


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



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ДПО «ИПК»
А.Г.Тимофеева

РАСПИСАНИЕ
занятий группы ГМО-01-2016 по теме:
**«Методы гидрологических прогнозов. Обеспечение потребителей данными прогнозов. Формирование информационных ресурсов Рос-
гидромета с использованием
АРМ гидролога-прогнозиста»**
с 25 января по 06 февраля 2016 года

Дни недели и дата	Время занятий	№ ауд.	Наименование темы занятий	Преподаватель
Понедельник 25.01.16	09:00-10:00	ФГБОУ ДПО «ИПК», ауд. № 2	Регистрация слушателей.	Никитина Ирина Александровна, зав.учебной частью ФГБОУ ДПО «ИПК»
	12:00-15:00	ФГБУ «Гидромет- центр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Теоретические основы построения различных моделей тало-дождевого стока. Структура и особенности реализации модели формирования тало-дождевого стока Гидрометцентра.	Романов Алексей Викторович, к. г. н., вед. н. с. отдела речных гидроло- гических прогнозов ФГБУ «Гидромет- центр России» Романов Алексей Викторович, к. г. н., вед. н. с. отдела речных гидроло- гических прогнозов ФГБУ «Гидромет- центр России»
	15:00-16:00		Обед.	
	16:00-19:00	ФГБУ «Гидромет- центр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Современное состояние оперативной гидроло- гии и перспективы развития методов матема- тического моделирования гидрологического цик- ла.	
Вторник 26.01.16	10:00-12:00	ФГБУ «Гидромет- центр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал	Система прогнозирования паводков на реках Черноморского побережья Кавказа. Использо- вание моделей формирования стока для кратко-	Белякова Пелагия Алексеевна, к. г. н., н. с. отдела речных гидрологических про- гнозов ФГБУ «Гидро-метцентр России»

		заседаний Учёного совета”)	срочных прогнозов опасных наводнений на примере бассейнов рек Кубань и Амур.	Белякова Пелагия Алексеевна, к. г. н., н. с. отдела речных гидрологических прогнозов ФГБУ «Гидро-метцентр России»
	12:00-13:00		Обед.	
	13:00-16:00	ФГБУ «Гидрометцентр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Структура моделей, информационное обеспечение, проблемы и перспективы использования. Автоматизация выпуска прогнозов с использованием ГИС-технологий.	
Среда 27.01.16	10:00-12:00	ФГБУ «Гидрометцентр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Методы прогнозирования речного стока, их информационная основа и экономическая эффективность.	Христофоров Андрей Валентинович, д. г. н., вед. н. с. отдела речных гидрологических прогнозов ФГБУ «Гидро-метцентр России»
	12:00-13:00		Обед.	
	13:00-16:00	ФГБУ «Гидрометцентр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Особенности использования эмпирических зависимостей для получения различных видов гидрологических прогнозов.	Христофоров Андрей Валентинович, д. г. н., вед. н. с. отдела речных гидрологических прогнозов ФГБУ «Гидро-метцентр России»
Четверг 28.01.16	10:00-12:00	ФГБУ «Гидрометцентр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Оценка качества прогнозов речного стока.	Христофоров Андрей Валентинович, д. г. н., вед. н. с. отдела речных гидрологических прогнозов ФГБУ «Гидро-метцентр России»
	12:00-13:00		Обед.	
	13:00-16:00	ФГБУ «Гидрометцентр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Прогнозирование речного стока в вероятностной форме.	Христофоров Андрей Валентинович, д. г. н., вед. н. с. отдела речных гидрологических прогнозов ФГБУ «Гидро-метцентр России»
Пятница 29.01.16	10:00-12:45	ИПК», ауд. № 2	Применение электронного образовательного контента в повышении квалификации	Никитина Ирина Александровна, зав.учебной частью ФГБОУ ДПО «ИПК»

	12:15-13:15		Обед.	
	13:15-15:30	ФГБОУ ДПО «ИПК», ауд. № 2	Применение электронного образовательного контента в повышении квалификации	Никитина Ирина Александровна, зав.учебной частью ФГБОУ ДПО «ИПК»
Понедельник 01.02.16	10:00-12:00	ФГБУ «Гидромет- центр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Служба оперативных гидрологических прогно- зов Росгидромета: назначение, решаемые задачи и области использования.	Борщ Сергей Васильевич, к. г. н., зав. отделом речных гидрологи- ческих прогнозов ФГБУ «Гидромет- центр России» Борщ Сергей Васильевич, к. г. н., зав. отделом речных гидрологи- ческих прогнозов ФГБУ «Гидромет- центр
	12:00-13:00		Обед.	
	13:00-16:00	ФГБУ «Гидромет- центр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Современное состояние и перспективы развития оперативных гидрологических прогнозов с учё- том проектов «Модернизация-1» и «Модерни- зация-2». Автоматизированная обработка ин- формации с использованием АРМ гидролога- прогнозиста.	
Вторник 02.02.16	10:00-11:30	ФГБУ «Гидромет- центр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Теоретические основы и классификация ледо- вых прогнозов. Структура прогностических уравнений для различных видов ледовых про- гнозов и примеры их использования. Физиче- ские механизмы образования ледовых заторов (зажоров) и методы их прогнозирования.	Борщ Сергей Васильевич, к. г. н., зав. отделом речных гидрологи- ческих прогнозов ФГБУ «Гидромет- центр России» Новиков Геннадий Владимирович, зам. директора ФГБУ «ГВЦ Росгидромета»; Романов Алексей Викторович, к. г. н., вед. н. с. отдела речных гидроло- гических прогнозов ФГБУ «Гидромет- центр России» Цыганков Анатолий Васильевич, зам. нач. Ситуационного центра Росги-
	11:30-12:00	ФГБУ «ГВЦ Рос- гидромета» (г. Мо- сква, Большой Предтеченский пер., дом 11, строение 1, первый этаж)	Техническое оснащение и технологические процедуры, используемые в деятельности Глав- ного вычислительного центра Росгидромета.	
	12:00-13:00		Обед.	
	13:00-15:30	ФГБУ «Гидромет- центр России» (к.	Каскады водохранилищ и регулирование стока. Комплексная реализация гидродинамической	

	15:30-16:00	105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”) ФГБУ «ГВЦ Росгидромета» (г. Москва, Большой Предтеченский пер., дом 11, строение 1, третий этаж)	модели русловой трансформации стока в рамках разработки системы поддержки принятия решений в области технологий снижения риска и уменьшения последствий опасных гидрологических явлений. Специфика работы Ситуационного центр Росгидромета и особенности его взаимодействия с аналогичными центрами других ведомств.	дромета, к. т. н.; Романов Алексей Викторович, к. г. н., вед. н. с. отдела речных гидрологических прогнозов ФГБУ «Гидрометцентр России»
Среда 03.02.16	10:00-12:00	ФГБУ «Гидрометцентр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Структура физико-математической модели формирования стока с полураспределёнными параметрами ECOMAG и её практическая реализация для расчётов и прогнозов водного режима больших речных систем.	Мотовилов Юрий Георгиевич, к. г. н., с. н. с. ИВП РАН Мотовилов Юрий Георгиевич, к. г. н., с. н. с. ИВП РАН
	12:00-13:00		Обед.	
	13:00-16:00	ФГБУ «Гидрометцентр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Анализ проблем и перспектив использования этой модели для оперативного прогнозирования наводнений.	
Четверг 04.02.16	10:00-12:00	ФГБУ «Гидрометцентр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Унифицированные модели баз геоданных основных типов водных объектов и их водосборов.	Затягалова Виктория Владимировна, к. т. н., с. н. с. ФГБУ «Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «ПЛАНЕТА» Затягалова Виктория Владимировна, к. т. н., с. н. с. ФГБУ «Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «ПЛАНЕТА»
	12:00-13:00		Обед.	
	13:00-15:30	ФГБУ «Гидрометцентр России» (к. 105 ст. зд. – “Зал заседаний Учёного совета”)	Современные ГИС-технологии и их использование в гидрологических расчётах и прогнозах.	

	15:30-16:00	ФГБУ «Гидромет-центр России» (к. 105 н. зд. – “Музей Гидрометцентра”)	История формирования и развития многофункциональной деятельности ФГБУ «Гидромет-центр России».	Круглова Елена Николаевна, к. ф.-м. н, вед. н. с. отдела гидродинамических долгосрочных прогнозов; Романов Алексей Викторович, к. г. н., вед. н. с. отдела речных гидрологических прогнозов ФГБУ «Гидрометцентр России»
Пятница 05.02.16	10:00-13:00	ФГБОУ ДПО «ИПК» ауд.№2	Семинар по обмену опытом. Итоговая аттестация.	Чичасов Григорий Николаевич д.г.н., профессор, первый проректор, проректор по учебно-методической работе ФГБОУ ДПО «ИПК»
Суббота 06.02.16	10:00-15:00	ФГБОУ ДПО «ИПК»	Библиотечный день. Самостоятельная работа	ФГБОУ ДПО «ИПК»