

## **ДИСЦИПЛІНА «КІЛЬКІСНА ОЦІНКА РІВНЯ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЕКОСИСТЕМИ»**

**Анотація.** Дисципліна «Кількісна оцінка рівня антропогенного навантаження на екосистеми» належить до переліку навчальних дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує професійний розвиток аспіранта та спрямована на формування у нього компетенцій у сфері розуміння підходів до кількісної оцінки загального рівня антропогенного навантаження на екосистеми, включаючи всі його форми. Наріжним каменем курсу є поняття «шкодочинності», як міри негативного впливу як окремо взятого чинника (механічного, токсичного, радіаційного тощо), певних груп чинників, так і всього комплексу чинників, які негативно впливають на стан екосистеми, знижуючи її стан благополуччя.

**Мова викладання:** українська, англійська.

**Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни:** друге півріччя другого року навчання,

**Кількість кредитів:** 4

**Форма заключного контролю:** іспит

**Структура навчальної дисципліни:** загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 96 годин самостійної роботи.

**Викладачі:**

- Гандзюра Володимир Петрович, доктор біологічних наук, професор, професор кафедри екології та зоології ННЦ «Інститут біології та медицини»

Профіль викладача: <https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-ecology-and-zoology/spivrobitnyky/vykladachi/1392-gandzyura-volodimir-petrovich.html>

- Лукашов Дмитро Володимирович, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри екології та зоології ННЦ «Інститут біології та медицини»

Профіль викладача: <https://biomed.knu.ua/institute-activity/educational/kafedry/kafedra-ecology-and-zoology/spivrobitnyky/vykladachi/1386-lukashov-dmitro-volodimirovich.html>