

## РЕЦЕНЗІЯ

на навчальну дисципліну

### «Геоматика і моделювання»

Автори: Ачасов А.Б., д. с.-г. н., професор,

в.о. завідувача кафедри екології та неоекології

Навчально-наукового інституту екології

Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна,

Польовий А.М. д.геогр.н., професор,

завідувач кафедри агрометеорології та агрометеорологічних прогнозів

Гідрометеорологічного інституту

Одеського державного екологічного університету

Навчальний курс «Геоматика і моделювання» був розроблений в рамках виконання міжнародного проекту ЕРАЗМУС+ «Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та техноекології – INTENSE». Навчальна дисципліна «Геоматика і моделювання» призначена для аспірантів, які навчаються за спеціальністю 103 Науки про Землю.

Мета курсу «Геоматика і моделювання» - навчання аспірантів (фахівців третього навчального рівня) методам геоматики і моделювання при виконанні їх конкретних наукових досліджень в рамках підготовки докторської дисертації (PhD).

Стислість курсу «Геоматика і моделювання» передбачає прискорену інтеграцію знань і умінь, отриманих в ході навчання на першому-другому навчальних рівнях. Технології геоматики та комп'ютерно-математичного моделювання застосовуються зараз практично у всіх галузях науки і техніки. Ці наукові напрямки включають величезну кількість різноманітних методів і технологій вирішення конкретних наукових і практичних завдань. В ході попереднього навчання аспіранти вже мають базовий багаж знань з даних дисциплін.

Основними завданнями, що вирішуються під час вивчення дисципліни є актуалізація базових знань аспірантів по технологіям геоматики та компютерно-математичного моделювання та детальне ознайомлення слухачів з основними методами геоматики і моделювання.

Навчальна дисципліна передбачає лекції, практичні/семінари та самостійну роботу аспірантів.

Навчально-методичні матеріали підготовлені на високому професійному рівні, тож, враховуючи вищесказане, рекомендую навчальну дисципліну «Геоматика і моделювання» до включення у навчальний план підготовки аспірантів.

**Рецензент:** канд. с.-г. наук, доцент кафедри екології та біотехнології

Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва

засвідчується

№00493/2024

Т. Маршала

10 20 20 р.

І.М. Бузіна