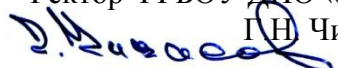


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
Дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации  
руководящих работников и специалистов» (ФГБОУ ДПО «ИПК»)

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

**РАСПИСАНИЕ**  
**занятий группы ГМО-1-2013 по теме:**  
**«Методы гидрологических прогнозов. Обеспечение потребителей данными прогнозов. Формирование информацион-**  
**ных ресурсов Росгидромета с использованием АРМ гидролога-прогнозиста»**  
**с 21 января по 02 февраля 2012 года**

Дни недели и дата	Время занятий	№ Ауд.	Наименование темы занятий	Фамилия и инициалы преподавателя
Понедельник 21 января	10.00-10.30 10.30-16.00	ИПК ауд. № 2	Регистрация слушателей. Знакомство с виртуальной спутниковой лабораторией	Ряховская Ирина Александровна, зав.учебной частью ИПК
Вторник 22 января	09.00-16.00	Гидромет- центр Рос- сии	Водохранилища, каскады. Система управления каскадами. Значе- ние и использование информации Росгидромета и гидрологиче- ских прогнозов	Мухин Владимир Михайлович, к.ф-м.н., заведующий лаборато- рией ГМЦ
Среда 23 января	09.00-16.00	Гидромет- центр Рос- сии	Общие вопросы гидрологических прогнозов. Особенности регрес- сивных уравнений. Методы долгосрочных прогнозов стока равнинных рек. Модели формирования стока и его прогноз для горных рек. Компонент- ный анализ и его применение в гидрологических прогнозах	Мухин Владимир Михайлович, к.ф-м.н., заведующий лабораторией ГМЦ
Четверг 24 января	09.00-16.00	Гидромет- центр Рос- сии	Ледовые прогнозы. Классификация и виды ледовых прогнозов. Теоретические основы долгосрочных ледовых прогнозов. Озна- комление с методами дискриминантного, комплексного и корреляционного анализа. Основные предикторы, используемые в дол- госрочных ледовых прогнозах. Разработка прогностических урав- нений. Краткосрочные ледовые прогнозы. Модель формирования и разрушения снежно-ледяного покрова. Ледовые заторы и зажоры. Методы их прогнозирования	Борщ Сергей Васильевич, к.г.н., зав.отд. речных гидрологи- ческих прогнозов ГМЦ

Пятница 25 января	09.00-16.00	Гидромет-центр Рос-сии	Способы краткосрочного и долгосрочного прогнозирования бокового притока. Оценка эффективности методов долгосрочных и краткосрочных прогнозов. Процедуры коррекции и адаптации в методах краткосрочных прогнозов. Системы информационного обеспечения методов прогноза бокового притока воды. Возможности автоматизации выпуска прогнозов	Романов Алексей Викторович, к.г.н., вед. н. с. отд. речных гидрологических прогнозов
Понедельник 28 января	09.00-16.00	Гидромет-центр Рос-сии	Использование моделей формирования стока для краткосрочных прогнозов опасных наводнений на примере бассейна р. Кубань. Структура моделей, информационное обеспечение, проблемы и перспективы	Симонов Юрий Андреевич, к.г.н., с.н.с. отдела речных гидрологических прогнозов ГМЦ
Вторник 29 января	09.00-16.00	Гидромет-центр Рос-сии	Общая характеристика и концепции, положенные в основу построения моделей тало-дождевого стока. Линейные трансформационные модели стока на участках рек с сосредоточенным и распределенным промежуточным притоком. Использование одномерной модели неустановившегося движения в задачах расчета и прогноза водного режима для больших речных систем. Физические основы и особенности построения модели формирования тало-дождевого стока равнинных рек ГУ «Гидрометцентр России». Современное состояние оперативной гидрологии в наиболее развитых странах мира и перспективы развития методов математического моделирования гидрологического цикла. Структура и оценка неопределенностей в прогнозах реакции водосбора на экстремальные гидрометеорологические условия	Романов Алексей Викторович, к.г.н., вед. н. с. отд. речных гидрологических прогнозов
Среда 30 января	09.00-16.00	Гидромет-центр Рос-сии	Организация службы гидрологических прогнозов Росгидромета. Современное состояние и перспективы развития. Организация сбора и обработки оперативной гидрометеорологической информации	Борщ Сергей Васильевич, к.г.н., зав.отд. речных гидрологических прогнозов ГМЦ
Четверг 31 января	09.00-16.00	Гидромет-центр Рос-сии	Автоматизированная обработка информации с использованием АРМ гидролога-прогнозиста	Борщ Сергей Васильевич, к.г.н., ГМЦ
Пятница 01 февраля	09.00-11.00 11.00-16.00	ИПК ауд. № 3	Специализированное гидрометеорологическое обеспечение и основы отраслевого маркетинга. Маркетинг в гидрологическом обслуживании. Итоговое собеседование	Тимофеева Анна Гарниковна, к.г.н., гл.бухгалтер ИПК Чичасов Григорий Николаевич д.г.н., профессор, ректор ИПК