**КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ**

**З вибіркової навчальної дисципліни вільного вибору**

**«Зелений бізнес та екологічне підприємництво»**

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»

Схвалено на засіданні кафедри екології та природоохоронних технологій

протокол № 08 від 26 серпня 2024 року

Розробники: к.е.н., доцент, доц. кафедри екології та природоохоронних технологій Ганна КІРЕЙЦЕВА

асистент кафедри екології та природоохоронних технологій Світлана ХОМЕНКО

Житомир

2024 – 2025 н.р.

Дисципліна складається **з одного модулю** «**Зелений бізнес та екологічне підприємництво».**

***Змістовний модуль 1: Основи зеленого бізнесу та сталого розвитку***

Цей модуль надає студентам комплексне розуміння основ зеленого бізнесу, сталого розвитку та їх практичного застосування в сучасному економічному контексті. Модуль починається з вступу до зеленого бізнесу та екологічного підприємництва, де студенти знайомляться з ключовими концепціями, історичним розвитком та роллю зеленого бізнесу в сучасній економіці. Далі розглядаються принципи сталого розвитку та їх інтеграція в бізнес-стратегії, включаючи Цілі сталого розвитку ООН. Особлива увага приділяється екологічному менеджменту в організаціях, вивченню систем екологічного менеджменту та міжнародних стандартів ISO 14000. Студенти також дізнаються про концепції та практики зеленої економіки, екологічні інновації та технології.

**Тема 1: Вступ до зеленого бізнесу та сталого розвитку:**

1. Вступ до зеленого бізнесу та екологічного підприємництва
2. Принципи сталого розвитку та їх застосування в бізнесі
3. Знайомство з екологічними проблемами: групова дискусія та мозковий штурм
4. Аналіз простого кейсу: екологічна ініціатива локального бізнесу

**Тема 2: Екологічний менеджмент та зелена економіка**

1. Екологічний менеджмент в організаціях

* 1. Зелена економіка: концепції та практики
	2. Створення екологічної карти свого міста/району
	3. Розробка простого плану сортування відходів для університету

**Тема 3: Екологічні інновації та циркулярна економіка**

1. Екологічні інновації та технології

* 1. Циркулярна економіка та управління відходами
	2. Дослідження та презентація екологічно чистого продукту
	3. Проведення мінімального екологічного аудиту свого побуту

**Тема 4: Зелений маркетинг та фінансування**

1. Зелений маркетинг та комунікації

* 1. Фінансування зелених проектів
	2. Створення екологічної листівки або постеру для соціальних мереж
	3. Розрахунок власного екологічного сліду та обговорення результатів

***Змістовний модуль 2: Практика ведення зеленого бізнесу та екологічного підприємництва***

Змістовний модуль 2 фокусується на практичних аспектах ведення зеленого бізнесу та екологічного підприємництва. Він охоплює ключові сфери, необхідні для успішного впровадження принципів сталого розвитку в бізнес-практику. Модуль починається з вивчення різних бізнес-моделей в зеленому підприємництві та процесу розробки екологічно чистих продуктів і послуг. Студенти навчаються створювати інноваційні зелені бізнес-ідеї та розробляти концепції екологічних продуктів. Далі розглядаються питання управління зеленими ланцюгами поставок та впровадження енергоефективних рішень у бізнесі. Практичні заняття дозволяють студентам аналізувати екологічність упаковки та розробляти плани енергозбереження. Модуль також охоплює теми екологічної відповідальності, соціального підприємництва та міжнародних стандартів в зеленому бізнесі. Студенти вчаться створювати проекти з переробки відходів та досліджувати екологічне законодавство. Завершується модуль вивченням методів вимірювання та звітності про сталий розвиток, а також обговоренням майбутніх тенденцій у зеленому бізнесі. Практичні заняття включають підготовку екологічних звітів та розробку екологічних ініціатив.

**Тема 1: Бізнес-моделі та розробка зелених продуктів**

1. Бізнес-моделі в зеленому підприємництві
2. Розробка зелених продуктів та послуг
3. Розробка ідеї простого зеленого бізнесу для свого регіону
4. Створення концепції екологічно чистого продукту на основі повсякденних речей

**Тема 2: Зелене управління ланцюгами поставок та енергоефективність**

1. Управління ланцюгами поставок в зеленому бізнесі

2. Енергоефективність та відновлювані джерела енергії в бізнесі

3. Аналіз екологічності упаковки популярних продуктів

4. Розробка плану енергозбереження для своєї квартири/будинку

**Тема 3: Екологічна відповідальність та міжнародні стандарти**

1. Екологічна відповідальність та соціальне підприємництво

2. Міжнародні стандарти та регулювання в зеленому бізнесі

3. Створення міні-проекту з переробки або повторного використання відходів

4. Дослідження та презентація місцевого екологічного законодавства

**Тема 4: Звітність та майбутнє зеленого бізнесу**

1. Вимірювання та звітність про сталий розвиток

2. Майбутнє зеленого бізнесу та екологічного підприємництва

3. Підготовка простого екологічного звіту для уявної малої компанії

4. Групова розробка та презентація екологічної ініціативи для університету