



ДИСЦИПЛІНА
**«Методи оцінювання
чинників довкілля»**

**Вибіркова,
третього рівня вищої освіти (PhD)**

Спеціальності:	Для спеціальності 101-Екологія
Мова викладання:	українська
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	Згідно ліцензійних вимог
Семестр, в якому викладається:	4
Кількість: кредитів ЄКТС академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	3 90 (лекцій – 24, практичні – 16, самостійна робота – 50)
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань:	Диференційований залік
Кафедра, що забезпечує викладання:	Кафедра екології
Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження):	Адаменко Ярослав Олегович
Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно):	
Перелік компетентностей, яких набуває студент після опанування даної дисципліни:	<p>ЗК 04. Набуття універсальних навичок дослідника, оволодіння методологією наукової діяльності у предметній сфері; здатність продукувати нові ідеї, вирішувати комплексні екологічні проблеми у дослідницько-інноваційній діяльності.</p> <p>ЗК 05. Навички практичного застосування у науковій та професійній діяльності сучасних інформаційних і комунікаційних технологій, програмних засобів; навички презентації результатів власного наукового дослідження, участі у наукових проектах, науково-технічних конференціях.</p> <p>СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері екології та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.</p> <p>СК08. Здатність використовувати сучасні та спеціалізовані знання, уміння, навички і методи для</p>

	розв'язання комплексних регіональних проблем у галузі екології.
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії:	Набуті компетентності реалізуються у роботі над дисертаційними дослідженнями, в яких використовуються методи оцінювання чинників довкілля.
Особливості навчання на курсі:	Викладання проводиться у вигляді: лекцій та практичних занять. Також передбачено самостійна робота, консультації з викладачами. Оцінювання знань проводиться в межах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи.
Матеріально-технічне забезпечення:	Комп'ютерний клас та програмне забезпечення MapInfo Pro19
Лінк на дисципліну:	
Стислий опис дисципліни:	<p>Методи оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - геологічного середовища; - клімату та мікроклімату; - атмосферного повітря; - поверхневих вод; - ґрунтових та підземних вод; - господарсько-питних вод; - ґрунтового середовища та землекористування; - антропогенних фізичних полів; - поводження з відходами; - рослинного та тваринного світу; - заповідних об'єктів; - соціального середовища; - техногенного середовища.