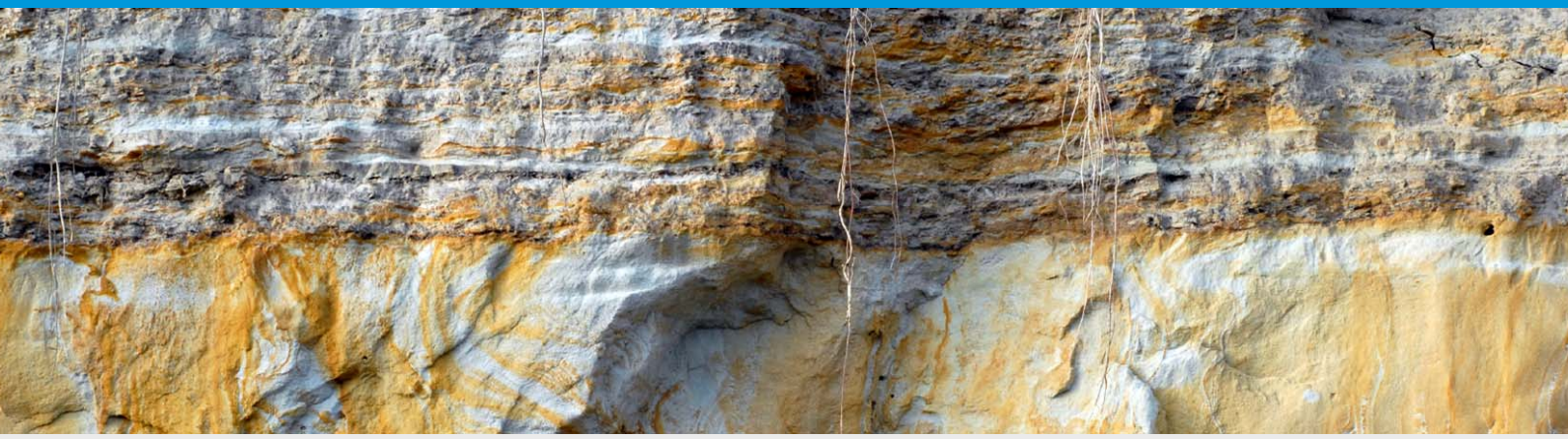

FEFLOW

Специальный курс: Введение в моделирование грунтовых вод

Этот трехдневный практический курс рассматривает основные аспекты моделирования грунтовых вод в программе **FEFLOW.** Участники обучаются базовым навыкам построения 2D и 3D моделей переноса жидкости и примесей, а также использованию наиболее важных функций программы, включая пре-процессинг и анализ результатов.

FEFLOW - лучшая в своем классе технология для моделирования грунтовых вод, переноса примесей и тепла. Уникальные расчетные сетки FEFLOW (как структурированные, так и неструктурированные) обеспечивают гибкость в моделировании любых из перечисленных процессов. Программа используется ведущими проектными институтами, университетами и консалтинговыми компаниями по всему миру.

Масштаб моделей **FEFLOW** охватывает как небольшие локальные участки, так и большие сложные модели. Основными сферами применения программы являются управление водными ресурсами, шахтные воды, проникновение соленой воды в подземные горизонты, геотермальная энергетика и моделирование пористых сред в других отраслях промышленности.

ТЕМЫ КУРСА

- Введение в FEFLOW
- Графический интерфейс пользователя
- Создание 2D и 3D расчетных сеток (структурированных/ неструктурированных)
- Взаимодействие с геологическим программным обеспечением
- Настройка модели с напорными и безнапорными водоносными горизонтами
- Создание модели транспорта вещества
- Вычисление возраста грунтовых вод
- Стационарные и нестационарные модели
- Взаимодействие с данными ГИС/CAD
- Анализ и способы визуализации результатов
- Визуализация и анимация
- Практические упражнения

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Специалисты в сфере изучения грунтовых вод из консалтинговых компаний, органов государственного управления, университетов и исследовательских и проектных институтов. Необходимо иметь базовые знания в моделировании грунтовых вод и использования компьютерных программ.

Планируется участие преподавателя от разработчика программы FEFLOW - компании DHI-WASY (Берлин).

ДАТА И ВРЕМЯ

7-8 Июня 2019 года

6-8 Ноября 2019 года

Начало курса в 9.00, окончание в 17.00

Перерыв 13.00-14.00

СТОИМОСТЬ И ВОЗМОЖНЫЕ СКИДКИ

Стоимость курса и условия проведения уточняйте дополнительно.

Минимальное количество участников - 3 человека (могут быть от разных организаций)

В СТОИМОСТЬ КУРСА ВКЛЮЧЕНЫ

- обучающие материалы;
- персональный компьютер с лицензией программы FEFLOW на время проведения курса;
- официальный сертификат о прохождении курса;
- программные обновления в случае действия сервисного контракта

ЯЗЫК КУРСА

Все информационные материалы и сам курс представлены на русском языке.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Офис ООО «ЭКХАЙДЕН»:

127550 Россия, Москва,
ул. Б. Академическая, д. 44, к.2

ОКОНЧАНИЕ РЕГИСТРАЦИИ

За 3 недели до начала курса. Наша компания оставляет за собой право изменить даты проведения курса не менее чем за три недели до их начала.

За более подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь к

Кондратовой Ольге: +7 (499) 976-39-26, info@echyden.ru

© DHI

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

ГОКОНОВА ЕЛЕНА

Елена Гоконова - Технический директор ООО «ЭКХАЙДЕН».

Обладает экспертными знаниями в области гидравлики и гидрологии, имеет богатый практический опыт в применении моделирующих систем, проведении курсов обучения в России и странах СНГ и оказании технической поддержке пользователей программных продуктов MIKE Powered by DHI.

Окончила магистратуру по направлению управления водными ресурсами.

Московский Государственный Университет Природообустройства.

Москва, Россия

ПЛАНИРУЕТСЯ УЧАСТИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ОТ РАЗРАБОТЧИКА ПРОГРАММЫ FEFLOW - КОМПАНИИ DHI-WASY (БЕРЛИН).

Посетите календарь курсов и мероприятий, чтобы узнать больше: www.theacademybydhi.com/courses-and-events-calendar

THE ACADEMY BY DHI

THE ACADEMY BY DHI предлагает большой спектр курсов и специальных предложений для различных задач и применений.

Курсы THE ACADEMY by DHI доступны как в виде коротких стандартных курсов на базе объявленной тематики, так и в виде продолжительных расширенных курсов, использующих предоставленные пользователем данные для моделирования в одной или нескольких из выбранных программ MIKE by DHI.

Курсы MIKE by DHI предназначены для формирования базовых навыков в работе с программными продуктами и достаточны для обеспечения дальнейшей долговременной самостоятельной практической работы.

Общая тематика курсов: городское водоснабжение и водоотведение, наводнения и паводки, водные объекты различных масштабов (реки, речные системы, водохранилища, озера, моря), управление водными ресурсами.
Узнайте больше о THE ACADEMY: www.theacademybydhi.com

Официальный дистрибьютор программного обеспечения и единый сервисный центр DHI в России и СНГ
ООО «ЭКХАЙДЕН»

127550 Россия, Москва,
ул. Б. Академическая, 44, к.2

Тел: +7 (499) 976-39-26

info@echyden.ru

WWW.ECHYDEN.RU

© DHI/ Photo: iStock © Carsten Madsen