

**ПРОГРАММА**  
**международного учебного семинара ВМО**  
**"Использование новых образовательных технологий в подготовке и переподготовке**  
**специалистов-гидрометеорологов", 14-18 октября 2013 года, РГГМУ, г. Санкт-**  
**Петербург.**

<div>14 октября, понедельник</div> <div>10.00 – 17.00</div> <div>Перерыв на кофе 11.30; Обед 13.30 – 14.30</div> <div>День 1 – Вопросы дистанционного обучения и непрерывного профессионального развития</div>		
09.30 – 10.00	Регистрация участников	
10.00 – 10.30	Открытие семинара: Приветственное слово представителей: <ul style="list-style-type: none"><li>Росгидромета (В.Ю. Верятин, начальник Управления делами, правового обеспечения и кадров);</li><li>РМУЦ ВМО в РФ (Исполнительный директор, ректор ИПК Г.Н.Чичасов);</li><li>РМУЦ ВМО в РФ (ректор РГГМУ Л.Н.Карлин)</li></ul>	
10.30 – 11.30	Круглый стол: <ul style="list-style-type: none"><li>Знакомство участников.</li><li>Тема для обсуждения: «Современное состояние дистанционного образования и дистанционного обучения в России, Росгидромете, профильных учебных заведениях и НГМС РА-II и РА-VI»</li><li>Модератор: Чичасов Г.Н.</li></ul>	
Перерыв на кофе: 11.30 - 12.00		
12.00 – 13.30	Дистанционная презентация: «Требования к компетентности преподавательского состава в области образования и подготовки кадров для метеорологических, гидрологических и климатических служб»	Пэт Перриш, Офис образования и подготовки кадров ВМО
Перерыв на обед: 13:30 – 14:30		
14.30 – 15.00	Доклад: «Развитие инновационного образования и образование для инновационного развития»	Белоцерковский А.В., ректор ТУ
15.00 – 15.30	Сообщение: «Об учете требований ВМО, Минобрнауки и Росгидромета при подготовке гидрометеорологических кадров»	Л.Н. Карлин, РГГМУ
15.30 – 17.00	Обзор: «Задачи и возможности электронного обучения в учебных учреждениях гидрометеорологического профиля на базе СДО Росгидромета»	С.А. Михалев, ООО «ЛАНИТ»
17.00	Фотографирование участников и фуршет	

**15 октября, вторник**

10:00 – 17:00

Перерыв на кофе 12:00. Обед 14:00 – 15:00

**День 2 – Новые образовательные технологии в обучении спутниковой метеорологии**

<b>Время</b>	<b>Программа</b>	<b>Докладчики</b>
<b>10.00 – 10.30</b>	<i>Презентация:</i> «Использование электронного образовательного контента в обучении персонала»	Г.Н. Чичасов, ИПК Э.В. Подгайский, РГГМУ
<b>10.30 – 11.00</b>	<i>Сообщение:</i> «Реализация обучения через научные исследования: опыт работы лаборатории спутниковой океанографии РГГМУ»	И.Е.Козлов, РГГМУ
<b>11.00 – 11.30</b>	<i>Презентация:</i> «Информационные ресурсы Лаборатории спутниковой океанографии РГГМУ для образования и подготовки кадров»	И.Д.Болховский, РГГМУ
<b>11.30 – 12.00</b>	<i>Дистанционная презентация:</i> «Космическая программа ВМО и связанные с ней потребности в обучении»	Стефан Божински, научный сотрудник Космической программы ВМО
<b>Перерыв на кофе: 12.00 – 12.30</b>		
<b>12.30 – 13.30</b>	<i>Практические занятия:</i> «Использование учебных ресурсов Виртуальной спутниковой лаборатории ВМО при обучении студентов»	Н.И.Толмачева, ПГНИУ
<b>13.30 – 14.00</b>	«Обзор информационных ресурсов EUMETSAT и использование их в обучении персонала»	Кристина Петрайтюте, Евметсат
<b>Перерыв на обед: 14.00 – 15.00</b>		
<b>15.00 – 15.30</b>	<i>Сообщение:</i> «Использование Симулятора погоды EUMETCAL при подготовке метеорологов»	Кристина Петрайтюте, Евметсат
<b>15.30 – 17.00</b>	Деловая игра: «Подготовка учебного модуля с использованием мультимедийных технологий»	Н.И. Толмачева, ПГНИУ

**16 октября, среда**

**09.30 – 17.00**

**Перерыв на кофе 11.30; Обед 13.30 – 14.30**

**День 3 – Стандарты компетентности для метеорологического персонала**

<b>Время</b>	<b>Программа</b>	<b>Докладчики</b>
<b>09.30 – 10.00</b>	<i>Доклад:</i> «Итоги реализации проекта «TEMPUS QUALIMET» - Квалификационные рамки в области метеорологии»	Л.Н. Карлин, РГГМУ
<b>10.00 – 11.00</b>	<i>Доклад:</i> «Проблемы подготовки авиационных метеорологов»	О.Г.Богаткин, А.В.Капустин, РГГМУ
<b>11.00 – 11.30</b>	<i>Сообщение:</i> «Предварительные итоги проведения работ по внедрению стандартов ВМО к компетенциям авиационного метеорологического персонала»	Т.В.Омельченко, СЗФ ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета"
<b>Перерыв на кофе 11.30 – 12.00</b>		
<b>12.00 – 12.30</b>	<i>Презентация:</i> «Использование ресурсов ВСЛ при подготовке авиационных метеорологов»	Н.И.Толмачева, ПГНИУ
<b>12.30 – 13.30</b>	«Деловые игры в обучении гидрометеорологии»	Э.В. Подгайский, РГГМУ
<b>Перерыв на обед: 13.30 – 14.30</b>		
<b>14.30 – 15.00</b>	<i>Доклад:</i> «Оценка компетентности авиационного метеорологического персонала с учетом стандартов ВМО»	Е.А.Чумак, СЗФ ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета"
<b>15.00 – 16.00</b>	<i>Презентация:</i> Региональные центры обучения (РЦО) и система дистанционного повышения квалификации работников Росгидромета	Г.Н. Чичасов, ИПК
<b>16.00 – 17.00</b>	Круглый стол участников семинара.	Модератор Г.Н. Чичасов, ИПК

**Четверг, 17 октября**  
**День 4 – Выездная сессия**

<b>10.00</b>	Отправление от РГГМУ	
	Посещение Комплекса защитных сооружений Санкт-Петербурга от наводнений (Кронштадт)	11:00 – 12:30
	Прогулка по Кронштадту Переезд в Ломоносов Ланч на природе	12:30 – 13:30 13:30 - 14:00 14:00 - 14:30
<b>14.30 – 18.00</b>	Обзорная автобусная экскурсия по пригородам Санкт-Петербурга.	14:30 - 18:00
<b>18:00</b>	Ужин на теплоходе	18:00 - 21:00

**18 октября, пятница**  
**09.30 – 17.00**

Перерыв на кофе 11:30. Обед 13:30 – 14:30

**День 5 – «Технические средства реализации дистанционного обучения»**

<b>Время</b>	<b>Программа</b>	<b>Докладчики</b>
<b>09.30 – 10.30</b>	<i>Презентация:</i> «Использование веб-технологий в подготовке профессиональных кадров по прикладной гидрометеорологии»	М.А. Трубина, РГГМУ
<b>10.30 – 11.15</b>	Мастер класс по подготовке и проведению вебинаров	Н.О. Григоров, А.В.Черемных, РГГМУ
<b>11.15 – 11.30</b>	<i>Практические занятия:</i> Запись и трансляция публичных выступлений в режиме реального времени	Э.В.Подгайский, РГГМУ
<b>Перерыв на кофе 11.30 – 12.00</b>		
<b>12.00 – 13.30</b>	<i>Практическое занятие</i> «Методы и средства обработки звука и видеоматериалов с использованием звуковых и графических редакторов».	М.Н. Нахаев, ИПК
<b>Перерыв на обед: 13.30 – 14.30</b>		

<b>14.30 – 15.00</b>	Управление тестами в СДО MOODLE	Е.Г.Григорьева, РГГМУ
<b>15.00 – 16.30</b>	Опыт внедрения и использования электронной системы непрерывного развития и повышения квалификации сотрудников в крупных распределенных организациях.	Д.Л. Кречман, ГиперМетод IBS
<b>16.30 – 17.00</b>	Подведение итогов семинара. Закрытие семинара.	Л.Н.Карлин, РГГМУ. Участники семинара

Место проведения семинара: Главный корпус РГГМУ, пристройка-лаборатория, 1 этаж  
 Практические занятия, отмеченные в программе тонированием, будут проводиться в читальном зале библиотеки РГГМУ, 2-й этаж.