



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ
ПТАХІВНИЦТВА»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр

Спеціальність **204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»**

Освітня програма **«Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»**

Рік навчання 3, семестр 6

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 5

Мова викладання українська

Лектор дисципліни

Контактна інформація лектора (e-mail)

Сторінка дисципліни на moodle.nati.org.ua

Махно Костянтин Іванович, кандидат сільськогосподарських наук», старший викладач

makhnokostia@gmail.com

<http://moodle.nati.org.ua/course/view.php?id=1033>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Мета дисципліни – набуття здобувачем знань, умінь і навичок щодо організації технологічних процесів виробництва продукції птахівництва, прогресивних систем і способів утримання, повноцінної годівлі птиці та використання ресурсо- та енергозберігаючих прийомів та пристроїв у птахівництві.

Завдання дисципліни – надання знань щодо сучасних технологій виробництва продукції птахівництва та особливостей їх застосування в різних умовах; прищеплення студентам певних практичних навичок з технологій виробництва харчових яєць та м'яса птиці; формування у студентів сучасного бачення закономірностей біології, індивідуального розвитку, відтворення і селекції в птахівництві; надання умінь щодо організації комплексу технологічних процесів вирощування, годівлі, утримання, забезпечення мікроклімату та комфорту різних видів сільськогосподарської птиці.

Інтегральна компетентність (ІК). Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зооінженерії і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.

СК 2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.

СК 3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.

СК 4. Здатність до складання раціонів для різних видів і статевовікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень.

СК 5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.

СК 9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.

СК 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 2. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН 5. Забезпечувати якість виконуваних робіт.

ПРН 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

ПРН 11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.

ПРН 15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.

ПРН 17. Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва.

ПРН 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.

СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ 30 лекцій 30 практик

Тема	Години (лекції/ практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Модуль 1				
Тема 1. Значення птахівництва в народному господарстві. біологічні особливості птиці	4/4	Значення птахівництва як галузі тваринництва. Стан галузі птахівництва у світі та в Україні. Біологічні особливості птиці	Підготовка доповідей, рефератів, презентацій. Виконання практичного завдання, самостійної роботи в moodle	11
Тема 2. Яйцева продуктивність сільськогосподарської птиці	2/2	Хімічний склад яєць. Складові яйцевої продуктивності. Фактори, що впливають на яйцеву продуктивність. Облік яйцевої продуктивності		11
Тема 3. . М'ясна продуктивність сільськогосподарської птиці	2/2	Хімічний склад м'яса. Ознаки, що характеризують м'ясу продуктивність птиці. Фактори, що впливають на м'ясу продуктивність		12
Тема 4. Породи сільськогосподарської птиці	2/2	Походження сільськогосподарської птиці. Основні напрямки в еволюції сільськогосподарської		12

		ої птиці. Класифікація порід, ліній і кросів сільськогосподарськ ої птиці. Породи сільськогосподарськ ої птиці		
Тема 5. Селекція сільськогоспод арської птиці	2/2	Методи розведення сільськогосподарськ ої птиці. Добір і підбір птиці та методи селекції. Визначення племінної цінності птиці. Технологія селекції в птахівництві		12
Тема 6. Інкубація яєць сільськогоспод арської птиці	2/2	Історія інкубації. Фактори, що впливають на інкубаційні якості яєць. Технологія інкубації. Режим інкубації яєць. Оцінка добового молодняку сільськогосподарськ ої птиці. Біологічний контроль в інкубації		12
Тест до модуля 1				30
Разом за змістовим модулем 1				100
Модуль 2				
Тема 7. Особливості годовлі і нормування поживних речовин для сільськогоспод арської птиці	4/4	Біологічні особливості травлення різних видів сільськогосподарськ ої птиці. Нормування поживних речовин для сільськогосподарськ ої птиці. Класифікація кормів. Комбікорми, премікси та ферментні препарати. Антибіотики, пробіотики, пребіотики, кокцидіостатики, антиоксиданти. Потреба сільськогосподарськ ої птиці у воді. Технологія годівлі сільськогосподарськ ої птиці	Підготовка доповідей, рефератів, презентацій. Виконання практичного завдання, самостійної роботи в moodle	10
Тема 8. Технологія	2/2	Основні принципи промислової		10

<p>виробництва харчових яєць</p>		<p>технології виробництва харчових яєць. Головні технологічні ланцюги промислового виробництва яєць. Комплектування і утримання батьківського стада. Примусове линяння курей та його значення при виробництві харчових яєць. Вирощування молодняку для ремонту батьківського і промислового стада. Утримання курей-несучок промислового стада. Годівля яєчних курей. Сорткування, зберігання і реалізація яєць</p>		
<p>Тема 9. Технологія виробництва м'яса курчат-бройлерів</p>	<p>2/2</p>	<p>Значення промислового виробництва м'яса курчат-бройлерів та його основні технологічні принципи. Комплектування і утримання батьківського стада бройлерів. Інкубація яєць м'ясних курей. Вирощування ремонтного молодняку. Характеристика технологічних систем вирощування м'ясних курчат. Годівля м'ясних курей. Забій та обробка птиці. Технологічні аспекти підвищення продуктивності бройлерів</p>		<p>10</p>
<p>Тема 10. Технологія виробництва м'яса індиків</p>	<p>2/2</p>	<p>Значення розвитку індиківництва у світі та Україні. Біологічні особливості індиків. Комплектування, утримання і годівля</p>		<p>10</p>

		індиків батьківського стада. Вирощування ремонтного молодняку. Вирощування індиченят на м'ясо		
Тема 11. Технологія виробництва м'яса качок	2/2	Стан розвитку вітчизняного качківництва. Біологічні особливості качок. Комплектування, утримання і годівля качок батьківського стада. Примусове линяння качок. Вирощування ремонтного молодняку. Вирощування каченят на м'ясо		10
Тема 12. Технологія виробництва м'яса гусей	2/2	Стан і розвиток вітчизняного гусівництва. Біологічні особливості гусей. Батьківське стадо гусей. Вирощування ремонтного молодняку. Вирощування гусенят на м'ясо. Відгодівля гусей на жирну печінку. Виробництво гусячого пір'я і пуху		10
Тема 13. Виробництво яєць і м'яса перепелів, цесарок, голубів, страусів	2/2	Технологія виробництва яєць і м'яса перепілок. Технологія виробництва м'яса і яєць цесарок. Виробництво м'яса голубів. Технологія виробництва м'яса страусів		10
Тест до модуля 2				30
Разом за змістовим модулем 2				100
Всього за навчальну роботу		$R_{\text{нр}} = (0,7 (R_{13\text{м}} + R_{23\text{м}})) : 2$		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 СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання іспитів, заліків	
	іспитів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ ПО КУРСУ:

1. Державна дослідна станція птахівництва Національної академії аграрних наук України [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://avianua.com/>.
2. Ефективне птахівництво і тваринництво: Науково-практичний журнал (фахове видання). Видається щомісячно.
3. Конспект лекцій з курсу «Технологія виробництва продукції птахівництва і кролівництва»,: для студентів галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство», спец. 204 «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва», ступеня вищої освіти «Бакалавр» ден. та заоч. Форм навчання / Н.Г. Азарова; відп. за вип. Л.Г. Віннікова ; Каф. технології м'яса, риби і морепродуктів. – Одеса : ОНАХТ, 2021. — 48 с.
4. Сучасне птахівництво: Науково-практичний журнал (фахове видання). Видається щомісячно.
5. Технологія виробництва продукції птахівництва : курс лекцій / Л. С. Патрева, О. А. Коваль. – Миколаїв : МНАУ, 2018. — 248 с.

Гарант освітньої програми



Інна БРЮХАЧОВА