



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Органічне землеробство»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр
Спеціальність – Вибіркова загально університетська
дисципліна

Рік навчання – 4, семестр – 7
Форма здобуття вищої освіти – денна
Кількість кредитів ЄКТС – 4
Мова викладання – українська

Лектор навчальної
дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

Павлов Олександр Сергійович

o.pavlov@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5175>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців уявлення щодо ключових теоретичних основ органічного виробництва та практичних навичок щодо екологічно, енергетично та економічно вигідного його ведення.

Завдання навчальної дисципліни – забезпечити студента знаннями та вміннями щодо: загальних принципів та теоретичних основ органічного землеробства; особливостей ґрунтозахисного обробітку ґрунту; системи удобрення та добрив дозволених в органічному землеробстві; проектування біологізованих сівозмін та використання проміжних посівів; використання біологічних препаратів у системі захисту культур від шкідливих організмів, оцінювання екологічної безпечності технологій вирощування сільськогосподарських культур.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1. Наукові основи органічного землеробства				
Тема1 Наукові основи органічного землеробства та пріоритети, на яких воно базується	4	Розуміти теоретичні основи органічного виробництва	Виконання самостійної роботи (в. т. ч. в elearn).	0–100
Тема 2. Нормативно-правова база органічного землеробства, сертифікація та маркування органічної продукції	8	Знати нормативно-правову базу органічного землеробства та особливості сертифікації та маркування органічної	Виконання самостійної роботи (в. т. ч. в elearn).	0–100

		продукції в Україні та за кордоном		
Тема 3. Переваги та застереження (недоліки) органічного землеробства	3	Знати основні переваги та застереження (недоліки) органічного землеробства та враховувати їх за проектування органічної системи землеробства	Виконання самостійної роботи (в. т. ч. в elearn). Написання модульного тесту.	0–100
Модуль 2. Проектування основних ланок органічної системи землеробства				
Тема 1. Проектування структури посівних площ та системи сівозмін за органічного землеробства	/4	Вміти проектувати економічно вигідну та науково обґрунтовану структуру посівних площ та систему сівозмін для органічного господарства	Виконання лабораторної роботи з теми: Проектування сівозмін за органічного землеробства. Виконання самостійної роботи (в. т. ч. в elearn)	0–100
Тема 2. Розроблення системи обробітку ґрунту за органічного землеробства	/6	Вміти розробляти системи основного, передпосівного обробітку ґрунту та догляду за культурами в сівозміні за органічного землеробства	Виконання лабораторної роботи з теми: Розроблення системи основного, передпосівного та післяпосівного обробітку ґрунту за органічного землеробства. Виконання самостійної роботи (в. т. ч. в elearn).	0–100
Тема 3. Розроблення системи захисту с.-г. культур за органічного землеробства	/5	Вміти розробляти ефективну систему захисту с.-г культур від шкідливих організмів за органічного землеробства	Виконання лабораторної роботи з теми: Розроблення системи захисту с.-г. культур та використання мікробіологічних препаратів за органічного землеробства. Виконання самостійної роботи (в. т. ч. в elearn). Написання модульного тесту.	0–100
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо деделайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Основи органічного рослинництва : навч. посіб. / В. Пиндус, О. Гуцаленко, С. Омельчук, Л. Василенко, С. Горбань. Київ : Науково-методичний центр ВФПО, 2022. 326 с.
2. Бегей С. В., Шувар І. А. Екологічне землеробство. Підручник. Львів: «Новий Світ-2000», 2020. 429 с.
3. Sarath Chandran, Unni M. R., Sabu Thomas. Organic Farming. Global Perspectives and Methods. 1st Edition – November 23, 2018. eBook ISBN: 9780128132739.
4. Танчик С. П., Цюк О. А., Центило Л. В. Наукові основи систем землеробства. Монографія. Вінниця: ТОВ «Нілан ЛТД», 2015. 314 с.
5. Scialabba N., Gomez L., Thivant L. Training manual for organic agriculture. FAO, TECA, 2015. 104 p.
6. Писаренко В. М., Писаренко П. В., Пономаренко С. В., Шаповал В. Ф. Органічне землеробство для приватного сектора. Полтава, 2017. 133 с.
7. Іван Овсінський. До кращого врожаю. Вибрані твори. Львів : ЛА «ПІРАМІДА», 2009. 196 с.
8. Центило Л. В., Волкогон В. В. Мікробні препарати в сучасних аграрних технологіях: науково-практичні рекомендації. Київ, 2015. 248 с.
9. Центило Л. В., Шувар І. А., Бунчак О. М., Сендецький В. М., Тимофійчук О. Б., Гнидюк В. С., Бахмат О. М. Виробництво та використання органічних добрив : монографія. Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2015. 596 с.
10. Мельник І. П., Колісник Н. М., Шувар, І. А. Сендецький В. М., Центило Л. В. Дошові черв'яки: наукові аспекти вирощування і практичне застосування: монографія. Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2015. 444 с.
11. Шувар І. А., Бердніков О. М., Сендецький В. М., Центило Л. В. Сидерати в сучасному землеробстві: монографія. Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2015. 156 с.

12. Шувар І. А., Роїк М. В., Іванишин В. В., Сендецький В. М., Центило Л. В. Сидерація в технологіях сучасного землеробства: монографія. Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2016. 180 с.
13. Іванишин В. В., Роїк М. В., Шувар І. А., Сендецький В. М., Бунчак, О. М. Колісник Н. К., Центило Л. В. Біологізація землеробства в Україні: реалії та перспективи: монографія. Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2016. 284 с.
14. Research Institute of Organic Agriculture FiBL [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.fibl.org/en/>
15. Федерація органічного руху України. [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://organic.com.ua/biblioteka/knigi/>
16. Державна служба статистики України [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.
17. worldometers [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.worldometers.info/uk/>.
18. Інформаційне забезпечення у сфері технічного регулювання ДП "Укрметртестстандарт" [Електронний ресурс]. 2019. – Режим доступу до ресурсу: <http://csm.kiev.ua/nd/nd.php?b=1>.
19. Інтернет-бібліотека Організації економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР) [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://www.oecd-ilibrary.org/agriculture-and-food/data/oecd-agriculture-statistics_agr-data-en.
20. Продовольча та сільськогосподарська організація Об'єднаних націй (ФАО) [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://www.fao.org/countryprofiles/index/ru/?iso3=UKR>.
21. Вовк В. Сертифікація органічного сільського господарства в Україні: сучасний стан, перспективи, стратегія на майбутнє [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.lol.org.ua/ukr/vegetables/showart.php?id=15634>.