

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ТЕХНОЛОГІЯ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	не обмежено	факультет	біотехнологій
освітній рівень	не обмежено	кафедра	технологій тваринництва і птахівництва

ВИКЛАДАЧ

Данілова Тетяна Миколаївна



. Вища освіта – спеціальність зооінженерія

Науковий ступінь – кандидат сільськогосподарських наук 06.02.01- розведення та селекція тварин

Вчена звання -доцент кафедри технологій тваринництва і птахівництва

Досвід роботи – більше 35 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- співавторка більше 50 методичних розробок;
- співавторка 75 тематичних публікацій;
- учасниця наукових та практичних конференцій;
- співавторка навчальних посібників і підручників

телефон	0677147057	електронна пошта	tehnoanimal@ukr.net	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	---------------------	-----------------------	--------

До викладання дисципліни долучені: доцент, кандидат сільськогосподарських наук Криворучко Ю. І.; ст. викладачі Скляренко О.В. та Ускова Л. М.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування компетентностей підбирати оптимальні умови утримання, розведення та годівлі свиней. Правильно визначати кількість отриманої продукції
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проєкт
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> розуміння визначення оптимальної кількості землі для органічного виробництва / імітаційний командний проєкт 1 здатність визначати придатність коней при органічному виробництві / індивідуальні завдання здатність забезпечувати якість органічної продукції : скотарства , свинарства, , птахівництва , вівчарства, козівництва і кролівництва / тренінг , командний проєкт 2 втілення механізмів збереження навколишнього середовища в процесі органічного виробництва продукції / окремий елемент командного проєкту 1
Обсяг і форми контролю	5 кредитів ECTS (150 годин): 26 годин лекції, 24 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно навчального плану

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	<p>ЗК 1. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 4. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК 6. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ФК 2. Здатність здійснювати пошук необхідної інформації в науковій і технічній літературі, базах даних та інших джерелах.</p> <p>ФК 3. Здатність відбирати та аналізувати релевантні дані, у тому числі за допомогою сучасних методів аналізу даних і спеціалізованого програмного забезпечення.</p>	Програмні результати навчання	<p>ПРН 1. Вміти здійснювати патентний пошук, знаходити та обробляти необхідну науково-технічну інформацію; самостійно скласти заявку на винахід.</p> <p>ПРН 3. Здійснювати техніко-економічні розрахунки проектно- конструкторських рішень та аналізувати та оцінювати їх ефективність, екологічні та соціальні наслідки на коротко- та довгострокову перспективу</p> <p>ПРН 9. Вміти розробляти, обґрунтовувати та застосовувати методи та засоби захисту людини та навколишнього середовища від небезпечних факторів техногенного та біологічного походження.</p>
--------------------	--	--------------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

МОДУЛЬ 1. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА ТА КОРМОВОЇ БАЗИ.

Лекція 1-2.	Органічне землеробство	Практичне заняття 1 (ПЗ 1-2)	Способи досягнення цілей природно-органічного землеробства	Самостійна робота	Законодавча база органічного виробництва Стан довкілля та основні чинники які впливають на виробництво органічної продукції Основні технологічні засади та вимоги.
Лекція 3-4	Використання коней при органічному господарюванні	ПЗ3	Визначення потреби в робочих конях для фермерського господарства та ресурсів їх утримання		

МОДУЛЬ 2. ТЕХНОЛОГІЯ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Лекція 5-6	Органічне виробництво продукції скотарства	ПЗ 4-5	Планування організації органічного виробництва продукції скотарства	Самостійна робота	Основні принципи та елементи технології органічного свинарства. Екологічний аналіз та тенденції розвитку органічного виробництва свинини. Значення органічних продуктів птахівництва для харчування людей. Технологія та шляхи оптимізації виробництва органічного м'яса птиці в Україні Вимоги до технологій органічного виробництва продукції вівчарства, козівництва або кролівництва (згідно індивідуального завдання) .
Лекція 7	Технологія виробництва органічної продукції свинарства.	ПЗ 6	Моделювання технологічних процесів при виробництві органічної свинини		
Лекція 8	Органічне виробництво продукції птахівництва	ПЗ 7-8	Планування організації Органічного виробництва птахівничої продукції.		
Лекція 9	Органічне виробництво продукції інших видів тварин:	ПЗ 9	Органічне виробництво продукції вівчарства, козівництва та кролівництва		

МОДУЛЬ 3. Органічне кормовиробництво

Лекція 11	Органічне кормовиробництво	ПЗ 10	Аналіз органічного кормовиробництва в Україні	Основна термінологія і поняття в органічному кормовиробництві
-----------	----------------------------	-------	---	---

МОДУЛЬ 4. Органічні біодобрива

Лекція 12	Значення сидератів. Виготовлення компостів	ПЗ 11	Технологія виготовлення компостів	Біологічний цикл надходження поживних речовин в органічному кормовиробництві на прикладі сівозміни
-----------	--	-------	-----------------------------------	--

МОДУЛЬ 5. Кругообіг поживних речовин в умовах органічного кормовиробництва

Лекція 13	Кругообіг поживних речовин в умовах органічного кормовиробництва	ПЗ 12	Розрахунок балансу поживних речовин	Визначення кормової площі, кормової бази. Якість та способи зберігання основних видів кормів
-----------	--	-------	-------------------------------------	--

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

- 1.Бегей С.В. Екологічне землеробство: підручник. Львів: ПП"Новий Світ-2000", 2010. 429с.
- 2.Шуляр А. Л. Практичні аспекти виробництва органічної продукції птахівництва. *Органічне виробництво і продовольча безпека* : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. , 5-6 вер. 2017 р. Житомир : ЖНАЕУ. С. 138-142.
- 3.Шуляр А. Л. Роль органічної продукції тваринного походження у формуванні продовольчої безпеки України. *Органічне виробництво і продовольча безпека* : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. , 5-6 вер. 2017 р. Житомир : ЖНАЕУ. С. 150-155.
4. . 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>
5. Технологія органічного виробництва свинини: монографія / М.І.Бащенко, В.М.Волощук, М. С. Небелиця. – Полтава: ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2017. – 399 с.
6. 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.
7. Органічне виробництво і продовольча безпека. – Житомир : ЖНАЕУ, 2017. – 436 с.
- 8.Про виробництво та обіг органічної сільськогосподарської продукції та сировини: Закон України від 03.09.2013 № 425-VII Верховна Рада України. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/425-18>. (дата звернення 27.03.2019).
9. Кобернюк С. О. Органічне свинарство в Україні: перешкоди і напрями розвитку. Інвестиції: практика та досвід. 2014. № 13. С. 109-112.

Методичне забезпечення

11. Ускова Л. М. Способи досягнення цілей природно-органічного землеробства. Методичні вказівки та завдання для студентів II курсу магістр факультету біотехнологій зі спеціальності 204 - Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва. Державний біотехнологічний університет. Кафедра технологій тваринництва і птахівництва. Х.: РВВ ДБТУ, 2023. с.
- 12.Склярєнко О. В. Визначення потреби в робочих конях для фермерського господарства та ресурсів їх утримання. Методичні вказівки та завдання для студентів II курсу магістр факультету біотехнологій зі спеціальності 204 - Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва. Державний біотехнологічний університет. Кафедра технологій тваринництва і птахівництва. Х.: РВВ ДБТУ, 2023. с.
- 13.Криворучко Ю. І. Планування організації органічного виробництва продукції скотарства. Методичні вказівки та завдання для студентів II курсу магістр факультету біотехнологій зі спеціальності 204 - Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва. Державний біотехнологічний університет. Кафедра технологій тваринництва і птахівництва. Х.: РВВ ДБТУ, 2023. с.
- 14.Данілова Т. М. Моделювання технологічних процесів при виробництві органічної свинини. Методичні вказівки та завдання для студентів II курсу магістр факультету біотехнологій зі спеціальності 204 - Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва. Державний біотехнологічний університет. Кафедра технологій тваринництва і птахівництва. Х.: РВВ ДБТУ, 2023. с.
- 15.Склярєнко О. В. Планування організації органічного виробництва птахівничої продукції. Методичні вказівки та завдання для студентів II курсу магістр факультету біотехнологій зі спеціальності 204 - Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва. Державний біотехнологічний університет. Кафедра технологій тваринництва і птахівництва. Х.: РВВ ДБТУ, 2023. с.
- 16.Данілова Т. М. Органічне виробництво продукції вівчарства, козівництва та кролівництва Методичні вказівки та завдання для студентів II курсу магістр факультету біотехнологій зі спеціальності 204 - Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва. Державний біотехнологічний університет. Кафедра технологій тваринництва і птахівництва. Х.: РВВ ДБТУ, 2023. с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.