

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-spivrobotniki/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	

1. Анотація курсу

Сталий розвиток – це систематично керований розвиток. В одних цей шлях «тільки починається, у інших вже розпочався, треті вже стали на шлях сталого економічного розвитку (США, Японія, країни Європейського Союзу)». Досягти сталого розвитку регіонів надзвичайно важко, адже близьке сусідство з іншими державами формує загрозу екологічної небезпеки, а глобалізація, що стрімко набрала обертів, сприяє утворенню та загостренню економічних та соціальних небезпек, що зрештою торкаються регіонального розвитку. Дисципліна є нормативною у системі підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища».

2. Мета та цілі курсу

Мета: Підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців з технологій захисту навколишнього середовища, які володіють глибокими знаннями та професійними компетенціями щодо розробки сучасних технологій захисту навколишнього середовища, та організації природоохоронної діяльності та здатні

розв'язувати складні задачі захисту навколишнього середовища, що характеризуються невизначеністю умов та вимог.

Цілі

Загальні компетентності:

ЗК 6. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях

Фахові компетентності:

ФК 1. Здатність контролювати й оцінювати екологічні ризики впливу техногенних об'єктів і господарської діяльності на довкілля.

ФК 5. Здатність впроваджувати і використовувати відновлювальні джерела енергії, ресурсо- та енергозберігаючі технології.

ФК 6. Здатність контролювати й оцінювати ефективність природоохоронних заходів та застосовуваних технологій.

ФК 8. Здатність здійснювати розробку ефективних техніко-технологічних й організаційних рішень, спрямованих на впровадження у виробництво інноваційних природоохоронних розробок і сучасного обладнання.

3. Формат курсу

Основним форматом курсу є очний з використання індивідуальної форми навчання. В рамках вивчення дисципліни «Стратегія сталого розвитку» 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);
- самостійна робота студентів буде проводитися з використанням різноманітних дидактичних методів навчання.

4. Програмні результати навчання:

ПР06. Здійснювати аналіз соціо-економіко-екологічного стану підприємств, населених пунктів, районів, областей та розробляти стратегії їх сталого розвитку.

ПР09. Оцінювати загрози фізичного, хімічного та біологічного забруднення біосфери та його впливу на довкілля і людину, вміти аналізувати зміни, що відбуваються в навколишньому середовищі під впливом природних і техногенних факторів.

ПР12. Впроваджувати і використовувати відновлювальні джерела енергії та ресурсо- та енергозберігаючі технології у виробничій та соціальній сферах.

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	1	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. Схема курсу

Тиждень	Тема, план,	Форма діяльності (заняття)	Матеріали	Література	Завдання, год
1	Тема 1. Екологічна проблема в історії людства	лекція	Опорний конспект	2,3,4,5,6	Послухати лекцію, 2
2	Тема 2. Суспільні та	лекція	Опорний	2,3,9	Послухати лекцію

	екологічні передумови розробки концепції сталого розвитку		конспект		2
3	Тема 3. Пошук шляхів запобігання екологічній катастрофі	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,10	Послухати лекцію 2
4	Тема 4. Сучасна глобалістика як результат діяльності Римського клубу	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,6	Послухати лекцію 2
5	Тема 5. Діяльність інституту спостереження за навколишнім середовищем	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,6,9	Послухати лекцію 2
6	Тема 6. Концепція сталого розвитку для України	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,6,10	Послухати лекцію 2
7	Тема 7. Впровадження головних засад сталого розвитку у лісове господарство	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,6,11	Послухати лекцію, Опитування по питаннях Практичного заняття у вигляді бліц-опитування; вирішення тестових завдань по темі; 6
8	Тема 8. Еколого-технологічні аспекти сталого розвитку регіонів	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,6,12	Послухати лекцію, Опитування по питаннях Практичного заняття у

					вигляді бліц-опитування; вирішення тестових завдань по темі; 4
9	Тема 9. Стратегія сталого розвитку природного заповідного фонду	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,6,13	Послухати лекцію, Опитування по питаннях Практичного заняття у вигляді бліц-опитування; вирішення тестових завдань по темі; 4
10	Тема 10. Стратегія сталого розвитку регіону в екологічному ризику викликаного природними процесами	лекція	Опорний конспект, презентація	2,3,4,5,6,14	Послухати лекцію, Опитування по питаннях Практичного заняття у вигляді бліц-опитування; вирішення тестових завдань по темі; 4

9. Розподіл балів, які отримують студенти

ЗМ № 1		ЗМ № 2		ЗМ № 3		ЗМ № 4				МК	СУМА
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	15	100
10	10	10	10	10	10	10	5	5	5		

10. Рекомендована література

Базовалітература

1. Проект Стратегії національної екологічної політики на період до 2020 року. Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, 2008.
2. Мельник Л. Г. Основи стійкого розвитку: Навчальний посібник / За заг. ред. Л. Г. Мельника. – Суми: ВТД "Університетська книга", 2005. – 654 с.
3. Мельник Л.Г. Екологічна економіка: Підручник. – Суми: Університетська книга, 2003. – 348 с.
4. Мельник Л.Г. Основи стійкого розвитку: Посібник для перепідготовки фахівців. – Суми: Університетська книга, 2006. – 325 с.
5. Боголюбов В. М. Стратегія сталого розвитку: Навчальний посібник. В. М. Боголюбов, В. А., Прилипко / – Херсон: Олді-плюс, 2010. – 22 с.
6. Мельник Л.Г. Методи оцінки екологічних витрат: Монографія / Заред. Л. Г. Мельника та, О. І. Корінцевої. – Суми: ВТД „Університетська книга”, 2004. – 288 с.

Додаткова література

7. Білявський Г. О. Екологія (теорія та практикум) / Г. О. Білявський, Л. І. Бутченко. - Видання третє. - К. : Лібра, 2006. - 368 с.
8. Оптимізація природокористування. В 5 томах. Навч. посібник. - Дорогунцов С.І., Муховіков А.М., Хвесик М.А. - Т.1. Природні ресурси: еколого-економічна оцінка. / С.І. Дорогунцов, А.М. Муховіков, М.А. Хвесик - К.: Кондор, 2004.

9. Сонько С.П. Просторовий розвиток соціо-природних систем: шлях до нової парадигми. Наукова монографія. /С.П.Сонько. - Київ: Ніка Центр, 2003. -287с.

10. . Сонько С.П. Засадничі і принципи ноосферного природокористування у контексті концепції сталого розвитку. /С.П.Сонько /Вісник Криворізького економічного інституту КНЕУ, №8, 2006. - С. 74-87.

11. Сонько С.П. Стійкий розвиток та методологічна криза політичної економії./С.П. Сонько. //Вісник Дніпропетровського національного університету. Серія Економіка. Випуск 7. 2005- С.64-76.

12. Сонько С.П. Географічна методологія сталого розвитку. /С.П.Сонько. / Україна: географічні проблеми сталого розвитку. Т.Ш. - Київ: Обрій, 2004.- С.25-27.

13. Сонько С.П. Концепція сталого розвитку та її методологічна дискусійність. /С.П. Сонько / Регіональна економіка. №4, 2003.- С13-28.

14. Сонько С.П. Територіальна організація сільського господарства та стійкий розвиток – шлях до нової парадигми /С.П.Сонько // Ринкова трансформація економіки АПК: кол. монографія. /За ред. акад. УААНП. Т.Саблука, В.Я.Амбросова, Г.С.Мазнева. 4.4. Київ. ІАЄ, 2002.- С212-216.

15. Сонько С.П. Концепція стійкого розвитку та зміна парадигм у суспільній географії. /С.П.Сонько // Вісник Харківського національного університету ім.В.Н.Каразіна, №620. Серія геологія, географія, екологія. Х.: Вид. Харк. ун-ту. 2004. - С 110-119.

16. Сонько С.П. Просторова структура ноосфери та місце у ній об'єктів індустріальної спадщини. /С.П.Сонько // Географічні дослідження Кривбасу. -Випуск 2. - Кривий Ріг, Видавничий дід, 2007. - С.44-47.

17. Туниця Т.Ю. Збалансоване природокористування: національний і міжнародний контекст./Т. Ю.Туниця - К.: Знання, 2006. – 300с.

11. Інформаційні ресурси

1. http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic_new_philosophy/633/%D0%9A%D0%9E%D0%AD%D0%92%D0%9E%D0%9B%D0%AE%D0%A6%D0%98%D0%AF

2. <http://prepod.info/ru/article/koncepciya-koevolucii-prirody-i-obschestva/>

3. <http://www.ecolife.ru/jornal/ecap/1998-2-1.shtml>

4. <http://www.udau.edu.ua/staff/spivrobotniki/sonko-sergij-petrovich/naukovi-rezultati-vprovadzeni-v-navchalnij-procjes.html>

5. Міністерство екології та природних ресурсів України
<http://www.menr.gov.ua/>

1. Державне агентство лісових ресурсів України. <http://dklg.kmu.gov.ua/forest/control/uk/index>

2. Український інститут досліджень

навколишнього середовища і ресурсів при Раді національної безпеки і оборони України

<http://www.erriu.ukrtel.net/index.htm>

8.«Інститут економіки природокористування та України». <http://ecos.kiev.ua/news/list/>

стало розвитку Національної академії

наук