

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 1 «Формування екомережі»*
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	101 Екологія / Екологія
Форма навчання	Денна або Заочна
Курс, семестр, протяжність	2 (3 семестр), 3 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	90 год, з них: лекц. – 16 год, практи. – 18 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Екології та охорони навколишнього середовища
Автор ОК	Кандидат біологічних наук; доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища Савчук Людмила Анатоліївна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення теоретичного курсу базується на знаннях, отриманих студентами при вивченні курсів фундаментальної підготовки „Загальна екологія”, „Заповідна справа”, „Екологія рослин”.
Що буде вивчатися	сукупність законів, які визначають географічне положення природно-заповідних об'єктів, поширення живих організмів та їх угруповань. теоретичні та прикладні аспекти екомережі, розкриття найзагальніших суттєвих зв'язків між ПЗО та навколишнім середовищем
Чому це цікаво/треба вивчати	оволодіння теоретичними знаннями і практичними навичками щодо охорони природи, організації, планування і проведення природоохоронної діяльності й збалансованого, гуманного ведення лісового, мисливського та садово-паркового господарства в Україні в наявних, а також створення нових об'єктів і територій ПЗФ та формування невиснажливої

	екомережі України і свого регіону зокрема
Чому можна навчитися (результати навчання)	визначати наукову цінність біотичного і ландшафтного різноманіття природно-заповідного фонду; оволодіти основними методами виділення, проектування, створення та оцінки заповідних територій; встановлювати режими збереження заповідних екосистем і ландшафтів; оцінювати вплив антропогенних факторів на заповідні екосистеми
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Знати: етапи історичного розвитку екомереж; сучасний стан заповідної справи та екомереж України; основні категорії природно-заповідних об'єктів; класифікацію функцій заповідних екосистем; механізм резервування природних територій для заповідання; процедуру створення природно-заповідних територій; екологічні, юридичні та економічні засади функціонування екомереж на території України
Інформаційне забезпечення та/або web-посилання	<ol style="list-style-type: none"> 1. Про екологічну мережу України (Закон України №1864-IV від 24.06.04). 2. Про загальнодержавну програму формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 роки (Закон України №1989-III від 21.09.00). 3. Розбудова екомережі України / Під ред. Ю.Р. Шеляга-Сосонка. – К.: Програма розвитку ООН. Проект "Екомережі", 1999. – 127 с. 4. Самойленко В.М. Геоінформаційне моделювання екомережі / В.М. Самойленко, Н.П. Корогода. – К.: Ніка-Центр, 2006. – 224 с. 5. Самойленко В.М. Регіональні та локальні екомережі: Підручник [з грифом МОНМС України] / В.М.Самойленко, Н.П.Корогода. – К.: "ЛОГОС", 2013. – 192с. 6. Фрмування регіональних схем екомережі: методичні рекомендації / За ред. Ю.Р. Шеляга-Сосонка. – К.: Фітосоціоцентр, 2004. – 71 с.