ЛАНДШАФТНА ЕКОЛОГІЯ
ФАКУЛЬТЕТ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Освітній ступінь **Магістр**

Форма контролю **Залік**

Дисципліна «Ландшафтна екологія» висвітлює основні етапи розвитку грунтових процесів з часів мезозойської ери та по сьогодні, відслідковуючи еволюційні процеси, які вплинули на утворення геологічних порід.

Дисципліна включає як вивчення історичних процесів розвитку ландшафтів, так і сучасний стан під дією антропогенного фактору. Метою «Ландшафтної екології» є оволодіння студентами теоретичними основами ландшафтознавства, принципами систематизації та класифікацією природних і антропогенних ландшафтів; опанувати методи досліджень в ландшафтній екології; вертикальну і горизонтальну структуру геосистем; природні ландшафтно-екологічні фактори; розглянути показники стійкості геосистем до антропогенних впливів; перенесення природних та техногенних забруднень в різних ландшафтах; освоїти методику укладання карт класів антропогенних ландшафтів, розрахунок коефіцієнта антропогенного навантаження на певний ландшафт.

Завдання дисципліни: оволодіння студентами базовими знаннями з питань організації ландшафтів, морфологічної структури ландшафтів (фацій, підурочищ і урочищ); вивчення топічної і хорологічної структури; типів ландшафтних територіальних структур, ознайомлення з методами ландшафтно-екологічних досліджень; вивчення природно-антропогенних ландшафтів України, вирішення прикладних задач з екологічної оцінки ландшафтів; обчислення коефіцієнтів антропогенного навантаження на ландшафти.