


**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
(назва кафедри)

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Декан біолого-технологічного факультету
доцент Балабанова І.О.
 28 серпня 2019 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Органічне тваринництво»

(шифр і назва навчальної дисципліни)

Освітній рівень:

другий магістерський
(шифр і назва напряму підготовки)

Спеціальність: 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

(шифр і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

(назва спеціалізації)

Факультет:

біолого-технологічний
(назва факультету кафедра)

2019 – 2020 навчальний рік

Робоча програма з дисципліни «Органічне тваринництво» для здобувачів
(назва навчальної дисципліни)
вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою «Технологія
виробництва і переробки продукції тваринництва» спеціальності 204
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Розробники: Любенко О.І. - доцент, кандидат с.-г. наук;
(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Робочу програму розглянуто на засіданні кафедри
технології виробництва продукції тваринництва

Протокол від “28 ” серпня 2019 року № 1

Схвалено методичною комісією факультету
Протокол від “28 ” серпня 2019 року № 1

Затверджено на Вченій раді біолого-технологічного факультету
Протокол від “ _____ ” _____ 20__ року № _____

Завідувач кафедри



(підпис)

О.В. Ведмеденко

(прізвище та ініціали)

« 24 » серпня 2019 року

_____ 2019 року

© Любенко О.І., 2019

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітній рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 3	Галузь знань: 20 «Аграрні науки та продовольство»	Варіативна	
Змістових частин - 2	Спеціальність: 204 «ТВПТ»	Рік підготовки	
Індивідуальне науково-дослідне завдання -		2019- й	2019-й
Загальна кількість годин - 90		Семестр	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних - 4 самостійної роботи студента - 3		1-й	1-й
	Освітній рівень: другий магістерський	Лекцій	
		10 год.	8
		Практичні, семінарські	
		10 год.	8
		Лабораторні	
		8 год.	- год.
		Самостійна робота	
		62 год.	74 год.
	Індивідуальні завдання: ___ год.		
	Вид контролю: залік		

Примітка. Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить: для денної форми навчання - 50:50 для заочної форми навчання – 25:75

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

Спеціалістам сільського господарства належить велика роль у забезпеченні потреб населення України органічною продукцією, а саме м'ясом, молоком, яйцями, медом, а також у забезпеченні легкої промисловості цінною органічною сировиною.

Мета вивчення дисципліни полягає у підготовці фахівців професійного рівня спроможних самостійно займатися органічним тваринництвом із залученням теоретичних знань біології тварин, птиці, бджіл, особливостей технології їх розведення, утримання та виробництва органічної продукції.

Завдання дисципліни полягає у формуванні знань студентів з таких питань:

- народно-господарське значення органічного виробництва різних галузей тваринництва, біологічних особливостей тварин;
- оцінка продуктивних якостей сільськогосподарських тварин при органічному виробництві;
- значення кількісної та якісної потреби в кормах при органічному виробництві;
- правила органічного виробництва та відповідні порядки для сертифікації компаній, які проводитимуть таку сертифікацію серед українських виробників за новими національними стандартами.

Програма навчальної дисципліни «Органічне тваринництво» відповідає освітньо-професійній програмі підготовки фахівців другого магістерського рівня спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» та охоплює передбачені стандартом змістові частини.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

знати:

- основні принципи органічного сільського господарства;
- фізіологічні та біологічні особливості тварин різних видів, пов'язані з їх утриманням, доглядом, годівлею, відтворенням в умовах органічного виробництва;
- зв'язок продуктивності сільськогосподарських тварин з їх годівлею, якістю кормів, а також породними особливостями тварин;
- біологічні, організаційні, економічні, юридичні закономірності процесів органічного виробництва, первинної переробки та реалізації органічної продукції;

вміти: -

2. Програма навчальної дисципліни

Змістовна частина I «Основи органічного виробництва. Органічне тваринництво»

Тема 1. Основні поняття органічного виробництва

1. Органічне виробництво
2. Органічна продукція
3. Органічне сільське господарство

Тема 2. Основні принципи органічного сільського господарства

1. Принцип здоров'я
2. Принцип екології
3. Принцип справедливості
4. Принцип турботи

Тема 3. Сертифікація та стандарти органічного виробництва

1. Загальні поняття сертифікації органічного виробництва
2. Складові сертифікації
3. Органічне виробництво: як зміниться ринок з введенням закону

№2496-VIII

Тема 4. Органічне сільське господарство з досвіду Європейських країн

1. Органічне сільське господарство з досвіду Німеччини
2. Органічне сільське господарство з досвіду Франції
3. Органічне сільське господарство з досвіду Польщі
4. Органічне сільське господарство з досвіду Швейцарії

Тема 5. Органічне тваринництво України

1. Активними учасниками українського органічного ринку
2. Сертифіковані підприємства України з виробництва органічної продукції тваринництва
3. Асортимент органічної продукції в Україні

Змістовна частина II «Технології органічного виробництва продукції тваринництва»

Тема 6. Технологія органічного виробництва продукції птахівництва

1. Значення органічних продуктів птахівництва для харчування людей
2. Технологія виробництва органічних харчових яєць.
3. Технологія виробництва органічного м'яса птиці.

Тема 7. Технологія органічного виробництва продукції свинарства

1. Значення органічних продуктів свинарства для харчування людей
2. Технологія виробництва органічної продукції свинарства
3. Технологія переробки органічної сировини свинарства

Тема 8. Технологія органічного виробництва продукції скотарства

1. Значення органічних продуктів скотарства для харчування людей

2. Технологія виробництва органічної продукції скотарства

3. Технологія переробки органічної сировини скотарства

Тема 9. Технологія органічного виробництва продукції вівчарства

1. Значення органічних продуктів вівчарства для харчування людей

2. Технологія виробництва органічної продукції вівчарства

3. Технологія переробки органічної сировини вівчарства

Тема 10. Органічні продукти бджільництва

1. Характеристика продуктів бджільництва:

- Органічний мед*
- Органічний віск*
- прополіс*
- пилок*
- маточне молочко*
- бджолина отрута*

3. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовна частина I «Основи органічного виробництва. Органічне тваринництво»												
<i>Тема 1.</i> Основні поняття органічного виробництва	8	1	1	-	-	6	8	-	-	-	-	8
<i>Тема 2.</i> Основні принципи органічного сільського господарства	8	1	1	-	-	6	8	-	-	-	-	8
<i>Тема 3.</i> Сертифікація та стандарти органічного виробництва	10	1	1	2	-	6	12	2	2	-	-	8
<i>Тема 4.</i> Органічне сільське господарство з досвіду Європейських країн	8	1	1	-	-	6	10	-	2	-	-	8
<i>Тема 5.</i> Органічне тваринництво України	10	1	1	-	-	8	10	2	-	-	-	8
Разом за змістовною частиною I	44	5	5	2	-	32	48	4	4	-	-	40
Змістовна частина 2 «Технології органічного виробництва продукції тваринництва»												
<i>Тема 6.</i> Технологія органічного виробництва продукції птахівництва	10	1	1	2	-	6	8	-	1	-	-	7
<i>Тема 7.</i> Технологія органічного виробництва продукції свинарства	10	1	1	2	-	6	9	1	1	-	-	7
<i>Тема 8.</i> Технологія органічного виробництва продукції скотарства	10	1	1	2	-	6	9	1	1	-	-	7
<i>Тема 9.</i> Технологія органічного виробництва продукції вівчарства	8	1	1	-	-	6	9	1	1	-	-	7
<i>Тема 10.</i> Органічні продукти бджільництва	8	1	1	-	-	6	7	1	-	-	-	6
Разом за змістовною частиною II	46	5	5	6	-	30	42	4	4	-	-	34
Усього годин за дисципліну	90	10	10	8	-	62	90	8	8	-	-	74

4. Теми лекційних занять

№ з/п	Змістова частина	Назва теми	Кількість годин
1	I	Основні поняття органічного виробництва	1
2		Основні принципи органічного сільського господарства	1
3		Сертифікація та стандарти органічного виробництва	1
4		Органічне сільське господарство з досвіду Європейських країн	1
5		Органічне тваринництво України	1
Всього за I частину			5
6	II	Технологія органічного виробництва продукції птахівництва	1
7		Технологія органічного виробництва продукції свинарства	1
8		Технологія органічного виробництва продукції скотарства	1
9		Технологія органічного виробництва продукції вівчарства	1
10		Органічні продукти бджільництва	1
Всього за II частину			5
Всього годин			10

5. Теми практичних занять

№ з/п	Змістова частина	Назва теми	Кількість годин
1	I	Ознайомлення з основними поняттями органічного виробництва	1
2		Вивчення основних принципів органічного виробництва та органічного сільського господарства	1
3		Ознайомлення з основними стандарти органічного виробництва та законодавством України про органічне виробництво	1
4		Досвід Європейських країн щодо ведення органічного сільського господарства	1
5		Органічне тваринництво України	1
Всього за I частину			5
6	II	Технологія органічного виробництва продукції птахівництва	1
7		Технологія органічного виробництва продукції свинарства	1
8		Технологія органічного виробництва продукції скотарства	1
9		Технологія органічного виробництва продукції вівчарства	1
10		Органічні продукти бджільництва	1
Всього за II частину			5
Всього годин			10

6. Теми лабораторних занять

№ з/п заняття	Змістова частина	Назва теми	Кількість годин
1	I	Сертифікація та стандарти органічного виробництва	2
	II	Технологія органічного виробництва продукції птахівництва. Сертифікація продукції птахівництва.	2
		Технологія органічного виробництва продукції свинарства. Сертифікація продукції свинарства.	2
		Технологія органічного виробництва продукції скотарства. Сертифікація молочної продукції.	2
Всього годин			8

7. Самостійна робота

Змістова частина	п/п	Тема заняття	Кількість годин
I	1	Основні поняття органічного виробництва	6
	2	Основні принципи органічного сільського господарства	6
	3	Сертифікація та стандарти органічного виробництва	6
	4	Органічне сільське господарство з досвіду Європейських країн	6
	5	Органічне тваринництво України	8
Всього за I частину			32
II	6	Технологія органічного виробництва продукції птахівництва	6
	7	Технологія органічного виробництва продукції свинарства	6
	8	Технологія органічного виробництва продукції скотарства	6
	9	Технологія органічного виробництва продукції вівчарства	6
	10	Органічні продукти бджільництва	6
Всього за II частину			30
Всього за дисципліну			62

8. Методи навчання

1. Словесні методи навчання:

- пояснення;
- навчальна дискусія.

2. Наочні методи навчання:

- ілюстрування;
- демонстрування;
- самостійне спостереження.

3. Практичні методи навчання:

- лабораторні роботи.

4. Методи комп'ютерних технологій:

- методи роботи з Інтернет-ресурсом;
- методи програмного навчання.

9. Методи контролю

Під час вивчення дисципліни використовуються наступні методи контролю:

- індивідуальне опитування;
- фронтальне опитування;
- тестування;

10. Розподіл балів, які отримують студенти
Приклад для заліку

Поточне тестування та самостійна робота										Сума
Змістова частина I					Змістова частина II					
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

11. Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 -100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

13. Методичне забезпечення

Частина	Назва методичного забезпечення.	
Змістова частина I, II	1.	Методичні рекомендації до проведення практичних занять з дисципліни «Органічне тваринництво» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти першого року навчання денної форми. Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Факультет біолого-технологічний.

13. Рекомендована література

Базова

1. Кузьменко О. Б. Органічне землеробство як фактор євроінтеграції України / О. Б. Кузьменко // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2013. – № 3. – С. 151–155.
2. Михайленко О. Г. Розвиток органічного сільського господарства в системі євроінтеграційних процесів в Україні / О.Г. Михайленко // Науковий вісник Херсонського державного університету. Сер. : Економічні науки. – 2014. – Вип. 6, Ч. 3. – С. 40–45.
3. Томашевська О. А. Органічне виробництво в світі: реалії, перспективи / О. А. Томашевська // Інновації та економіка. – 2013. – № 6. – С. 161–164.
4. Свинарство і технологія виробництва свинини / [В.І. Герасимов, Л.М. Цицюрський, Д.І. Барановський та ін.] – Харків: Еспада, 2003. – 448 с.
5. Свинарство: монографія / [В.М. Волощук, В.П. Рибалко, М.Д. Березовський та ін.]; за наук. ред. В.М. Волощука. – К.: Аграрна наука, 2014. – 592 с.
6. Технологія виробництва продукції птахівництва / В.П. Бородай, М.І. Вівчарство України. Монографія. – К.: Аграрна наука, 2014. – 614 с.
7. Іванова В.Д. Технологія виробництва продуктів бджільництва: Курс лекцій. Миколаїв: МДАУ, 2009. – 245 с.

Допоміжна

1. Технологія виробництва продукції тваринництва: Підруч. /О.Т. Бусенко, В.Д. Столюк, О.Й. Могильний та ін.; За ред. О.Т. Бусенка - К.: Вища освіта, 2005 – 496 с.
2. Поліщук В.П. Бджільництво: Підручник. – К.: Вища шк., 2001. – 287 с.
3. Білик Е.В. Великий сучасний довідник бджоляра: 15000 корисних порад досвідчених пасічників для початківців та професіоналів. – Донецьк: ТОВ ВКФ «БАО», 2005. – 528 с.
4. Розведення сільськогосподарських тварин / М.З. Басовський, В.П. Буркат, Д.Т. Вінничук та ін.; за редакцією М.З. Басовського. – Біла Церква, 2001. – 400 с.
5. Гопка Б.М., Скоцик В.Є., Павленко П.М. Практикум з конярства. – К.: 2011. – 384 с.
6. Гопка Б.М., Скоцик В.Є., Судай В.Д. Нетрадиційне конярство. – К.: Вища освіта, 2008. – 191 с.

14. Інформаційні ресурси

URL: <http://www.potrebitel.net.ua./print/2284> URL: <http://www.organic.com.ua> URL: <http://organic.ua/uk/organicworld/faq>
URL: https://geoknigi.com/book_view.php?id=416
URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=2267>
URL: <https://tvarynnyctvoua.at.ua/load/>
URL: <http://presa.ua/tvarinnictvo-ta-veterinarija.html>

Мультимедійні програми:

1. Народно-господарське значення органічного тваринництва
2. Технологія виробництва органічної продукції скотарства
3. Технологія виробництва органічної продукції свинарства
4. Технологія виробництва органічної продукції птахівництва

Віддруковано в навчально-методичному відділі Державного вищого
навчального закладу «Херсонський державний аграрний університет»
73000, Україна, м. Херсон, вул. Стрітенська, 23