



Наш исх.: 17830/2023/S/HWR

18 августа 2023 г.

Приложение: 1 (только на английском языке)

Вопрос: Седьмой международный курс дистанционного обучения по гидрологии: основы гидрологических наук для стран Азии

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Позвольте сообщить Вам, что, учитывая успех предыдущих выпусков курса, Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и Национальная водохозяйственная академия (НВА) Индии организуют седьмой международный курс дистанционного обучения по гидрологии: **основы гидрологических наук для специалистов, работающих в области гидрологического анализа и прогнозирования** в странах РА II, с 3 октября по 17 ноября 2023 г. Программа дистанционного обучения в области основ гидрологических наук предназначена для удовлетворения потребностей специалистов, работающих с гидрологическими данными, в частности в сфере прогнозирования и проектных расчетов паводков, анализа паводков и т. д. Курс (только на английском языке) призван обеспечить понимание гидрологического цикла, процессов формирования стока, единичного гидрографа, прогнозирования паводков, элементов гидрологического моделирования и т. д., а также подготовить слушателей к дальнейшему изучению гидрологического анализа и прогнозирования.

После прохождения этого курса слушатели научатся:

- понимать элементы гидрологического цикла;
- объяснять процесс осадки—сток;
- использовать методы сбора и валидации гидрометеорологических данных;
- описывать процесс расчета гидрографа стока;
- получать и использовать данные единичного гидрографа для прогнозирования стока;
- применять различные методы гидрологического моделирования для расчета гидрографа стока;
- применять статистические методы оценки риска возникновения паводков.

Курс состоит из восьми онлайн-модулей, включая тематическое исследование прогнозирования паводков. Кроме того, участники должны будут пройти два факультативных модуля, исходя из региональных интересов. По окончании каждого модуля слушателям предстоит выполнить онлайн-тест. В курс также включены два 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.

Постоянным представителям Членов при ВМО из стран Азии от Региональной ассоциации II (ограниченное распространение)

Копии: д-ру Мрютунджаю Мохапатре, Постоянному представителю Индии при ВМО
Советникам по гидрологии

Помимо освоения содержания курса, каждый слушатель должен будет выполнить небольшое итоговое задание, например подготовить небольшое тематическое исследование или доклад о местной/региональной климатологии и системах гидрологического прогнозирования. После успешного выполнения итогового задания и онлайн-тестов в конце каждого модуля слушатели получают сертификат об окончании курса.

По оценкам, для успешного прохождения этого курса в общей сложности потребуется от 36 до 48 часов, или в среднем от 6 до 8 часов в неделю. Руководителям слушателей предлагается освободить их от рабочих обязанностей в эти часы.

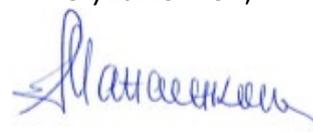
Я была бы признательна, если бы Вы выдвинули до двух кандидатур для участия в этом курсе. Пожалуйста, примите во внимание, что количество доступных мест ограничено. Однако при желании Вы можете выдвинуть более двух кандидатур, и мы их рассмотрим, если появятся дополнительные места.

Я буду благодарна, если Вы любезно пришлете свои кандидатуры в кратчайшие сроки, но не позднее **22 сентября 2023 г.** Просьба направить по одному надлежащим образом заполненному бланку выдвижения кандидатуры (см. приложение) на каждого кандидата г-же Сильване Алкоз, научному сотруднику (salcoz@wmo.int), с копией г-ну Нирине Равалитере, научному сотруднику (nravalitera@wmo.int).

С принятыми кандидатами будут установлены прямые контакты, и им будут даны дополнительные инструкции о курсе. Просьба с предельной внимательностью указывать адрес электронной почты в форме назначения, так как он будет использоваться для передачи участникам всей информации и инструкций, связанных с курсом.

Уверена, что это мероприятие покажется Вам чрезвычайно полезным для совершенствования навыков гидрологического прогнозирования в вашей стране.

С уважением,



д-р Елена Манаенкова
за Генерального секретаря



**DISTANCE LEARNING COURSE IN HYDROLOGY:
Basic Hydrological Sciences for Asian Countries
03 October to 17 November 2023**

PARTICIPANT NOMINATION FORM

Please note that this form needs to be saved before you fill it in.

The Permanent Representative/ Hydrological Adviser of
with WMO nominates the following candidate to participate in the above course:

CANDIDATE PERSONAL DETAILS

FAMILY NAME:

FIRST NAME:

GENDER: **MALE** **FEMALE**

POSTAL ADDRESS:

ORGANIZATION:

E-MAIL:

TELEPHONE NUMBER:

SIGNATURE:

Please send this filled pdf form unsigned as attachment, as well as a signed scanned version or signed using an electronic signature.