

Херсонський державний аграрно-  
економічний університет  
Економічний факультет  
Кафедра соціальних та поведінкових наук

# БІОЕКОНОМІКА

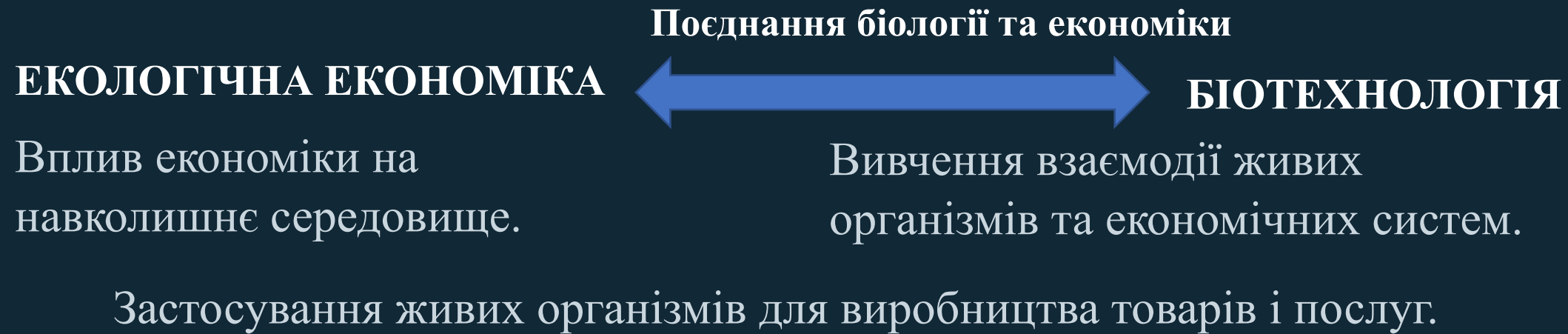


# Загальний опис дисципліни

Перехід до біоекономіки є досить складним процесом для сучасного суспільства, проте створює додаткові можливості розвитку країни на засадах сталого розвитку, забезпечує імплементацію цілей сталого розвитку у стратегію розвитку національної економіки, прискорює процеси адаптації до вимог Євросоюзу.

Сталий розвиток пов'язаний з певними обмеженнями і вимогами до використання природних ресурсів.

Саме біоекономіка покликана вирішити складні питання і поєднати економічні, біологічні і соціальні аспекти в єдину систему, сприяти формуванню цілісного світогляду, раціонального економічного мислення і практичних навиків соціально відповідальної поведінки здобувачів.



**МЕТА ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ:** формування у здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня теоретичних знань і практичних навиків щодо принципів біоекономіки, сталого використання біологічних ресурсів, інноваційних біотехнологій та екологічно орієнтованої економічної діяльності.

1

Сільське господарство

Виробництво харчових продуктів та сировини.

2

Лісове господарство

Використання деревини та інших лісових ресурсів.

3

Рибальство

Вилов риби та інших морських ресурсів.

# Виклики біоекономіки

## ЗМІНА КЛІМАТУ

Вплив на біорізноманіття та сільське господарство.

## ЗМЕНШЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ

Знищення природних екосистем.

## НЕСТАЧА РЕСУРСІВ

Обмеженість природних ресурсів.



# МОЖЛИВОСТІ БІОЕКОНОМІКИ



**ЕКОЛОГІЧНО  
ЧИСТІ  
ТЕХНОЛОГІЇ**

Відновлювані  
джерела енергії.



**БІОТЕХНОЛОГІЇ**

Розробка нових ліків  
та продуктів.



**ПРОДОВОЛЬЧА  
БЕЗПЕКА**

Вирішення проблеми  
голоду.



# Завдання дисципліни

Ознайомити здобувачів із концепцією біоекономіки та її значенням у сучасному світі.

1

Вивчити методи оцінки ефективності біоекономічних процесів та проектів.

2

Розвинути навички аналізу, прогнозування та управління біоресурсами у різних секторах економіки.

3

Розглянути правові, соціально-економічні та екологічні аспекти біоекономіки.

Дослідити основні напрями розвитку біоекономіки, зокрема біотехнології, агробізнес, біоенергетику, циркулярну економіку.

Навчити застосовувати принципи сталого розвитку та біоекономічного менеджменту у практичній діяльності.



# Основні теми курсу

1

1. Походження та розвиток біоекономіки.
2. Біоекономіка як шлях досягнення цілей сталого розвитку
3. Агробіотехнологічний енергозберігаючий кластер – імператив біоекономіки.
4. Соціальне партнерство як інструмент розвитку біоекономіки.
5. Соціальні аспекти формування біоекономіки
6. Державне регулювання розвитку біоекономіки
7. Вимірювання біоекономіки: у чому проблема?
8. Роль біоекономіки в розвитку енергетичного сектору
9. Формування механізму інвестиційної привабливості біоекономіки
10. Інноваційний розвиток України – основа формування біоекономіки

2

3



# Приєднуйтеся до вивчення БІОЕКОНОМІКИ!

Біоекономіка є важливою галуззю, яка має потенціал для вирішення глобальних проблем та покращення якості життя.

