, ANNEX 2

Participants from RA-VI who successfully completed the WMO Online Course for Trainers, 2015 (Trainer Track, or including the Training Development Plan)

Krunoslav PREMEC	Croatia		
Ladislav COSO	Croatia		
Natasa STRELEC MAHOVIC	Croatia		
Björn Sævar EINARSSON	Iceland		
Andrea ANTONINI	Italy		
Claudia FACCANI	Italy		
Francesco SABATINI	Italy		
Gian Luca TISSELLI	Italy		
Giovanni PAESANO	Italy		
Isabella Francesca RIVA	Italy		
Marco PIERSANTI	Italy		
Maurizio BACCI	Italy		
Ramona MAGNO	Italy		
Zanita AVOTNIECE	Latvia		
Grzegorz BOJANEK	Poland		
Witold WIAZEWSKI	Poland		
Paul BUGEAC	Romania		
Alexandra ERSHOVA	Russian Federation		
Larissa TIMOFEYEVA	Russian Federation		
Valentina GORBATENKO	Russian Federation		
Tamara GNJIDIC VUKSA	Serbia		
Paulina HELLGREN	Sweden		

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

ETR/SEM-215, ANNEX 3

Training Development Workshop for Regional Training Institutions in WMO RA VI 2 to 6 November 2015

Participant Nomination Form

Section A: Pers	onal Details					
 Country Title: Mr/Ms/Miss/Dr/Prof/ First Name (Given) FAMILY NAME (SURNAME) E-mail Telephone No 		:				
		:				
		:				
		:				
		:				
3. Official Addres	SS	:				
Doto of Dirth						
Date of Birth						
	Ge	:				
10. Nationality		:				
Section B: Qua	lification	: nder : □				
Section B: Qua 11. Please indicat Speaking	<i>lification</i> e your English la	: nder : □ anguage skills:	Female	Male		
Section B: Qua	<i>lification</i> e your English la	: nder : □ anguage skills:	Female	Male		

13. What is your	job title? :
14. How long hav	ve you been in this position? :
15. I train:	 ☐ Meteorologists ☐ Hydrologists ☐ Technicians (Observer) ☐ Technicians (Other) ☐ General staff ☐ University or school students ☐ I manage training ☐ I do not train
Section D: Rat	ionale for Nominating
16. Did you succe	essfully complete the WMO Online Course for Trainers this year?
☐ Yes	□ No (complete item 18)
•	nit to creating a Training Development Plan prior to the workshop and work with rganizers to ensure that it is appropriate to guide your project work during the
□ Yes □	No
18. Statement by	dorsement of Permanent Representative the Permanent Representative on how the participation of this candidate will ducation and training provided by the NMHS:
Place:	Date:
Signature of the I	Permanent Representative:
To be completed 2 September 20	and returned as soon as possible and in any case to reach WMO not later than 15 to:
Secretary-General World Meteorologic Case postale No. 2 CH-1211 Geneva 2 SWITZERLAND Fax No: +41 22 73 E-mail: tra@wmo.ii	cal Organization 2300, 2 0 80 41 or +41 22 730 81 81