

Назва курсу	ЕКОЛОГІЯ МІСЬКИХ СИСТЕМ
Викладачі курсу	Мамчур Звенислава Ігорівна , к.б.н., доцент, зав. кафедри екології https://bioweb.lnu.edu.ua/employee/mamchur-z-i zvenyslava.mamchur@lnu.edu.ua
Сторінка курсу	https://bioweb.lnu.edu.ua/course/ld . Moodle: https://e-learning.lnu.edu.ua/course/view.php?id=5166
Інформація про курс	Екологія міських систем є вибірковою навчальною дисципліною, котра викладається упродовж 5 семестру обсягом 3 кредити (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS).
Коротка анотація, мета та цілі курсу	Курс знайомить студентів з особливостями процесів урбанізації, формуванням міського середовища, взаємовідносинами між природною, технічною та соціально-економічними підсистемами урбоєкосистеми, екологічною безпекою міст, управлінням довкіллям з боку людини, інноваційними методами побудови сучасних міст, повоєнним відновленням міст. Мета курсу - дати студентам уявлення про місто як екосистему в контексті сталого розвитку, характеристики міського середовища, екологічну безпеку міст, знати принципи збереження ландшафтно-біологічного різноманіття, розвинути здатність до участі в управлінні екологічними проектами. Цілями курсу є: 1. сформувати систему знань про урбоєкосистему, екологічну інфраструктуру міст; 2. сформувати розуміння взаємовідносин між природною, технічною та соціально-економічними підсистемами урбоєкосистеми; 3. сформувати систему знань про ревіталізацію міських об'єктів, природоорієнтовані рішення в урбоєкосистемі; 4. сформувати розуміння сучасних тенденцій та інновацій в облаштуванні міського простору; 5. сформувати знання та вміння, необхідні для вирішення різноманітних екологічних проблем в урбоєкосистемі; 6. закріпити розуміння норм академічної доброчесності при підготовці індивідуальних завдань, вміння працювати в команді.
Обсяг курсу	90 год упродовж 6 семестру: 32 год лекцій, 32 годин практичних занять та 26 годин самостійної роботи
Ключові слова	Урбоєкосистема, міське середовище, екологічна безпека міст, екологічний моніторинг, збереження біорізноманіття в містах, природоорієнтовані рішення ревіталізація міст, повоєнне відновлення міст.
Підсумковий контроль, форма	Залік у 5 семестрі. Враховуються бали, отримані під час поточного оцінювання, самостійної роботи та бали підсумкового контролю (модулі).
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)	Політика виставлення балів. Враховуються бали, отримані під час поточного оцінювання, самостійної роботи та бали підсумкового контролю, своєчасність виконання завдань. Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою: робота на практичних – 32 бали, індивідуальне завдання – 35 балів, рецензія – 3 бали, розв'язання кейсів, модульний контроль – 20 балів, підсумкова контрольна робота – 10 балів. Враховується присутність на заняттях та активність студента під час практичного заняття. Академічна доброчесність: Дослідження, презентації, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу та джерела. Роботи здобувачів є виключно оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються.