



## Силабус навчальної дисципліни

### «Основи екології»

Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність:

072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

Освітньо-професійна програма:

«Фінанси, банківська справа та страхування»

<b>Освітньо-професійний ступінь</b>	Фаховий молодший бакалавр
<b>Статус дисципліни</b>	Вибіркова навчальна дисципліна
<b>Форма навчання</b>	Очна (денна)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин</b>	3 кредити / 90 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Анотація дисципліни</b>	Дисципліна «Основи екології» спрямована на підготовку майбутніх спеціалістів із системою екологічних знань, сформованим екологічно орієнтованим світоглядом, що базуються на принципах неперервності і наступності екологічної освіти.
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Взаємодії людини і природи, їх існування як цілісної системи.
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Екологія стала для всього людства не тільки наукою, але й засобом мислення, поведіння, реальністю дій, до деякої міри навіть світоглядом, однією зі сторін гуманізму, включаючи духовність, розуміння єдності людини з природою, високу культуру, інтелект. Для прийняття найефективніших рішень спеціалісти різних галузей господарювання повинні знати й розуміти механізми взаємодії в системі «суспільство - довкілля – техносфера». На сучасному етапі необхідне обов'язкове врахування того факту, що раціональне використання природних ресурсів і покращення екологічного стану довкілля, а в цілому – дотримання екологічних інтересів, складають основу природоохоронної орієнтації будь-яких видів діяльності людини.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Знати свої права як члена суспільства, розуміти цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України. Застосовувати набуті теоретичні знання у практичній діяльності для розв'язання професійних завдань. Здійснювати пошук, відбір та опрацювання інформації з різних джерел у процесі професійної діяльності. Виявляти навички самостійної роботи та роботи в команді, демонструвати гнучке мислення, відкритість до нових знань. Застосовувати одержані знання і уміння для ініціювання та

	реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</b>	<p>Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p>
<b>Навчальна логістика</b>	<p style="text-align: right;"><b>МОДУЛЬ I</b></p> <p>Тема 1. Екологія як наука. Тема 2. Екологічні чинники та закони. Тема 3. Характеристика екосистем. Тема 4. Характеристика біосфери.</p> <p style="text-align: right;"><b>МОДУЛЬ II</b></p> <p>Тема 5. Сучасні екологічні проблеми. Тема 6. Види забруднень, їх наслідки. Тема 7. Антропогенний вплив на атмосферу. Тема 8. Антропогенний вплив на гідросферу. Тема 9. Антропогенний вплив на ґрунти. Тема 10. Антропогенний вплив на біорізноманіття. Тема 11. Концепція сталого розвитку. Тема 12. Міжнародна природоохоронна діяльність.</p> <p style="text-align: right;"><b>МОДУЛЬ III</b></p> <p>Тема 13. Екологічні проблеми повітря України. Тема 14. Екологічні проблеми вод України. Тема 15. Екологічні проблеми ґрунтів України. Тема 16. Природоохоронна діяльність в Україні. Тема 17. Поняття про екологічну культуру та мислення.</p>
<b>Пререквізити</b>	Завершена базова загальна середня освіта.
<b>Постреквізити</b>	Дисципліна «Основи екології» є складовою циклу загальної підготовки фахового молодшого бакалавра з обліку і оподаткування. Знання з даного курсу будуть використовуватися при вивченні економічних методів регулювання природоохоронної діяльності, обрахунків плати за використання природних ресурсів, економічної доцільності енергозберігаючих технологій, штрафів за забруднення тощо.

Рекомендована література	<b>Основна (базова)</b>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Білявський Г. Основи екології: підручник / Г. Білявський, Р. С. Фурдуй, І. Ю. Костіков.– 3-тє вид.– К. : Либідь, 2006.– 408 с.</li> <li>Заверуха Н. М. Основи екології : навч. посіб. / Н. М. Заверуха, В. В. Серебряков, Ю. А. Скиба.– К.: Каравела, 2006.– 365 с.</li> <li>Кучерявий В. Екологія : навч. посіб. / В. Кучерявий.– Львів : Світ, 2000.– 500 с.</li> </ol>		
Інформаційні ресурси	<b>Допоміжна</b>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Білявський Г.О., Бугченко Л.І., Навроцький В.М. Основи екології, теорія та практикум.- К.: Лібра, 2002. - 352 с.</li> <li>Мудрак О.В. Загальна екологія. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів - Вінниця: «Міська друкарня», 2006. - 444 с.</li> <li>Злобін Ю. А. Основи екології: посібник/ Ю. А. Злобін. – К.: Лібра, 1998.– 248 с.</li> </ol>		
Формат та обсяг курсу	<b>Вид занять</b>	<b>Кількість годин</b>	
	Лекції	17	
	Семінари	17	
	Самостійна робота	56	
Розподіл балів, форма контролю	<b>Форми контролю</b>	<b>Максимальна кількість балів</b>	
	Модуль 1	10	
	Модуль 2	20	
	Модуль 3	20	
	ЗАЛК	50	
Циклова комісія	Загальноосвітньої підготовки		
Відділення	Економічне відділення		
Шкала оцінювання, національна та ЄКТС	<b>Сума балів за всі види навчальної діяльності</b>	<b>Оцінка ЄКТС</b>	<b>Оцінка за національною шкалою</b>
	90-100	<b>A</b>	<i>Зараховано</i>
	80-89	<b>B</b>	
	70-79	<b>C</b>	
	60-69	<b>D</b>	
	50-59	<b>E</b>	
	35-49	<b>FX</b>	<i>Не зараховано (з можливістю повторного складання)</i>
0-34	<b>F</b>	<i>Не зараховано (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)</i>	

<b>Викладач(і)</b>	<p style="text-align: center;"><b>КОЛОТИЛО ІННА ЛЕОНІДІВНА</b></p> <p><b>Посада:</b> викладач <b>Категорія:</b> вища кваліфікаційна категорія <b>Педагогічне звання:</b> – <b>Науковий ступінь:</b> – <b>Вчене звання:</b> – <b>Профайл викладача (-ів):</b> <a href="http://college-chnu.cv.ua/article/General.Education">http://college-chnu.cv.ua/article/General.Education</a> <b>E-mail:</b> i.kolotylo@chnu.edu.ua</p>
<b>Покликання на дисципліну (сторінка курсу в Moodle)</b>	<p><a href="https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=561">https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=561</a></p>