

КУРСИ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ТА ПЕРЕПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

«МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД СУШІ»

загальна короткострокова програма

Категорія слухачів: Інженери гідрологи, гідропрогнозисти, гідроекологи, спеціалісти по водному господарству

Мета програми: Формування у слухачів комплексу сучасних теоретичних знань сучасних математичних моделей з розрахунків і прогнозів гідрологічних і гідрохімічних характеристик річок, озер та водосховищ. Набуття практичних навичок інженерних розрахунків по визначенню розрахункових характеристик максимального стоку річок в періоди проходження паводків і водопіль, прогнозуванню найвищих витрат та рівнів води річок і водойм в період формування весняного водопілля, оцінках та прогнозуванні змін хімічного складу та якості природних вод відповідно положень Водної Рамкової Директиви 2000/60/ЄС і Водної Паводкової Директиви 2007/60/ЄС та в умовах змін клімату.

У процесі навчання будуть розглянуті наступні теми:

Назва навчального модуля 1:

«Територіальні довгострокові прогнози гідрологічних характеристик весняного водопілля рівнинних річок»

Назва навчального модуля 2:

«Інженерні обґрунтування розрахункових характеристик максимального стоку річок в періоди проходження паводків і повеней»

Назва навчального модуля 3:

«Прогнозування змін хімічного складу та якості природних вод»

Форми роботи: інтерактивні методи навчання.

Документ: сертифікат/свідоцтво про підвищення кваліфікації.

Координатори з питань організації навчання та процедури укладання договорів:

КА ИНС КА ПРИНА ВІК ОРІВНА, директор Інституту післядипломної освіти;

О КО ІННА ВІ АЛІ ВНА, фахівець Інституту післядипломної освіти.

Контактні телефони: +38 (0482) 32-67-55; +38 (067) 90-45-458