



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Технологія виробництва органічної продукції тваринництва»

Ступінь вищої освіти - Магістр

Спеціальність

Освітня програма «_____»

Рік навчання 1, семестр 2

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська

Лектор дисципліни

Базиволяк Світлана Михайлівна, к. с.-г. н., доцент

bazyvolyak@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5067>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Дисципліна охоплює загальну характеристику технологій виробництва органічної продукції тваринництва, шляхи їх розвитку, основні закони, принципи і правила технологій органічних продуктів, принципові технологічні схеми, шляхи їх регулювання, удосконалення та оптимізації, технічну документацію та спонукає до опановування знань та вмінь, які забезпечують формування професійних компетенцій, придбання теоретичних знань в області органічного тваринництва, а саме, проектування елементів системи виробництва продуктів тваринництва в органічному сільському господарстві; практичних вмінь і навичок застосування технологій виробництва органічної продукції та методів і етапів її сертифікації; засвоєння знань за різними галузями тваринництва в органічному виробництві, а саме, ознайомлення з методами утримання, годівлі, племінної роботи і селекції різних видів с.-г. тварин в органічному виробництві, вивчення продуктивних і племінних якостей с.-г. тварин і бджіл; основ системного ведення органічного сільського господарства.

Компетентності ОП:

інтегральна

компетентність

(ІК): _____

загальні компетентності (ЗК): Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. 2. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою. 4. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. 5. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. 7. Здатність розробляти проекти та управляти ними.

фахові

(спеціальні)

компетентності

(ФК): _____

Програмні результати навчання (ПРН) ОП: 1. Здійснювати інтелектуальний пошук, виявляти і критично осмислювати актуальні проблеми сучасної аграрної науки. 2. Пропонувати та обґрунтовувати нові підходи до розв'язання задач і проблем. 3. Володіти державною та іноземними мовами на рівні, достатньому для вільного фахового спілкування та обговорення наукових проблем і результатів досліджень у аграрній сфері. 4. Критично осмислювати, аналізувати та оцінювати професійні тексти, застосовувати релевантні методи їх аналізу та інтерпретації. 5. Ефективно використовувати інформаційно-комунікаційні технології в професійній діяльності. 6. Розробляти і

реалізувати наукові та/або прикладні проекти у фаховій діяльності. 7. Приймати ефективні рішення з питань управління складною професійною та/або навчальною діяльністю у аграрній сфері.

СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Теоретичні аспекти органічного тваринництва	2/-/2	Знати: поняття органічного сільського господарства та його особливості; зарубіжний досвід органічного сільського господарства; аналіз стану сектора органічного сільського господарства в Україні; переваги та недоліки ведення органічного сільського господарства; вплив органічного сільського господарства на навколишнє середовище. Вміти: знаходити та	Знати: поняття органічного сільського господарства та його особливості; зарубіжний досвід органічного сільського господарства; аналіз стану сектора органічного сільського господарства в Україні; переваги та недоліки ведення органічного сільського господарства; вплив органічного сільського господарства на навколишнє середовище. Вміти: знаходити та	10
Тема 2. Державне регулювання органічного виробництва	2/-/2	Знати: державна політика у сфері органічного виробництва; органи, що здійснюють державну політику у сфері органічного виробництва; повноваження органів, які здійснюють регулювання у сфері органічного виробництва; державний нагляд і контроль у сфері органічного виробництва. Вміти: застосовувати основні принципи державної політики	Здача практичних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). Розв'язок задач індивіду-	10

		у сфері органічного виробництва продукції тваринництва; впроваджувати інноваційні, енерго- і ресурсозберігаючі технології; розвивати конкуренцію та підвищувати конкурентоспроможність органічних продуктів тваринництва на внутрішньому та зовнішньому ринках	ального завдання.	
Тема 3. Основні принципи ведення органічного сільського господарства.	2/-/2	Знати: систему вимог до ведення органічного землеробства; систему вимог до ведення органічного тваринництва; економічне стимулювання органічного сільськогосподарського виробництва; правове регулювання органічного виробництва. Вміти: вести виробництво органічної продукції тваринництва у перехідний період і при змішаному виробництві; організувати сертифікацію виробництва.	Здача практичних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). Розв'язок задач індивідуального завдання.	10
Модуль 2				
Тема 4. Організація виробництва органічного молока і яловичини	2/-/2	Знати: значення органічних продуктів скотарства для харчування людей; технологію виробництва органічного молока; технологію виробництва органічної яловичини; технологію виробництва органічної продукції вівчарства і козівництва. Вміти: організувати цілорічне виробництво молока і яловичини в умовах органічного ведення господарства; проводити розрахунки та складати технологічні графіки та карти, вести відповідну документацію щодо органічного виробництва	Здача практичних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). Розв'язок задач індивідуального завдання.	10
Тема 5. Організація виробництва органічної продукції свинарства	2/-/2	Знати: значення органічних продуктів свинарства для харчування людей; технологію утримання, годівлі, відтворення і профілактики захворювань різних статевих груп свиней за органічного виробництва.	Здача практичних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання	7

		Вміти: організувати та контролювати технологічний процес виробництва свинини, а також побічної продукції свинарства та їх первинної переробки в умовах органічного виробництва за використання ресурсозберігаючих технологічних прийомів і методів; проводити розрахунки та скласти технологічні графіки та карти.	са-мостійної роботи (в.т.ч. в elearn). Розв'язок задач індивідуального завдання.	
Тема 6. Організація виробництва органічної продукції птахівництва	2/-/2	Знати: значення органічних продуктів птахівництва для харчування людей; сучасні технології та шляхи оптимізації виробництва органічних харчових яєць в Україні і світі; сучасні технології та шляхи оптимізації виробництва органічного м'яса птиці в Україні і світі. Вміти: організувати та контролювати технологічний процес виробництва і первинної переробки харчових яєць і м'яса птиці, за органічного виробництва	Здача практичних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). Розв'язок задач індивідуального завдання.	10
Тема 7. Організація виробництва органічної продукції бджільництва	2/-/2	Знати: сучасні підходи та наукові розробки щодо оптимізації технологічного процесу виробництва органічної продукції бджільництва. Вміти: організувати та контролювати технологічний процес виробництва продукції бджільництва за органічного ведення господарства та дотримання основних положень нормативних документів щодо їх якості, стандартизації і сертифікації виробничих процесів на пасіці; проводити відповідні розрахунки і вести документацію.	Здача практичних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). Розв'язок задач індивідуального завдання.	8
Тема 8. Органічна аквакультура та	1/-/1	Знати: сучасні підходи та наукові розробки щодо оптимізації технологічного процесу виробництва	Здача практичних робіт за виконання	5

виробництво органічних морських водоростей	органічної продукції аквакультури та особливості виробництва органічних морських водоростей. Вміти: організувати та контролювати технологічний процес виробництва органічної аквакультури та органічних морських водоростей за органічного ведення господарства та дотримання основних положень нормативних документів щодо їх якості, стандартизації і сертифікації виробничих процесів; проводити відповідні розрахунки і вести документацію.	індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). Розв'язок задач індивідуального завдання.	
Всього за семестр			70
Екзамен			30
Всього за курс			100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів 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 СТУДЕНТІВ

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. Закон України № 2496-VIII від 10.07.2018 «Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2496-19>
2. Технологія органічного виробництва свинини: монографія / М.І.Бащенко, В.М.Волощук, М. С. Небелиця. – Полтава: ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2017. – 399 с.
3. Стецишин П.О. Основи органічного виробництва : навч. Посіб. Для студ. агр. вищ. навч. закл./ П.О.Стецишин, В.В. Пиндус, В.В. Рекуненко та ін .- Вид. 2-ге, змін, і доповн. - Вінниця: Нова Книга, 2011.- 552 с.
4. Органічне виробництво і продовольча безпека. – Житомир : ЖНАЕУ, 2017. – 436с.
5. Рекомендації щодо виробництва бджолиного обніжжя в умовах органічної пасіки: методичні рекомендації / Адамчук Л., Лісогурська Д., Двикалюк Р., Фурман С., Лісогурська О., Гера О.: під ред. Л. Адамчук. К.: ННЦ «Інститут бджільництва імені П.І. Прокоповича», 2021. 100 с.
6. Рекомендації щодо виробництва меду натурального в умовах органічної пасіки: методичні рекомендації. Адамчук Л., Лазарева Л., Лісогурська Д., Акименко Л., Фурман С., Гера О., Лісогурська О., Двикалюк Р.: під ред. Л. Адамчук. К.: ННЦ «Інститут бджільництва імені П.І. Прокоповича», 2021. 70 с.
7. Одержання ГТЛ на органічній пасіці в межах біотехнічних методів боротьби з кліщем *Varroa*: методичні рекомендації. Адамчук Л., Лісогурська Д., Гречка Г., Фурман С., Гера О., Лісогурська О., Сенчук Т., Двикалюк Р.: під ред. Л. Адамчук. К.: ННЦ «Інститут бджільництва імені П.І. Прокоповича», 2021. 60 с.
8. Закон України про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2496-19#Text>)

Допоміжна література

1. Органічний ринок в Україні Інформаційний бюлетень від 12.02.2020 р. [OrganicInfo.ua #OrganicInUkraine](https://organicinfo.ua/#OrganicInUkraine)
2. Перспективи розвитку «зеленої» економіки в Україні: органічне сільське господарство. Аналітичний огляд. женева-Київ.2016-2018. 16с.
3. Органическое сельское хозяйство: шаг стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии навстречу “зеленой” экономике Примеры из Армении, Молдовы и Украины.2017.56с.
4. Можливості державної підтримки для розвитку органічного сільського господарства: досвід інших країн.2013.124с.
5. Годівля молочної худоби в органічному виробництві. https://organicinfo.ua/wp-content/uploads/2019/10/FiBL_Organic-dairy-nutrition_a4_24_10_2014_UA.pdf
6. Процедури експорту органічних продуктів. Київ. 2014.84с.
7. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.10.2019 № 970 «Про затвердження Порядку (детальних правил) органічного виробництва та обігу органічної продукції» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/970-2019-%D0%BF>
8. Постанова Кабінету Міністрів України від 12.02.2020 № 87 «Про затвердження Порядку ведення Державного реєстру операторів, що здійснюють виробництво продукції відповідно до вимог законодавства у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції, Державного реєстру органів сертифікації у сфері органічного виробництва та обігу органічної продукції, Державного реєстру органічного насіння і садивного матеріалу» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/87-2020-%D0%BF>