

**Силлабус навчальної дисципліни
Основи «зеленої» промисловості**

Назва дисципліни	Основи «зеленої» промисловості
Шифр та назва спеціальності	Усі спеціальності
Назва освітньої програми	Усі програми
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна циклу загальної підготовки (циклу 1)
Обсяг дисципліни	4 кредитів ЄКТС (120 академічних годин)
Терміни вивчення дисципліни	2 семестр (III – IV чверті)
Назва кафедри, яка викладає дисципліну	Екології, теплотехніки та охорони праці (ЕТОП)
Провідний викладач (лектор)	Доц., канд. техн. наук Матухно Олена Вікторівна E-mail: helen_mt@ukr.net, кімн. М805
Мова викладання	Українська
Передумови вивчення дисципліни	Немає
Мета навчальної дисципліни	Формування у студентів комплексу знань з теорії та практики «зеленої» промисловості.
Компетентності, формування яких забезпечує навчальна дисципліна	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. Здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та пошуку шляхів «озеленення» діяльності у різних галузях промисловості.
Програмні результати навчання	В результаті вивчення дисципліни студент повинен знати: - передумови формування, цілі та принципи «зеленої» економіки; - особливості «зелених» енергетики, промисловості, сільського господарства; - приклади бізнес-кейсів «зелених» ринків, товарів, послуг. вміти: - визначати умови, які роблять можливим «озеленення» промисловості; - визначати основні можливості та труднощі, пов'язані з «озелененням» ключових галузей; - окреслювати можливі стратегії «озеленення» економіки Дисципліна забезпечує досягнення таких програмних результатів навчання: Підвищувати професійний рівень шляхом продовження освіти та самоосвіти. Критично осмислювати теорії, принципи, методи і поняття з

	<p>різних предметних галузей для вирішення практичних задач «зеленої» економіки.</p> <p>Обирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування.</p> <p>Уміти пояснювати соціальні, економічні та екологічні наслідки впровадження «зелених» проектів.</p>
Зміст навчальної дисципліни	<p>Модуль 1. Теоретичні засади «зеленої» економіки</p> <p>Модуль 2. Європейський «зелений» курс</p> <p>Модуль 3. Показники «зеленого» зростання в Україні</p> <p>Модуль 4. Механізми впровадження інструментів «зеленої» економіки</p>
Заходи та методи оцінювання	<p>Оцінювання модулів 1-4 здійснюється за результатами виконання однієї контрольної (модуль 1-2) та однієї екзаменаційної (модуль 3-4) робіт у тестовій формі.</p> <p>Оцінювання кожного модуля здійснюється за 12-бальною шкалою.</p> <p>Семестрова оцінка визначається як середнє арифметичне оцінок з 1-4 модулів за 12-бальною шкалою.</p>

Види навчальної роботи та її обсяг в акад. годинах

	Усього	Чверті	
		III	IV
Усього годин за навчальним планом	120	60	60
у тому числі:			
Аудиторні заняття	32	16	16
з них:			
- лекції	16	8	8
- лабораторні роботи			
- практичні заняття			
- семінарські заняття	16	8	8
Самостійна робота	88	44	44
у тому числі при :			
- підготовці до аудиторних занять	16	8	8
- підготовці до заходів модульного контролю	12	6	6
- виконанні курсових проектів (робіт)			
- виконанні індивідуальних завдань			
- опрацюванні розділів програми, які не викладаються на лекціях	60	30	30
Семестровий контроль			екзамен

Специфічні засоби навчання	Навчальний процес передбачає використання мультимедійного комплексу
Навчальні методи	<p><u>Основна література:</u></p> <p>1. Стукало Н.В, Краснікова Н.О., Стебляк І.О. та ін. «Зелена» економіка: від глобальної концепції до реалій місцевого розвитку. – Дніпро: Середняк Т.К., 2018. – 336 с.</p> <p>2. Марушевський Геннадій, Хікман Даг. «Зелений» бізнес для малих і середніх</p>

заб езп ече ння	<p>підприємств: Посібник. – К: Проміс, 2017. – 54 с.</p> <p>3. Буркинський Б.В., Галушкіна Т.П., Реутов В.Є. «Зелена економіка» крізь призму трансформаційних зрушень в Україні. – Одеса: ІПРЕЕД НАН України - Саки: ПП «Фенікс», 2011. – 348 с.</p> <p>4. Галушкіна Т.П., Мусіна Л.А., Потапенко В.Г. та ін. Основні засади впровадження моделі «зеленої» економіки в Україні: Навч. посіб. / За наук. ред. Т.П. Галушкіної. – К.: Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. – 154 с.</p> <p><u>Додаткова література:</u></p> <p>1. Доповідь про зелену трансформацію в Україні на основі показників зеленого зростання (ОЕСР). – Електронний ресурс. - Режим доступу: https://www.researchgate.net/publication/318983569_Dopovid_pro_zelenu_transformaciu_v_Ukraini_NA_OSNOVI_POKAZNIKIV_ZELENOGO_ZROSTANNA_OESR_Report_on_Green_Transformation_in_Ukraine_BASED_ON_OECD_GREEN_GROWTH_INDICATORS</p> <p>2. Концепція «зеленого» енергетичного переходу України до 2050 року. – Електронний ресурс. - Режим доступу: https://mepg.gov.ua/news/34424.html</p> <p>3. Мелень-Забрамна Ольга, Хомечко Ганна. Концепція «нуль відходів» - від теорії до практики // За заг. ред. О. Кравченко. - Львів, 2020. - 36 с.</p> <p>4. «Зелена» економіка: Інформаційне видання. – Дніпро, 2018. – 15 с. – Електронний ресурс. - Режим доступу: http://www.gs.dp.ua/language/uk/</p> <p>5. The Green Economy Pocketbook: The case for action / The Green Economy Coalition. – London, 2010. – P. 54.</p>
--------------------------	---

Ухвалено на засіданні кафедри ЕТОП. Протокол №2 від 10.09.2020 р.

Завідувач кафедри ЕТОП, проф.

Єр'омін О.О.

Розробник ссиллабусу навчальної дисципліни, доц.

Матухно О.В.