



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Органічне землеробство»

Компонента освітньої програми – *вибіркова* (3 кредити)

Освітньо-професійна програма	Біологія, Біотехнології та біоінженерія, Екологія, Середня освіта (біологія та здоров'я людини), Агронія, Землеустрій та кадастр, Якість та безпека харчової продукції, Хімія
Спеціальність	Е1 Біологія та біохімія, Е2 Екологія, Е3 Хімія, А4 Середня освіта, Н1 Агронія, G13 Харчові технології, G18 Геодезія та землеустрій
Галузь знань	Е Природничі науки, математика та статистика, А Освіта, Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина, G Інженерія, виробництво та будівництво
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Смага Іван Степанович, д.б.н., професор кафедри геоматики, землеустрою та агроменеджменту https://geomatics.chnu.edu.ua/pro-kafedru/kolektyv-kafedry/smaha-ivan-stepanovych/
Контактний тел.	+380372 584-740
E-mail:	i.smaga@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	покликання на сторінку навчальної дисципліни в Moodle
Консультації	дні, час

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Органічне землеробство» присвячена вивченню основ виробництва якісної та безпечної продукції рослинництва за умови збереження навколишнього середовища. Вона розглядає основоположні теоретичні основи та практичні рекомендації щодо екологічно-безпечного, енергетично та економічно вигідного виробництва органічної продукції рослинництва.

Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців уявлення щодо наукових основ органічного землеробства та практичних навичок щодо його ведення.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. ЗАГАЛЬНІ ОСНОВИ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА	
Тема 1	Суть, цілі та завдання органічного землеробства
Тема 2	Нормативно-правова база органічного землеробства
Тема 3	Екологічні фактори життя рослин та закони землеробства

Тема 4	Біологічні заходи підвищення родючості ґрунтів у органічному землеробстві
Тема 5	Екологізація системи комплексних заходів контролю забур'яненості агрофітоценозів
Тема 6	Переваги та недоліки органічного землеробства
МОДУЛЬ 2. ОСНОВНІ ЛАНКИ ОРГАНІЧНОЇ СИСТЕМИ ЗЕМЛЕРОБСТВА	
Тема 7	Принципи органічного землеробства та їх вплив на довкілля.
Тема 8	Придатність ґрунтового покриву для органічного виробництва
Тема 9	Сівозміни в органічному землеробстві
Тема 10	Проміжні та покривні культури в органічному землеробстві
Тема 11	Система удобрення та захисту рослин в органічному агровиробництві
Тема 12	Сертифікація та маркування органічної продукції в Україні та за кордоном

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Викладання навчальної дисципліни передбачає поєднання традиційних форм та інтерактивних технологій (презентація, лекція-бесіда, лекція-візуалізація, колаборативне навчання: навчальна дискусія, мозкова атака, кейс-метод, практичні завдання).

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль:

Загальне оцінювання здійснюється через вимірювання результатів навчання у формі проміжного (модульного) та підсумкового контролю (залік, захист індивідуальних роботи тощо) відповідно до вимог зовнішньої та внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти.

Форма поточного контролю є усні відповіді (захист практичних, лабораторних робіт), письмові відповіді студентів (тестові завдання, практичні завдання), комп'ютерне тестування.

Форма підсумкового контролю: залік (комп'ютерне тестування, виконання практичних завдань). Студент може отримати за залікове тестування 40 балів: кожне питання тесту – 1 бал – разом за тестування – 20 балів. Практичні завдання 2x10 балів, разом – 20 балів.

Підсумковий контроль – залік.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/jxdfs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetsko-ho-natsionalnoho-universytetu.pdf>
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plahi-at-2023plusdodatky-31102023.pdf>

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

Органічне землеробство. Принципи органічного землеробства. Органічне сільське господарство в Україні:

<https://organic-platform.org/organichne-zemlerobstvo-pryncypy-organichnogo-zemlerobstva-organichne-silске-gospodarstvo-v-ukrayini/>

Органічне землеробство в Україні: переваги та виклики:

https://gontagro.com.ua/stati/articles_ua/organic_farming/

Green Agro Solutions: <https://greenas.org/webinars/>

Досвід організації органічного виробництва в Україні:

<https://propozitsiya.com/articles/intervyu/dosvid-orhanizatsiyi-orhanichnoho-vyrobnytstva-v-ukrayini>

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Назва навчальної дисципліни» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни ([посилання на робочу програму навчальної дисципліни, що розміщена на сайті кафедри](#))