



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Органічне кормовиробництво»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 201 Агрономія
Освітня програма «Агрономія»
Курс 4 , семестр 8
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 4,0
Мова викладання - українська

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

Свистунова Ірина Володимирівна
irinasv@ukr.net

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Ефективний розвиток ринку органічної продукції тваринництва тісно пов'язаний з виробництвом достатньої кількості якісних, органічно вирощених рослинних кормів, вимоги до яких регламентуються міжнародними та вітчизняними нормативами. Відповідно до Європейських правил з органічного сільського господарства, технології вирощування, заготівлі та зберігання рослинних органічних кормів істотно відрізняються від традиційних.

У курсі дисципліни «Органічне кормовиробництво» розглядаються особливості підготовки кормової площі для вирощування органічних кормів, вивчаються технології створення і використання високопродуктивних однорічних і багаторічних травостоїв відповідно до вимог отримання органічних кормів, вивчаються методи їх консервування і зберігання. Розглядаються міжнародні та вітчизняні вимоги і директиви щодо моніторингу якості всіх етапів виробництва органічного корму.

Компетентності навчальної дисципліни:

Інтегральна компетентність (ІК):

ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 8. Навички здійснення безпечної діяльності.

ЗК 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).

СК 2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.

СК 3. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.

СК 4. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач.

СК 6. Здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузях сільськогосподарського виробництва.

СК 8. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.

СК 9. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.

Програмні результати навчання навчальної дисципліни:

РН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.

РН 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.

РН 5. Проводити літературний пошук українською та іноземною мовами та аналізувати отриману інформацію.

РН 6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.

РН 9. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.

РН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.

РН 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.

РН 13. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог.

РН 14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.

РН 15. Планувати економічно вигідне виробництво сільськогосподарської продукції.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/ практичні)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання
8 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Основні положення та вимоги до ведення кормовиробництва в системі Європейських правил з органічного сільського господарства	4/4	РН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. РН 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії. РН 5. Проводити літературний пошук українською та іноземною мовами та аналізувати отриману інформацію. РН 6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.	Здача практичної роботи. Написання тестів, есе. Виконання самостійної роботи (в. т.ч. в elearn). Розв'язок задач, тощо	5
Тема 2. Міжнародні й вітчизняні нормативи щодо якості, безпечності та способу отримання рослинних	4/4	РН 9. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також		5

органічних кормів та їх сертифікація		культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.		
Тема 3. Міжнародні та вітчизняні вимоги і директиви щодо моніторингу якості всіх етапів виробництва органічного корму	4/4	РН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії. РН 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов. РН 13. Проектувати та організувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог. РН 14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог. РН 15. Планувати економічно вигідне виробництво сільськогосподарської продукції.		10
Модуль 2				
Тема 4. Вимоги та організація земельних територій, призначених для вирощування та виробництва органічних кормів	2/2	РН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. РН 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії. РН 5. Проводити літературний пошук українською та іноземною мовами та аналізувати отриману інформацію.	Здача практичної роботи. Написання тестів, есе. Виконання самостійної роботи (в. т.ч. в elearn). Розв'язок задач, тощо	10
Тема 5. Технології вирощування та використання однорічних кормових культур в системі виробництва органічних кормів	4/4	РН 6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії. РН 9. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.		10
Тема 6. Технології вирощування та використання багаторічних кормових культур в системі виробництва органічних кормів	4/4	РН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.		10
Тема 7. Технології створення і використання пасовищ за органічної годівлі тварин та їх утримання відповідно Європейських правил з органічного сільського господарства	4/4	РН 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов. РН 13. Проектувати та організувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог. РН 14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.		10
Тема 8. Досвід Європейський країн щодо виробництва органічних кормів.	4/4	РН 15. Планувати економічно вигідне виробництво сільськогосподарської продукції.		10
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30

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 ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Рейтинг здобувача вищої освіти, 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

- Збірник тез II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука». 31 жовтня 2019 року. Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2019. 165 с. https://nmc-vfpo.com/wp-content/uploads/2019/12/tezy-malynka-31_10_-2019-dopovнено-165.pdf
- Органік в Україні. URL : <http://www.organic.com.ua/uk/homepage/> 2010-0126-13-42-29.
- Органічне виробництво: виготовлення, маркування, продаж. URL : https://wiki.legalaid.gov.ua/index.php/Органічне_виробництво:_виготовлення,_маркування,_продаж.
- Органічні корми – на що звернути увагу. URL : <http://milkua.info/uk/post/organicznij-korm-na-so-zvernuti-uvagu>.
- Різничук І., Гурко Є., Кишлани О., Мажилівська К. Основні передумови і вимоги щодо переходу господарств України на виробництво органічних кормів та годівлю сільськогосподарських тварин. *Аграрний вісник Причорномор'я*. 2021. Випуск 99. С. 104-110. DOI: <https://doi.org/10.37000/abbsl.2021.99.17>. <https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/222>
- Різничук І., Кишлани О., Мажилівська К., Гурко Є. Основи нормованої органічної годівлі тварин. *Аграрний вісник Причорномор'я*. 2021. 101. С. 48-58. DOI: <https://doi.org/10.37000/abbsl.2021.101.9>. <https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/264>
- Різничук І., Кишлани О., Мажилівська К., Гурко Є., Гарбар А. Основні вимоги до виробництва органічних кормів. *Agrarian Bulletin of the Black Sea Littoral*. 2022, Issue 102-103. P. 97-101. DOI: 10.37000/abbsl.2022.102.16. <https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/286>
- Федерація органічного руху України. URL : <http://www.organic.com.ua/uk/homepage/2010-01-26-13-42-29>.