

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Дополнительного профессионального образования
«Институт повышения квалификации
руководящих работников и специалистов» (ФГБОУ ДПО «ИПК»)**



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ДПО «ИПК»
Г.П. Чичасов

РАСПИСАНИЕ
занятий группы ГМО-1-2014 по теме:
«Методы гидрологических прогнозов. Обеспечение потребителей данными прогнозов. Формирование информационных ресурсов Росгидромета с использованием АРМ гидролога-прогнозиста»
с 20 по 31 января 2014 г.

Дата день недели	Время занятий	№ Ауд.	Наименование темы занятий	Ф.И.О. преподавателя
1	2	3	4	5
20.01.14 понедельник	10:00-10:30 10:30-16:00	ИПК ауд. № 2	Регистрация слушателей. Знакомство с виртуальной спутниковой лабораторией	Ряховская Ирина Александровна, зав. учебной частью ФГБОУ ДПО «ИПК»
21.01.14 вторник	10:00-16:00	ФГБУ «Гидрометцентр России» (ГМЦ) к. 213 н. зд.	Теоретические основы построения различных моделей тало-дождевого стока. Структура и особенности реализации модели формирования тало-дождевого стока Гидрометцентра. Современное состояние оперативной гидрологии и перспективы развития методов математического моделирования гидрологического цикла.	Романов Алексей Викторович, к. г. н., вед. н. с. отдела речных гидрологических прогнозов ФГБУ «Гидрометцентр России»

22.01.14 среда	10:00-16:00	ГМЦ к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”	Вероятностное прогнозирование максимального стока и критических осадков. Система оценок эффективности методов гидрологических прогнозов.	Христофоров Андрей Валентинович, д. г. н., вед. н. с. отдела речных гидрологических прогнозов ГМЦ
23.01.14 четверг	10:00-16:00	ГМЦ к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”	Структура физико-математической модели формирования стока с полураспределёнными параметрами ECOMAG и её использование для расчётов и прогнозов водного режима больших речных систем.	Мотовилов Юрий Георгиевич, к. г. н., с. н. с. ИВП РАН
24.01.14 пятница	10:00-16:00	ГМЦ к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”	Общие вопросы гидрологических прогнозов. Особенности регрессионных уравнений. Методы долгосрочных прогнозов стока равнинных рек. Модели формирования стока и его прогноз для горных рек. Компонентный анализ и его применение в гидрологических прогнозах.	Мухин Владимир Михайлович, к. ф.-м. н., зав. лабораторией отдела речных гидрологических прогнозов ГМЦ
27.01.14 понедельник	10:00-16:00	ГМЦ к. 213 н. зд.	Служба гидрологических прогнозов Росгидромета. Современное состояние и перспективы развития. Организация сбора и обработки оперативной гидрометеорологической информации. Автоматизированная обработка информации с использованием АРМ гидролога-прогнозиста.	Борщ Сергей Васильевич, к. г. н., зав. отделом речных гидрологических прогнозов ГМЦ
28.01.14 вторник	10:00-12:30	ГМЦ к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”	Теоретические основы и классификация всех видов ледовых прогнозов. Структура прогностических уравнений ледовых прогнозов и примеры их использования. Методы прогнозирования ледовых заторов и зажоров.	Борщ Сергей Васильевич, к. г. н., зав. отделом речных гидрологических прогнозов ГМЦ
	12:30-16:00	ГМЦ к. 213 н. зд.	Каскады водохранилищ и регулирование стока. Комплексная реализация гидродинамической модели русловой трансформации стока в рамках разработки системы поддержки принятия решений в области технологий снижения риска и уменьшения	Романов Алексей Викторович, к. г. н., вед. н. с. отдела речных гидрологических прогнозов ГМЦ

			последствий опасных гидрологических явлений.	
29.01.14 среда	10:00-16:00	ГМЦ к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”	Использование моделей формирования стока для краткосрочных прогнозов опасных наводнений на примере бассейна р. Кубань. Структура моделей, информационное обеспечение, проблемы и перспективы. Автоматизация выпуска прогнозов с использованием ГИС-технологий.	Симонов Юрий Андреевич, к. г. н., с. н. с. отдела речных гидрологических прогнозов ГМЦ
30.01.14 четверг	10:00-16:00	ГМЦ к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”	Унифицированные модели баз геоданных основных типов водных объектов и их водосборов. Современные ГИС-технологии и их использование в гидрологических расчётах и прогнозах.	Затягалова Виктория Владимировна, к. т. н., н. с. ФГБУ «Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «ПЛАНЕТА»
31.01.14 пятница	10:00-11:00 11:00-16:00	ИПК ауд. № 2	Семинар по обмену опытом. Итоговая аттестация	Тимофеева Анна Гарниковна, к. г. н., гл. бухгалтер ИПК Чичасов Григорий Николаевич, д. г. н., профессор, ректор ФГБОУ ДПО «ИПК»