



Наш исх.: 07786/2025/S/HWR

17 июня 2025 г.

Вопрос: Выдвижение кандидатур на курс дистанционного обучения по гидрологии I «Основы гидрологических наук» для стран Азии

Предлагаемые меры: Выдвинуть **до 2 июля 2025 года** до двух специалистов, работающих в области гидрологии, для участия в этом курсе

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Я рада сообщить вам, что, учитывая успех предыдущих выпусков курса, ВМО и Национальная водохозяйственная академия (НВА) Индии организуют восьмой Международный курс дистанционного обучения по основам гидрологических наук-2025 для Региональной ассоциации II (Азия) (ВМО РА II) с 7 июля по 15 августа 2025 года.

Курс разработан для удовлетворения потребностей специалистов, работающих с гидрологическими данными, в частности, в области прогнозирования и анализа паводков. В курсе (только на английском языке) будут рассмотрены: гидрологический цикл; процессы стока; теория единичного гидрографа; прогнозирование паводков; анализ данных по паводкам; элементы гидрологического моделирования и т. д.; и подготовит участников к дальнейшему изучению гидрологических методов и прогнозирования.

После прохождения этого курса слушатели научатся:

- понимать элементы гидрологического цикла;
- объяснять процесс «осадки-сток»;
- понимать, как измерить речной сток
- описывать процесс маршрутизации потоков и используемые методы моделирования
- получать и использовать данные единичного гидрографа для прогнозирования стока;
- применять статистические методы оценки риска возникновения паводков.
- объяснять важные различия между паводками и быстроразвивающимися паводками
- применять свои знания в области гидрологических наук к примерам прогнозирования паводков

Основу курса составят восемь обязательных и два факультативных модуля дистанционного обучения, разработанные Совместной программой по оперативной метеорологии, образованию и подготовке кадров (КОМЕТ) и НВА. Факультативные модули будут предоставлены для дальнейшего обучения, но их прохождение не является обязательным. По окончании каждого модуля слушателям предстоит выполнить онлайн-тест.

Постоянным представителям Членов РА II при ВМО (ограниченное распространение)

Копии: Советникам по гидрологии (ограниченное распределение)

В курс также включены два факультативных мероприятия в прямом эфире (вебинары) с использованием сети интернет в начале и конце курса, а также еженедельное общение в режиме онлайн с преподавателями и сокурсниками. Мероприятия в прямом эфире и общение в режиме онлайн позволят слушателям задавать вопросы, делиться региональными проблемами и опытом, а также получать более глубокие знания благодаря обсуждению материалов курса с преподавателями и сокурсниками.

Каждый слушатель должен будет выполнить небольшое финальное задание, например создать и поделиться результатами тематического исследования или краткого отчета о местной/региональной климатологии и системах гидрологического прогнозирования. После успешного завершения курса и выполнения онлайн-тестов в конце каждого модуля слушатели получают сертификат об окончании курса. Общее время, отведенное на изучение курса, составит от 21 до 25 часов, в среднем около 4–5 часов в неделю. Руководителям рекомендуется поддерживать участников, позволив им посвятить этому время, свободное от обычных рабочих обязанностей.

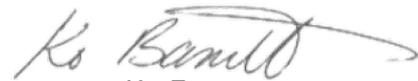
Я буду признательна, если Вы выдвинете до двух кандидатов на участие в этом курсе, отправив их имена и адреса электронной почты по указанным ниже контактам **не позднее 2 июля 2025 года**. Этого времени будет достаточно, чтобы отправить принятым участникам соответствующие документы о прохождении курса до даты открытия.

Пакет документов следует направить г-ну Нирине Равалитера (nravalitera@wmo.int), с копией г-же Сильване Алкоз (salcoz@wmo.int).

Пожалуйста, примите во внимание, что количество мест ограничено, поскольку отвечать на вопросы слушателей и проверять их задания на постоянной основе будет только один преподаватель. Однако при желании Вы можете выдвинуть более двух кандидатур, и мы их рассмотрим, если появятся дополнительные места.

Пользуясь настоящей возможностью, хотела бы поблагодарить Вас за неизменную поддержку деятельности ВМО.

С уважением,



г-жа Ко Барретт
за Генерального секретаря