

МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ  
ТВАРИННИЦТВА, СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

Кафедра птахівництва, якості та безпечності продукції

«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Перший проректор

Д.В. Бабенко

« 30 » 08 2021 р.

Гарант освітньої програми

В.В. Гамаюнова

« \_\_\_\_\_ » 2021 р.

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**«Тваринництво»**

Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	201 «Агрономія»
Освітньо-наукова програма	«Агрономія»
Освітній ступінь	«Молодший бакалавр»
Семестр	2
Форма здобуття освіти	денна
Викладачі	Люта Ірина Миколаївна, <a href="mailto:liutaim@mnau.edu.ua">liutaim@mnau.edu.ua</a>

Розглянуто на засіданні кафедри птахівництва,  
якості та безпечності продукції.

Протокол № 11 від «26» 05 2021 року.

Завідувач кафедри



Патрева Л.С.

Схвалено науково-методичною комісією факультету  
технології виробництва і переробки продукції тваринництва,  
стандартизації та біотехнології.

Протокол № 10 від « 27 » 05 2021 року.

Голова науково-методичної комісії



Стародубець О.О.

Схвалено на засіданні вченої ради факультету агротехнологій.

Протокол № \_\_\_\_\_ від « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 року.

Голова вченої ради



Дробітько А.В.

Миколаїв  
2021

<p><b>1. Призначення навчальної дисципліни</b></p>	<p>дисципліна надає знання про господарсько-біологічні особливості сільськогосподарських тварин і птиці різних видів; знайомить з породами та сучасними кросами; навчає основам ведення селекційно-племінної роботи, проведенню виробничого і племінного обміну у тваринництві; надає знання з основ годівлі та утримання сільськогосподарських тварин; навчає технології виробництва продукції тваринництва з урахуванням сучасних технологій розвитку певної галузі. Дисципліна розкриває суть управління в підприємствах та організаціях АПК та навичок з управління виробничими процесами в них; умов забезпечення результативності господарюючих структур; діагностики та проектування системи аграрного менеджменту, адекватних цілям і задачам ринкової економіки в сільському господарстві.</p>
<p><b>2. Мета навчальної дисципліни</b></p>	<p>Метою дисципліни є навчити студентів-агронів визначати якість кормів, проводити їх класифікацію; оцінювати продуктивні якості тварин; визначати потребу в кормах. Ознайомитися з технологією виробництва молока, м'яса, вовни, яєць тощо.</p>
<p><b>3. Компетентності</b></p>	<p><i>Інтегральні компетентності:</i> 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.</p> <p><i>Загальні компетентності:</i> ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК2. 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 та ведення здорового способу життя. ЗК7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p><i>Спеціальні (фахові) компетентності:</i> СК2. Здатність розмножувати та вирощувати сільськогосподарські культури, здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції. СК9. Здатність прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.</p>

<p><b>4. Заплановані результати навчальної дисципліни</b></p> <p><b>знати:</b></p>	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- структуру тваринництва;</li> <li>- види продукції тваринництва;</li> <li>- біологічні особливості основних видів сільськогосподарських тварин;</li> <li>- корми та їх класифікацію;</li> <li>- систему оцінки поживних якостей кормів;</li> <li>- кормовиробництво і кормову базу;</li> <li>- основи племінної роботи;</li> <li>- породи, класифікацію порід;</li> <li>- методи розведення тварин;</li> <li>- основи штучного осіменіння;</li> <li>- технологію утримання основних видів сільськогосподарських тварин;</li> <li>- типи тваринницьких приміщень та основи зоогієни;</li> <li>- форми організації праці в тваринництві;</li> <li>- ведення тваринництва в умовах фермерських господарств та на індустріальних фермах – комплексах;</li> <li>- технологію заготівлі сіна, сінажу, трав'яної різки та борошна, силосу тощо;</li> <li>- технологію виробництва молока, яловичини, свинини, баранини, вовни, м'яса, яєць, птахів, меду, шкір, смушків, хутра тощо;</li> <li>- використання коней в сільському господарстві;</li> <li>- годівлю і утримання впрх, свиней, овець, коней, птахів тощо;</li> <li>- технологію раціонального використання пасовищ;</li> <li>- основи відтворення стада;</li> <li>- техніку безпеки в усіх галузях тваринництва тощо;</li> <li>- методи аналізу виробничої діяльності;</li> <li>- досягнення науки передової практики в галузі тваринництва.</li> </ul>
<p><b>вміти:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводити класифікацію кормів;</li> <li>- визначати якість кормів;</li> <li>- обраховувати потреби в кормах на прикладі конкретних господарств;</li> <li>- скласти раціон для корів, свиней, овець, коней, курей тощо;</li> <li>- визначити вміст жиру в молоці;</li> <li>- оцінити молоко на забрудненість;</li> <li>- визначити кондиції вгодованості тварин;</li> <li>- користуватися матеріалами племінного і первинного зоотехнічного обліку;</li> <li>- здійснювати оперативний контроль за відтворенням стад основних видів продуктивних сільськогосподарських тварин;</li> <li>- за екстер'сом візуально визначати продуктивність корови, свині, вівиці, доброго коня тощо;</li> <li>- розрахувати вміст кормових одиниць в раціоні;</li> <li>- переводити поголів'я різних видів сільськогосподарських тварин в умовні одиниці;</li> <li>- визначити зоогієнічні основні параметри ( температуру в приміщенні, світловий режим, вологість);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- визначати якість і проводити стандартизацію сіна, силосу, сінажу;</li> <li>- стандарти на молоко, оцінювати якість молока, м'яса, яєць, вовни;</li> <li>- дотримуватися техніки безпеки при роботі у тваринництві тощо.</li> </ul> <p><i>Програмні результати навчання:</i>          ПРН2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.          ПРН9. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації та збереження природного різноманіття.          ПРН10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки.</p>			
<b>5. Опис навчальної дисципліни</b>	Всього годин/кредитів за навчальним планом, з них: - лекції - практичні заняття - самостійна робота	120/4,0  20/0,67 40/1,33 60/2,0		
<b>Календарний план*</b>				
№ з/п	Найменування тем	Розподіл навчального часу, годин		
		лк	пз	ср
1.	Введення в дисципліну. Структура і значення тваринництва.	2	2	4
2.	Розведення сільськогосподарських тварин.	4	8	10
3.	Годівля сільськогосподарських тварин.	4	10	10
4.	Технологія виробництва молока та яловичини.	2	4	6
5.	Технологія виробництва продукції свинарства.	2	4	10
6.	Технологія виробництва продукції вівчарства, козівництва, кролівництва.	2	4	10
7.	Технологія виробництва продукції конярства і птахівництва.	2	4	5
8.	Рибництво. Хутрове звірівництво.	2	4	5
Всього		20	40	60
<b>*Примітка.</b> Проведення видів занять здійснюється відповідно до графіку освітнього процесу				
<b>6. Порядок та критерії оцінювання</b>	Поточний контроль знань студентів здійснюється методами поточного тестування, опитування, виконанням контрольних робіт, рецензування рефератів та якістю виконання практичних робіт. Підсумковий контроль (залік) буде здійснюватися в усній формі за питаннями, що розглядаються і затверджуються на засіданні кафедри. Оцінювання виконується за бальною методикою ЄКТС. По закінченню семестру здобувач вищої освіти допускається до заліку за таких підстав: - набрано 36 семестрових кредитів. Зарахування пропущених занять здійснюється після їх відпрацювання з НПП за розкладом консультацій.			

Поточний і підсумковий контроль знань здобувачів вищої освіти					
Форма контролю	Кількість заходів	Оцінка		Сума	
		min	max	min	max
1. Аудиторна робота в т.ч.: - навчальні заняття (підготовка та виконання)	10	3	5	30	50
2. Самостійна робота в т.ч.: - тестування	3	6	10	18	30
- реферат+презентація	1	12	20	12	20
Разом				60	100
Загальна шкала оцінювання ECTS за результатами курсу					
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою			
90 – 100	A	зараховано			
82 – 89	B				
75 – 81	C				
64 – 74	D				
60 – 63	E				
35 – 59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання			
0 – 34	F	незадовільно з обов'язковими повторним вивченням дисципліни			
7. Політика курсу	<p>Основні принципи проведення занять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- відкритість до нових та неординарних ідей, толерантність, доброзичлива партнерська атмосфера взаєморозуміння та творчого розвитку;</li> <li>- усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін;</li> <li>- різні моделі роботи на заняттях, у тому числі робота над вирішенням завдань дає можливість здобувачам вищої освіти якнайширше розкрити свій власний потенціал, навчитись довіряти своїм партнерам, розвинути навички інтелектуальної роботи в команді;</li> <li>- курс передбачає інтенсивне використання мобільних технологій навчання, що дає можливість здобувачам вищої освіти та викладачеві спілкуватись один з одним у будь-який зручний для них час, а для здобувачів вищої освіти, які відсутні на заняттях, отримати необхідну навчальну інформацію та представити виконані завдання;</li> <li>- протягом усього курсу активно розвиваються автономні навички здобувачів вищої освіти, які можуть підготувати додаткову інформацію за темою, що не увійшла до переліку тем практичних занять змістових модулів та виступити з презентацією чи інформуванням додатково.</li> </ul>				
8. Інформаційні джерела	<p>1. Баньковська І. Б. Модель оптимізації виробництва якісної свинини в сучасних умовах товарного свиначства / І. Б. Баньковська та ін. // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Київ : Вид-во НУБіП України, 2016. № 250. С. 114-124.</p> <p>2. Білай Д. В. Загальне тваринництво та технологія виробництва продукції тваринництва з основами стандартизації / Д. В. Білай.</p>				

	<p>Київ : Кондор, 2008. 342 с.</p> <p>3. Давиденко В. М. Тваринництво / В. М. Давиденко. Миколаїв : МДАУ, 2010. 245 с.</p> <p>4. Жеребов М. С. Про стан роботи галузі птахівництва Київщини за 2014 рік / М.С. Жеребов/ Сучасне птахівництво. 2015. № 1-2 (146-147). С. 10-13.</p> <p>5. Іовенко В. М. Вівчарство України / Ю. В. Вдовиченко, В. І. Вороненко та ін.; під ред. В. М. Іовенко. Київ : Аграрна наука, 2017. 675 с.</p> <p>6. Кириченко В. А. Технологія виробництва продукції тваринництва / В. А. Кириченко. Миколаїв : МДАУ, 2009. 158 с.</p> <p>7. Костенко В. І. Технологія виробництва молока і яловичини : підручник / В. І. Костенко. Київ : Видавництво Ліра, 2018. 672 с.</p> <p>8. Костенко В. І. Технологія виробництва молока і яловичини. Практикум. Київ : Агроосвіта, 2014. 456 с.</p> <p>9. Патрева Л. С. Технологія виробництва продукції тваринництва : курс лекцій / Л. С. Патрева, О. А. Коваль. Миколаїв : МНАУ, 2017. 277 с.</p> <p>10. Патрева Л. С. Технологія виробництва продукції птахівництва : курс лекцій / Л. С. Патрева, О. А. Коваль. Миколаїв : МНАУ, 2018. 248 с.</p> <p>11. Технологія виробництва продукції тваринництва : підручник / [О. Т. Бусенко, В. Д. Столюк, М. В. Могильний та ін.] ; за ред. О. Т. Бусенка. Київ : Вища освіта, 2005. 496 с.</p>
9. Інтеграція здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами	<p>Передбачено використання індивідуальної форми навчання для здобувачів за допомогою оболонки Moodle (<a href="https://moodle.mnau.edu.ua/course/view.php?id=2863">https://moodle.mnau.edu.ua/course/view.php?id=2863</a>).</p>
10. Доступ до матеріалів навчання	<p>Робоча програма дисципліни (<a href="https://moodle.mnau.edu.ua/course/view.php?id=2863">https://moodle.mnau.edu.ua/course/view.php?id=2863</a>), її силябус (<a href="https://moodle.mnau.edu.ua/course/view.php?id=2863">https://moodle.mnau.edu.ua/course/view.php?id=2863</a>) та навчально-методичний комплекс дисципліни (<a href="https://moodle.mnau.edu.ua">https://moodle.mnau.edu.ua</a>) з необхідним його накопиченням розташовано на офіційному сайті Миколаївського національного аграрного університету (<a href="https://www.mnau.edu.ua">https://www.mnau.edu.ua</a>).</p>

Силябус навчальної дисципліни розроблено:

Асистент кафедри птахівництва, якості та безпечності продукції

І. М. Люта