

**Уманський національний університет садівництва
Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин
Кафедра екології та безпеки життєдіяльності**

Назва курсу	Економіка природокористування
Викладачі	Щетина Марина Анатоліївна
Профайл викладача	https://ecology.udau.edu.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi-ta-spivrobitniki/shhetina-marina-anatoliivna.html
Контактний тел	(04744) 3-44-01
E-mail:	M_karaban@ukr.net
Сторінка курсу в MOODLE	https://moodle.udau.edu.ua/
Консультації	Середа 16-17

1. Анотація курсу

Одним з невід’ємних компонентів професійної компетентності майбутніх фахівців є еколого-економічна компетентність, на формування якої і спрямовано, в першу чергу, вивчення комплексної дисципліни «Економіка природокористування». Метою дисципліни є формування в студентів сучасного економічного мислення (комплексу спеціальних знань, навичок, умінь й особистісних характеристик), спрямованих на вирішення еколого- економічних проблем, визначення й аналіз економічної ефективності впровадження природоохоронних заходів, здійснення економічної оцінки природних ресурсів й оцінки еколого-економічних збитків, що їх завдає економіці забруднення окремих компонентів природи. Дисципліна є нормативною у системі підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 101 «Екологія».

2. Мета та цілі курсу

Мета : Формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування в професійній діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування через теоретичне та практичне навчання.

Цілі

Загальні компетентності:

ЗК 1. Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.

ЗК 6. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

Фахові компетентності:

ФК3. Розуміння основних теоретичних положень, концепцій та принципів математичних та соціально-економічних наук

ФК6. Здатність до використання основних принципів та складових екологічного управління.

3. Формат курсу

Основним форматом курсу є очний з використання індивідуальної форми навчання. В рамках вивчення дисципліни «Економіка природокористування» передбачено:

- лекцій (За структурою заплановані лекції. Для проведення лекцій планується використання мультимедійного комплексу для наочного відображення представленого матеріалу);
- практичні заняття (На практичних заняттях планується засвоєння теоретичного матеріалу та розв'язування задач);
- самостійна робота студентів буде проводитися з використанням різноманітних дидактичних методів навчання.

4. Програмні результати навчання:

ПР 2. Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування.

ПР 9. Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних екологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.

ПР 16. Вибирати оптимальну стратегію проведення громадських слухань щодо проблем та формування територій природно-заповідного фонду та екологічної мережі.

ПР 20. Уміти формувати запити та визначати дії, що забезпечують виконання норм і вимог екологічного законодавства..

ПР 22. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля.

5. Обсяг курсу

Вид заняття	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота
К-ть годин	30	28	62

6. Ознаки курсу

Рік видання	Семестр	Спеціальність	Курс	Нормативний/вибірковий
2020	1	Екологія	4	Н

7. Політика курсу

Під час підготовки до практичних занять, проведення контрольних заходів студенти повинні дотримуватися правил академічної доброчесності, які визначено Кодексом доброчесності Уманського НУС. Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Кодексу доброчесності Уманського НУС.

8. Схеми курсу

Тиждень	Тема, план,	Форма діяльності (заняття)	Матеріали	Література	Завдання, год
1	Тема 1. Предмет, мета, завдання й структура курсу “Економіка природокористування”	лекція	Опорний конспект	2,3,4,5,	Послухати лекцію, 2
2	Тема 2. Природні ресурси та їхня економічна оцінка	лекція	Опорний Конспект, презентація	2,3,4,5,	Послухати лекцію, 2
3	Тема 3. Екологічний зміст науково-технічного прогресу та глобальні проблеми людства	лекція	Опорний конспект	2,3,4,5,	Послухати лекцію, Опитування по питаннях практичного заняття у вигляді бліц-опитування; вирішення тестових завдань по темі; розв’язування практичних задач і; групове обговорення питань практичного заняття. 2
4	Тема 4. Теорія економічних збитків від антропогенного впливу та методика їх визначення	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,	Послухати лекцію, Опитування по питаннях Практичного заняття у вигляді бліц-опитування;

					вирішення тестових завдань по темі; розв'язування практичних задач; групове обговорення питань практичного заняття. 2
5	Тема 5. Статистика навколишнього середовища та природних ресурсів	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,	Послухати лекцію, Опитування попитаннях Практичного заняття у вигляді бліц-опитування; вирішення тестових завдань по темі; розв'язування практичних задач; групове обговорення питань практичного заняття. 2
6	Тема 6. Раціональне використання та охорона водних ресурсів	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,	Послухати лекцію, 2
7	Тема 7. Раціональне використання та охорона земельних ресурсів	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,	Послухати лекцію, 2
8	Тема 8. Лісові ресурси, їх використання і охорона	лекція	Опорний конспект,	2,3,4,5,	Послухати лекцію, 2

			презентація		
9	Тема 9. Еколого-економічні проблеми охорони атмосферного повітря	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,	Послухати лекцію, 2
10	Тема 10. Економічний механізм регулювання раціонального природокористування	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,9	Послухати лекцію, Опитування попитаннях Практичного заняття у вигляді бліц-опитування; вирішення тестових завдань по темі; розв'язування практичних задач; групове обговорення питань практичного заняття. 2
11	Тема 11. Міжнародний досвід і співробітництво в галузі охорони навколишнього середовища	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,6	Послухати лекцію, 2
12	Тема 12. Фінансово-кредитний механізм раціонального природокористування	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,	Послухати лекцію, Опитування попитаннях Практичного заняття у вигляді бліц-опитування; вирішення тестових завдань по темі; розв'язування

					практичних задач; групове обговорення питань практичного заняття. 2
13	Тема 13. Механізм управління раціональним природокористуванням та економіко-екологічна відповідальність	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,8	Послухати лекцію, Опитування попитаннях Практичного заняття у вигляді бліц- опитування; групове обговорення питань практичного заняття. 2
14	Тема 14. Принципи екологічного законодавства України та економіко- екологічна відповідальність	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,8	Послухати лекцію, 2
15	Тема 15. Інвестування раціонального природокористування	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,9	Послухати лекцію, 2

9. Розподіл балів, які отримують студенти при формі контролю екзамен

ЗМ 1						ЗМ 2					ЗМ 3								Екзамен	Сума
22						21					27									
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	МК	Т6	Т7	Т8	Т9	МК	Т 10	Т 11	Т 12	Т 13	Т 14	Т 15	МК			
3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	5	30	100	

10. Рекомендована література

Базова:

1. Економіка природокористування: підручник / [Фурдичко О.І., Мармуль Л.О., Малєєв В.О., Пилипенко Ю.В.]. – К.: Аграрна освіта, 2009. – 256 с.
2. Макарова Н. С. Економіка природокористування: Навч. посібник. / Н. С. Макарова, Л. Д. Гармидер, Л. В. Михальчук. – К.: Центр учбової літератури, 2007 – 322 с.
3. Основи екології та економіка природокористування. Курс лекцій. Практикум: Навчальний посібник. – 3-є вид., перероб. і доп. / За ред. Царенко О. М. – Суми: ВТД «Університетська книга», 2007. – 592 с.
4. Синякевич І. М. Економіка природокористування: Навч. посібник. / І. М. Синякевич. – К., ІЗМН, 1996.–156 с.
5. Синякевич І. М. Інструменти екополітики: теорія і практика. / І. М. Синякевич. – Львів: ЗУКЦ, 2003.– 187 с.

Допоміжна

6. Законодавча і нормативна база природоохоронної діяльності в Україні.
7. Довгий С. О. Екологічні ризики, збитки та раціональні межі використання надр в Україні / С. О. Довгий, М. М. Коржнев, М. М. Курило та ін. – К.: Ніка- Центр, 2012. 9.
8. Коржнев М. М. Економіка природокористування. Підручник. / М. М. Курило. – К.: ВПЦ Київський університет. – 2005. – 99с.

9. Андрієвський І. Д. Концепція реформування економічного механізму впровадження платежів за користування надрами / І. Д. Андрієвський // Фінанси України. – 2004. – №7. – С. 75-85.

11. Інформаційні ресурси

Інтернет-ресурси

- 10. www.ecolife.org.ua
- 11. www.alter-eco.org.ua (коаліція українських неурядових організацій “Альтер-Еко”)
- 12. www.ecoleague.net (офіційний сайт Всеукраїнської екологічної Ліги)
- 13. www.dovkilia.kiev.ua (сайт екологічного проекту)
- 14. Ecoproduct.org.ua (сайт загальнонаціонального проекту “Екологічно чистий продукт”)
- 15. www.erriu.ukrtel.net (сайт Інституту досліджень навколишнього середовища та ресурсів)
- 16. <http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi> (законодавство України)
- 17. www.eea.europa.eu/ (EEA – European Environment Agency)
- 18. www.ecopravo.lviv.ua
- 19. www.menr.gov.ua (сайт Міністерства охорони навколишнього природного середовища)
- 20. www.geo.ru
- 21. www.franko.lviv.ua
- 22. www.ecoline.ru/mc/books/ema