



Силабус навчальної дисципліни
«ЕКОЛОГІЯ»

Спеціальність	Усі
Освітня програма	Усі
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс; 1, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 30 год. Практичні (семінарські) – 30. год. Самостійна робота – 90 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Технологій і безпеки життєдіяльності, 505 (корп. 1), тел. 758 – 77 – 08, http://www.bgd.hneu.edu.ua
Викладач (-і)	Михайлова Євгенія Олександрівна, доцент, кандидат технічних наук
Контактна інформація викладача (-ів)	mykhailova.e@ukr.net , 066 841 41 06
Дні занять	Згідно діючого розкладу занять http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf
Консультації	Групові, очні / дистанційні, відповідно до графіку консультацій http://www.bgd.hneu.edu.ua/?q=node/115
<p>Мета навчальної дисципліни формування у студентів компетентностей щодо питань сучасної екології, розуміння механізму впливу людської діяльності на стан довкілля, аналізу основних джерел впливу на оточуюче природне середовище та першочергових вимог для його збереження, закладання в майбутніх спеціалістів основ екологічної культури</p>	
<p style="text-align: center;">Передумови для навчання <i>Базові знання з предметів середньої освіти</i></p>	
<p style="text-align: center;">Зміст навчальної дисципліни</p> <p>Змістовий модуль 1. Екосистемний рівень організації матерії та антропогенний вплив на довкілля</p> <p>Тема 1. Предмет, метод, сутність і задачі екології Тема 2. Екосистемний рівень організації матерії Тема 3. Біосфера – глобальна екосистема Землі. Глобальні екологічні проблеми Тема 4. Антропогенний вплив на навколишнє середовище</p> <p>Змістовий модуль 2. Охорона довкілля та раціональне природокористування</p> <p>Тема 5. Економічні механізми охорони природного середовища та раціонального природокористування Тема 6. Екологічна безпека та екологічні ризики Тема 7. Екологічний моніторинг довкілля. Правове регулювання екологічних відносин в Україні Тема 8. Екологічний менеджмент та маркетинг Тема 9. Світова екологічна політика. Міжнародна інтеграція у сфері екології</p>	
<p style="text-align: center;">Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни <i>ПК, пакет програм Microsoft office</i></p>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	Лекційний матеріал, практичні завдання, робоча програма навчальної дисципліни, рекомендована література та Internet ресурси, робочий план (Технологічна карта), тематика есе та методичні рекомендації до його виконання, методичні рекомендації до самостійної роботи https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=3746

**Рекомендовані джерела**

1. Амоша О. І. Людина та навколишнє середовище: економічні проблеми екологічної безпеки виробництва / О. І. Амоша. – Київ : Наукова думка, 2002. – 305 с. – ISBN 966-00-0035-9.
2. Білявський Г. О. Основи екології: теорія та практикум : навч. посіб. для вищ. навч. закл. / Г. О. Білявський, Л. І. Бутченко. – Київ : Лібра, 2004. – 367 с. – ISBN 966-7035-42-5.
3. Екологічний менеджмент : навч. посіб. для вищ. навч. закл. / за ред. В. Ф. Семенова, О. Л. Михайлюк. – Київ : Центр навчальної літератури, 2004. – 407 с. – ISBN 966-8365-15-1.
4. Коваленко Г. Д. Основи екології : навч. посіб. / Г. Д. Коваленко, Г. С. Попенко. – Харків : ХНЕУ, 2006. – 227 с. – ISBN 966-676-179-3.
5. Коваленко Г. Д. Основы экологии : учеб. пособие / Г. Д. Коваленко, Г. С. Попенко. – Харків : ИНЖЭК, 2009. – 276 с. – ISBN 978-966-392-237-9.

Поточний контроль здобувача здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних, практичних і семінарських занять, написання контрольних робіт і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту одержати залік, – 60 балів).

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Робота на лекції	7,5
Активна участь у виконанні практичних завдань	7,5
Самостійна робота	20
Завдання за темами	37
Есе	4
Письмова контрольна робота	24
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E		
35 – 59	FX		незадовільно
1 – 34	F		

Політики навчальної дисципліни

Під час вивчення дисципліни студент повинен керуватися засадами академічної доброчесності: самостійно виконувати поточні навчальні завдання та завдання контрольних робіт, не допускати академічний плагіат, надавати достовірну інформацію про результати власної навчальної та наукової діяльності. За порушення академічної доброчесності студент може бути притягнений до академічної відповідальності у вигляді повторного виконання навчальних завдань або написання контрольних робіт.

У разі пропуску занять студент не отримує бали за активну роботу на лекціях або практичних заняттях та бали за самостійну підготовку до відповідних занять.

Якщо студент виконав навчальне завдання пізніше встановленого строку, то кількість балів за відповідне завдання може бути знижена до 20 %.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<http://repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/22004>)