

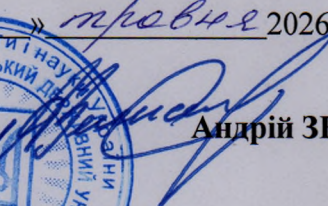
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Приймальною комісією Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»

(протокол 7 від «13» травня 2026 р.)

Голова приймальної комісії


Андрій ЗЕЛЕНСЬКИЙ



ПРОГРАМА

додаткового вступного іспиту

на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії
за спеціальністю Н2 «Тваринництво»

Голова предметної комісії

доцент  **Анатолій ДИМЧУК**

Розробники:

ДИМЧУК Анатолій Васильович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, директор навчально-наукового інституту харчових технологій.

ПРИЛІПКО Тетяна Миколаївна – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри харчових технологій виробництва й стандартизації харчової продукції.

СУПРОВИЧ Тетяна Михайлівна – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України».

ЄВСТАФІЄВА Юлія Миколаївна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

ЗМІСТ

1. Загальні положення	4
2. Структура екзаменаційного білета та критерії оцінювання відповідей	4
3. Програма підготовки до вступного іспиту і рекомендована література	6
4. Додатки	12

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Для вступників до аспірантури зі спеціальності Н2 «Тваринництво» галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» які здобули освітній рівень магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) з іншої галузі знань (спеціальності) призначається додаткове вступне випробування.

Додатковий вступний іспит зі спеціальності Н2 «Тваринництво» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти «Доктор філософії» спрямований на визначення компетентностей вступників щодо володіння знаннями в сфері базових теорій, концепцій та методів управлінської науки, зокрема, менеджменту та адміністрування, маркетингу, комунікативного менеджменту та управління конфліктами, володіння якими є обов'язковими для опанування вступниками програми освітньо-наукового рівня й провадження професійної та дослідницько-інноваційної діяльності за спеціальністю Н2 «Тваринництво».

До складання додаткового вступного іспиту для вступу на програму третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти «Доктор філософії» із спеціальності Н2 «Тваринництво» допускаються особи, які мають ступінь магістра (або освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) з іншої галузі знань (спеціальності) та здібності до оволодіння компетентностями, відповідними восьмому рівню кваліфікацій Національної рамки кваліфікацій, прийнятої Постановою Кабінету міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 25 червня 2020 р. № 519).

Вступники, які за результатами проходження додаткового вступного випробування наберуть менше ніж 15 балів (*не склав*), позбавляються права подальшої участі в проходженні іспиту зі спеціальності та у конкурсному відборі на вступ до аспірантури у поточному навчальному році.

2. СТРУКТУРА ЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО БІЛЕТА ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДЕЙ

Екзаменаційний білет з додаткового вступного іспиту зі спеціальності Н2 «Тваринництво» включає три питання теоретичного спрямування за наступними напрямками:

1. Технологія виробництва продукції тваринництва.
2. Технологія переробки продукції тваринництва.
3. Розведення та годівля тварин.

Приклад екзаменаційного білета наведено у Додатку 1.

Оцінювання відповідей вступника на кожне питання – окремо, (максимальна кількість балів за правильну відповідь на одне питання – 10 балів) здійснюється за такими критеріями:

9-10 балів – правильна й вичерпна відповідь на поставлене запитання, яка відображає глибоке знання понятійного апарату і літературних джерел, уміння

аргументувати своє ставлення до відповідних категорій, залежностей та явищ, наводяться конкретні ситуаційні приклади з належними поясненнями і висновками;

6-8 балів – в цілому правильна відповідь, що відображає здатність до узагальнення, але неповна за змістом, або має окремі неточності в формулюваннях, незначні помилки в аргументації та визначенні проміжних і кінцевих результатів ситуації;

3-5 – продемонстровано розуміння основних положень матеріалу, проте відповідь неповна й не достатньо аргументована, мають місце помилки у визначенні проміжних та кінцевих результатів ситуації;

1-2 балів – часткове висвітлення змісту питань, незадовільні знання понятійного апарату, відсутність уміння аргументації відповіді та висловлення власного ставлення до відповідних категорій, залежностей та явищ;

0 балів – неправильна відповідь на питання.

Загальне оцінювання додаткового вступного іспиту здійснюється за такими критеріями:

<i>Кількість балів</i>	<i>Критерії оцінювання</i>
26 - 30	Правильна й вичерпна відповідь на питання екзаменаційного білету, яка відображає глибоке знання понятійного апарату і літературних джерел, уміння аргументувати своє ставлення до відповідних категорій, залежностей та явищ, наводяться конкретні ситуаційні приклади з належними поясненнями і висновками
21 - 25	У цілому правильна відповідь на питання екзаменаційного білету, що відображає здатність до узагальнення, але неповна за змістом, або має окремі неточності в формулюваннях, незначні помилки в аргументації та визначенні проміжних і кінцевих результатів ситуації
16 - 20	Часткове висвітлення змісту питань екзаменаційного білету, незадовільні знання понятійного апарату, відсутність уміння аргументації відповіді та висловлення власного ставлення до відповідних категорій, залежностей та явищ
0 - 15	Неправильна відповідь на питання екзаменаційного білету Результат додаткового вступного іспиту вважається незадовільним (<i>не склав</i>)

За підсумками додаткового вступного іспиту вступник може набрати від 0 до 30 балів включно. Якщо вступник у підсумку набрав до 15 балів включно, то результат додаткового вступного іспиту вважається незадовільним (*не склав*). Додатковий вступний іспит до аспірантури перескладанню не підлягає.

3. ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ ДО ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ІСПИТУ

Блок 1. Технологія виробництва продукції тваринництва

1. Біологічні і господарські особливості молочної худоби.
2. Особливості екстер'єру молочної худоби.
3. Породи великої рогатої худоби.
4. Конституція молочної худоби.
5. Молочна продуктивність великої рогатої худоби.
6. М'ясна продуктивність великої рогатої худоби.
7. Зоотехнічний облік у скотарстві.
8. Походження, приручення і одомашнення свиней.
9. Породи свиней.
10. Біологічні особливості свиней.
11. Ріст і продуктивність свиней.
12. Особливості екстер'єру свиней.
13. Продуктивність сільськогосподарської птиці.
14. Породи курей.
15. Породи овець та їх класифікація.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Волощук В.М., Рибалко В.П., Березовський М.Д. Свинарство. Київ: Аграр. наука, 2014. 592 с.
2. Довідник з вівчарства / Ю.В. Вдовиченко та ін.; видання друге, поповнене і перероблене. Нова Каховка «ПІЕЛ», 2017. 159 с.
3. Іванов В.О., Волощук В.М. Біологія свиней. Полтава: ТОВ «Фірма Техсервіс», 2013. 384 с.
4. Інноваційні основи одержання високоякісного молока. Монографія / А.П. Палій. Х.: «Міськдрук». 2016. 270 с.
5. Інноваційні технології та технічні системи у молочному скотарстві / А.П. Палій, А.П. Палій, О.А. Науменко. Х.: «Міськдрук». 2015. 324 с.
6. Кириченко Г. Технологія виробництва продукції птахівництва / Кириченко Г., Рогозян О., Петрашук В., Тринів І. Київ: Електронний підручник. 2020.
7. Китаєва А.П., Гусятинська О.О. Технологічні прийоми підвищення ефективності вирощування молодняку великої рогатої худоби молочного напрямку продуктивності: монографія. Одеса: 2017. 128 с.
8. Костенко В.І. Інтенсивні методи вирощування ремонтного молодняку великої рогатої худоби. Київ: Ліра-К, 2019. 186 с.
9. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. Практикум: навч. посіб. Київ: «Центр учбової літератури», 2019. 400 с.
10. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини: навч. посіб. Київ: Ліра-К, 2020. 672 с.

11. Лихач В. Я., Лихач А. В. Технологічні інновації у свинарстві : монографія. Київ : НУБіП України, 2020. 290 с.
12. Мартинишин Л.І., Мартинишин І.В., Коваль І.І. Розведення сільськогосподарських тварин: навч. посіб. Київ: Науково-методичний центр ВФПО , 2021. 189 с.
13. Підпала Т.В., Остапенко О.М., Ясевін С.Є., Дровняк О.В., Марикіна О.С., Гребенюк Н.В. Інтенсивні технології у молочному скотарстві: монографія; за ред. Т.В. Підпала. Миколаїв, 2018. 250 с.
14. Породи та кроси сільськогосподарської птиці: навч. посіб./ В.П. Похил та ін. Дніпро: Пороги. 2018. 248 с.
15. Технологія виробництва і переробки продукції свинарства : навчальний посібник / М. Повод, О. Бондарська, В. Лихач, С. Жижка, В. Нечмілов та ін. Київ : Науково-методичний центр ВФПО, 2021. 360 с.
16. Угнівенко А.М. Виробництво екологічно безпечної яловичини: навчальний посібник / А.М. Угнівенко, Н.В. Кос. – К.: «ЦП Компринт». 2018. 278 с.

Блок 2. Технологія переробки продукції тваринництва

1. Причини псування м'яса та м'ясопродуктів.
2. Вплив температури на якість м'яса та продуктів.
3. Технологія консервування м'яса та м'ясопродуктів.
4. Заморожування та зберігання м'яса та м'ясних продуктів.
5. Хімічний склад жиру-сирцю.
6. Консервування, зберігання, пакування та транспортування жиру.
7. Характеристика жиросировини.
8. Асортимент м'ясних консервів.
9. Основні технологічні процеси виробництва консервів.
10. Характеристика сировини м'ясних консервів.
11. М'ясопродукти харчування людей.
12. Фізико-хімічні властивості яєчного білку, жовтку та шкаралупи.
13. Технологія виробництва тваринних кормів.
14. Характеристика різних методів соління.
15. Технологія переробки продукції птахівництва.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Гончаренко І.В. Технологія побічної продукції тваринництва: посібник-практикум. Київ: Центр навчальної літератури, 2019. 160 с.
2. Інноваційні основи одержання високоякісного молока. Монографія / А.П. Палій. Х.: «Міськдрук». 2016. 270 с.
3. Кириченко Г. Технологія виробництва продукції птахівництва / Кириченко Г., Рогозян О., Петрашук В., Тринів І. Київ: Електронний підручник. 2020.

4. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. Практикум: навч. посіб. Київ: «Центр учбової літератури», 2019. 400 с.
5. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини: навч. посіб. Київ: Ліра-К, 2020. 672 с.
6. Пешук Л.В. Технологія переробки вторинних продуктів м'ясної галузі. Центр навчальної літератури, 2019. 400 с.
7. Підпала Т.В., Остапенко О.М., Ясевін С.Є., Дровняк О.В., Марикіна О.С., Гребенюк Н.В. Інтенсивні технології у молочному скотарстві: монографія; за ред. Т.В. Підпала. Миколаїв, 2018. 250 с.
8. Прудніков В.Г., Лисенко Г. Л. Практикум з технології переробки продукції тваринництва: Харків, 2017. 345 с.
9. Самойчук К.О. Інноваційні технології та обладнання галузі переробки продукції тваринництва: посібник-практикум. Профкнига, 2020. 252 с.
10. Технологія виробництва і переробки продукції свинарства : навчальний посібник / М. Повод, О. Бондарська, В. Лихач, С. Жижка, В. Нечмілов та ін. Київ : Науково-методичний центр ВФПО, 2021. 360 с.
11. Технологія м'яса та м'ясних продуктів [Електронний ресурс] : підручник / Ред. М. М. Клименко. К. : Вища освіта, 2006. 640 с.
12. Угнівенко А.М. Виробництво екологічно безпечної яловичини: навчальний посібник / А.М. Угнівенко, Н.В. Кос. – К.: «ЦП Компринт». 2018. 278 с.
13. Харчова хімія : Навчальний посібник. / В.В. Євлаш, О.І. Торяник, В.О. Коваленко, О.Ф. Аксьонова та ін. Х. : Світ книг, 2012. 504 с.

Блок 3. Розведення та годівля тварин

1. Порода та її структура.
2. Екстер'єр сільськогосподарських тварин і методи його вивчення.
3. Конституція та інтер'єр сільськогосподарських тварин і методи їх вивчення.
4. Перспективи розведення сільськогосподарських тварин.
5. Ріст тварин.
6. Розвиток тварин.
7. Еволюція і походження сільськогосподарських тварин.
8. Фактори, які впливають на склад і поживність кормів.
9. Класифікація кормів.
10. Технологія підготовки кормів до згодовування.
11. Методи визначення поживності кормів.
12. Коренебульбоплоди та баштанні культури.
13. Методи визначення поживності соковитих кормів.
14. Оцінка якості зелених та соковитих кормів.
15. Біологічна повноцінність протеїну.
16. Поняття про протеїнову поживність кормів.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Генетика з основами розведення та відтворення сільськогосподарських тварин : навч. методич. посіб. С. Л. Войтенко С.Л., Васильєва О.О., Вишневський Л.В., Шаферівський Б.С. Полтава : ПП Астроя. 2018. 213 с.
2. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин / за наук. ред. І.І. Ібатулліна і О.М. Жукорського. Київ : Аграрна наука, 2016. 336 с.
3. Інноваційні технології та технічні системи у молочному скотарстві / А.П. Палій, А.П. Палій, О.А. Науменко. Х.: «Міськдрук». 2015. 324 с.
4. Кириченко Г. Технологія виробництва продукції птахівництва / Кириченко Г., Рогозян О., Петрашук В., Тринів І. Київ: Електронний підручник. 2020.
5. Китаєва А.П., Гусятинська О.О. Технологічні прийоми підвищення ефективності вирощування молодняку великої рогатої худоби молочного напрямку продуктивності: монографія. Одеса: 2017. 128 с.
6. Костенко В.І. Інтенсивні методи вирощування ремонтного молодняку великої рогатої худоби. Київ: Ліра-К, 2019. 186 с.
7. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. Практикум: навч. посіб. Київ: «Центр учбової літератури», 2019. 400 с.
8. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини: навч. посіб. Київ: Ліра-К, 2020. 672 с.
9. Лихач В. Я., Лихач А. В. Технологічні інновації у свинарстві : монографія. Київ : НУБіП України, 2020. 290 с.
10. Підпала Т.В., Остапенко О.М., Ясевін С.Є., Дровняк О.В., Марикіна О.С., Гребенюк Н.В. Інтенсивні технології у молочному скотарстві: монографія; за ред. Т.В. Підпала. Миколаїв, 2018. 250 с.
11. Проваторов В.О. Годівля сільськогосподарських тварин. Підручник: Університетська книга, 2022. 510 с.
12. Розведення сільськогосподарських тварин: навч. посіб. І.А. Рудик та ін. за ред. І.А. Рудика. Київ: 2009. 339 с.
13. Технологія виробництва і переробки продукції свинарства : навчальний посібник / М. Повод, О. Бондарська, В. Лихач, С. Жижка, В. Нечмілов та ін. Київ : Науково-методичний центр ВФПО, 2021. 360 с.
14. Харчова хімія : Навчальний посібник. / В.В. Євлаш, О.І. Торяник, В.О. Коваленко, О.Ф. Аксьонова та ін. Х. : Світ книг, 2012. 504 с.

Приклад екзаменаційного білета

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

Голова приймальної комісії

доцент _____ **Андрій ЗЕЛЕНСЬКИЙ**
«_____» _____ 2026 р.

БІЛЕТ № 1

**додакового вступного іспиту для здобуття освітньо-наукового ступеня
доктора філософії за спеціальністю Н2 «Тваринництво»**

1. Особливості екстер'єру молочної худоби.
2. Технологія консервування м'яса та м'ясопродуктів.
3. Перспективи розведення сільськогосподарських тварин.

Голова предметної комісії, доцент

Анатолій ДИМЧУК
