



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Технологія виробництва продукції птахівництва»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Освітня програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Рік навчання 3, семестр 5
Форма навчання - денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС – 5
Мова викладання українська

Лектор дисципліни

Прокопенко Наталія Павлівна, д.с.-г.н., професор
Мельник Вікторія Вікторівна, д.і.н., доцент
Базиволяк С.М., к.с.-г.н., доцент
ProkopenkoNP@nubip.edu.ua
MelnikVika@nubip.edu.ua
Bazyvolyak@nubip.edu.ua

Контактна інформація
лектора (e-mail)

URL ЕНК на навчальному
порталі НУБІП України

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1101>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Дисципліна передбачає вивчення стану і історичного розвитку галузі птахівництва, біологічних особливостей сільськогосподарської птиці (курей, індиків, гусей, качок, перепелів, страусів, цесарок, голубів); порід і кросів птиці різних видів, їх використання у сучасному промисловому птахівництві: особливостей організації та ведення племінної роботи в птахівництві; ембріонального розвитку та технології інкубації яєць с.-г. птиці; сучасних технологій виробництва і переробки яєць і м'яса птиці, а також побічної продукції птахівництва (організація виробничого процесу, вимоги до технологічних приміщень, основні параметри базових технологій, організація і контроль годівлі птиці, технологічний контроль виробництва продукції птахівництва; контроль якості продукції птахівництва); питань економіки виробництва та організації роботи сучасних промислових і фермерських птахівничих господарств.

Компетентності ОП:

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 зоотехнічної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов

загальні компетентності (ЗК):

ЗК3 - здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях;

ЗК7- здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК1 - здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва;

СК6 - здатність застосовувати базові знання з економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва;

СК9 - здатність здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці продукції птахівництва;

СК10 - здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак різних видів, порід і кросів птиці за сучасних технологій виробництва продукції птахівництва;
 СК11 - здатність застосовувати знання з морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для ефективного ведення технології виробництва і переробки їх продукції;
 СК12 - здатність організовувати та управляти технологічним процесом переробки продукції тваринництва;
 СК13 - здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 1. Виконувати параметри та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва
 ПРН 5. Контролювати якість виконуваних робіт
 ПРН 10. Застосовувати нормовану годівлю тварин.
 ПРН 12. Наслідувати основні принципи економіки, організації та менеджме
 ПРН 15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва
 ПРН 16. Впроваджувати знання з морфології, фізіології та біохімії тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва.
 ПРН 17. Організовувати та управляти технологічним процесом переробки продукції тваринництва.
 ПРН 18. Аналізувати господарську діяльність тваринницького підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати
 ПРН 20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.
 ПРН 21. Показувати знання основних історичних етапів розвитку предметної області

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1 Стан та перспективи розвитку галузі птахівництва. Історичні засади галузі.	2/-	Знати стан галузі птахівництва в Україні і світі. Роль птахівництва в забезпеченні населення України високо цінними продуктами харчування – яйцями та м'ясом. Аналізувати стан і тенденції розвитку галузі. Досягнення кращих господарств нашої та інших країн.	Виконання самостійної роботи згідно індивідуального завдання (в.т.ч. в elearn). Представлення реферату.	2
Тема 2. Конституція та екстер'єр сільсько-господарської птиці	-/8	Знати біологічні особливості птиці різних видів та їх господарське використання. Знати екстер'єрно-конституційні особливості птиці різних видів, віку, статі та вміти їх оцінювати. Розуміти	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання	5

		й аналізувати зв'язок екстер'єрно-конституційні особливостей птиці з рівнем їх продуктивності.	самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 3. Продуктивність с.-г. птиці	2/4	Знати ознаки продуктивності с.-г. птиці різних видів, порід, кросів та фактори, що їх обумовлюють. Вміти визначати, оцінювати й аналізувати показники продуктивності с.-г.птиці. Застосовувати сучасні методи оцінювання продуктивності птиці.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	5
Тема 4. Породи і кроси с.-г.птиці	6/-	Знати породи та кроси птиці різних видів, які використовують у сучасному птахівництві, їх особливості. Вміти обґрунтувати вибір кросу, породи птиці для виробничого процесу.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	3
Модуль 2				
Тема 1. Племінна робота	6/8	Знати особливості організації і ведення племінної роботи з птахами різних видів. Вміти оцінювати селекційні ознаки птиці, володіти технікою обліку та обробки селекційних даних. Проводити облік продуктивності птиці різних стад й аналіз даних. Проводити бонітування с.-г. птиці.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач індивідуального завдання.	7
Тема 2. Інкубація яєць	4/8	Знати особливості ембріонального розвитку птиці різних видів; технологію інкубації яєць, вимоги до якості отриманого молодняку. Вміти оцінювати якість інкубаційних яєць та аналізувати фактори, які впливають на вивід молодняку і його життєздатність. Вміти збирати, зберігати та інкубувати яйця в інкубаторах різних систем; проводити контроль за розвитком і ростом молодняку. Оцінювати й аналізувати результати інкубації.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач відповідно до індивідуального завдання.	8

		Застосовувати сучасні методи оцінювання якості яєць та молодняку птиці.		
Модуль 3				
Тема 1. Технологія виробництва харчових яєць. Економічні та організаційні засади виробничого процесу.	10/8	Знати основні принципи технології виробництва харчових яєць; принципи комплектування стад для цілорічного ритмічного виробництва продукції; основні параметри базових технологій виробництва харчових курячих та перепелиних яєць. Вміти оцінювати й контролювати основні параметри технологічного процесу. Знати й оцінювати вплив факторів, що впливають на якість яєць птиці. Знати й дотримуватись вимог державних стандартів на харчові яйця. Вміти організовувати технологічні процеси виробництва яєць в умовах спеціалізованих підприємств промислового типу та фермерських і присадибних господарств. Застосовувати ресурсозберігаючі прийоми й методи у виробничому процесі.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач відповідно до індивідуального завдання.	15
Тема 2. Технологія виробництва м'яса птиці. Економічні та організаційні засади виробничого процесу.	12/10	Знати основні принципи технології виробництва м'яса птиці; принципи комплектування стад для цілорічного ритмічного виробництва продукції; основні параметри базових технологій виробництва м'яса птиці. Вміти оцінювати й контролювати основні параметри технологічного процесу. Знати й оцінювати вплив факторів, що впливають на якість м'яса птиці. Знати й дотримуватись вимог державних стандартів на м'ясо птиці. Вміти організовувати технологічні процеси виробництва м'яса птиці в умовах спеціалізованих підприємств промислового типу та фер-	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач відповідно до індивідуального завдання.	15

		мерських і присадибних господарств. Застосовувати ресурсозберігаючі прийоми й методи у виробничому процесі.		
Тема 3. Технологія забою та первинної переробки тушок. Економічні та організаційні засади виробничого процесу.	2/-	Знати технологію забою і первинної обробки тушок птиці. Проводити забій та первинну обробку тушок птиці. Аналізувати технологічні параметри виробничого процесу.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач індивідуального завдання.	5
Тема 4. Переробка перо-пухової сировини та відходів птахівництва	2/-	Знати технологію переробки перо-пухової сировини та відходів птахівництва. Вміти оцінити якість перо-пухової сировини. Аналізувати ефективність переробки перо-пухової сировини та відходів птахівництва.	Здача лабораторних робіт за виконання індивідуальних завдань, виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач індивідуального завдання.	5
Всього за 1 семестр				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, лікування).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові проекти, 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 екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків

90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основна література

1. Технологія виробництва продукції птахівництва /В.П. Бородай, М.І.Сахацький, А.І. Вертійчук, В.В. Мельник. Вінниця: Нова книга, 2006. 356 с.
2. Технологія виробництва продукції птахівництва. Практикум до виконання лабораторних занять студентами аграрних вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації за напрямом 6.090102 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»: навч. посібн. / В.П.Бородай, Н.П.Пономаренко, О.М.Похил, Л.С.Патрева та ін.. Київ «Агроосвіта», 2013. 272 с.
3. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці /В.І. Бесулін, В.І. Гужва, С.М. Куцак та ін./ За ред. В.І. Бесуліна. Біла Церква, 2003. 448 с.
4. Производство куриных яиц/ Ю.А.Рябокоть, И.И. Ивко, В.А. Мельник и др./ Под ред. Ю.А.Рябокотья. Харьков: Эспада, 2005. 304 с.
5. Мельник В.В., Прокопенко Н.П., Базиволяк С.М., Статнік І.Я. Оцінювання якості інкубаційних яєць сільськогосподарської птиці: методичні вказівки. Київ, 2014. 17 с.
6. Прокопенко Н.П., Мельник В.В., Базиволяк С.М. Технологія виробництва продукції птахівництва. Методичні вказівки для виконання курсового проекту з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва». К.: ТОВ «СКАЙ-ПРІНТ», 2022. 58 с.
7. Сільськогосподарська птиця України. Історія та сьогодення (селекційні досягнення у вітчизняному птахівництві): монографія / за ред. д-ра с.-г. наук, О.О. Катеринича, к-та с.-г. наук С.М. Панькової. К.: Аграрна наука, 2023. 160 с.

Допоміжна література

1. Горальський Л.П., Хомич В.Т., Кот Т.Ф., Гуральська С.В. Анатомія свійських птахів: навчальний посібник /Під ред. Л.П. Горальського, В.Т. Хомича. Житомир: Полісся, 2014. 248 с.
2. Довідник птахівника /М.І. Сахацький, І.І. Івко, І.А. Іонов та ін./ Під ред. М.І. Сахацького. Харків, 2001. 160 с.
3. Дурст Л., Виттман М. Кормление сельскохозяйственных животных. – Вінниця: Новая книга, 2003. 384 с.
4. Мельник В. В. Науково-організаційні засади розвитку птахівництва в Україні другої половини XX - початку XXI ст. : монографія / НААН, ННСГБ; наук. ред. акад. НААН В. А. Вергунов. - Київ : ТОВ «НВП «Інтерсервіс», 2019. 345 с.
5. Подстрешний О.П. Виробництво перепелиних яєць та м'яса //Методичні рекомендації. Бірки, 2005. 47 с.
6. Ібатуллін І.І., Жуковський О.М. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин. Аграрна наука, 2016. 336 с.

Інформаційні ресурси

1. Виробництво м'яса бройлерів / Інтернет-ресурс. Режим доступу: <http://buklib.net/books/34242/>
2. Вирощування ремонтного молодняку / Інтернет-ресурс. Режим доступу: <http://buklib.net/books/34245/>
3. Експериментальне обґрунтування концепції спрямованої відгодівлі водоплавної птиці / Інтернет-ресурс. Режим доступу: http://archive.nbu.gov.ua/portal/chem_biol/ptah/2009_63/index.files/20.pdf

4. <http://www.ptahy.org.ua/>
5. <http://www.aviculture.agroua.net>
6. <http://www.hyline.com/>
7. <http://www.ltz.de/>
8. <http://www.poultryukraine.com/>
9. Державна дослідна станція птахівництва НААН України [Електронний ресурс] : [Веб-сайт]. URL: <http://avianua.com/ua/>, <http://www.ptahy.org.ua/>
10. Науково-виробничий журнал «Сучасне птахівництво» [Електронний ресурс]