

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Білоцерківського національного
аграрного університету

протокол № 4 від 30 червня 2026 р.

Голова Вченої ради,
ректор

Олена ШУСТ



**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА**

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ:

Н СІЛЬСЬКЕ, ЛІСОВЕ, РИБНЕ
ГОСПОДАРСТВО ТА ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ:

Н2 ТВАРИННИЦТВО

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ:

ПЕРШИЙ (БАКАЛАВРСЬКИЙ)

Введено в дію з « 01 » серпня 2026 р.
наказ № 196/в від « 30 » червня 2026 р.

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА»

Галузь знань: Н сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина

Спеціальність: Н2 тваринництво

Рівень вищої освіти: Перший (бакалаврський)

Гарант освітньої програми:

кандидат с.-г. наук, доцент Ірина ЛАСТОВСЬКА

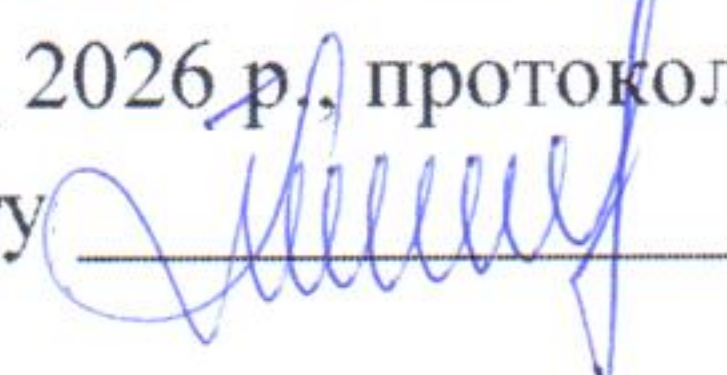
Робоча група:

1. кандидат с.-г. наук, доцент Ірина ЛАСТОВСЬКА
2. кандидат с.-г. наук, доцент Сергій ЧЕРНЮК
3. доктор с.-г. наук, професор Руслана СТАВЕЦЬКА
4. кандидат с.-г. наук, доцент Наталія РОЛЬ
5. кандидат с.-г. наук, доцент Віталій ПОЛЩУК
6. здобувачка вищої освіти, ОР бакалавр, Наталія ІВАНЧЕНКО

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. д-р с.-г. наук, професор, професор кафедри прикладної біології, генетики та розведення тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України Анна ЛИХАЧ;
2. президент Національної асоціації сільськогосподарських дорадчих служб України, директор БО «ЛАДС» Іван ПАНЬКІВ;
3. зоотехнік ТДВ «Терезине» Ігор ІВАНИЦЯ

Погоджено:

Вчена рада біолого-технологічного факультету
від “ 14 ” 05 2026 р., протокол № 10
в.о. декана факультету 

Ірина ЛАСТОВСЬКА

Проректор з освітньої, виховної
та міжнародної діяльності _____
“ 16 ” 06 2026 р.



Тетяна ДИМАНЬ

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» розроблена для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності Н2 Тваринництво галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина та містить обсяг 240 кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Розроблено робочою групою у складі:

1. кандидат с.-г. наук, доцент Ірина ЛАСТОВСЬКА
2. кандидат с.-г. наук, доцент Сергій ЧЕРНЮК
3. доктор с.-г. наук, професор Руслана СТАВЕЦЬКА
4. кандидат с.-г. наук, доцент Наталія РОЛЬ
5. кандидат с.-г. наук, доцент Віталій ПОЛЩУК
6. здобувачка вищої освіти, ОР бакалавр, Наталія ІВАНЧЕНКО

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. д-р с.-г. наук, професор, професор кафедри прикладної біології, генетики та розведення тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України
Анна ЛИХАЧ;
2. президент Національної асоціації сільськогосподарських дорадчих служб України, директор БО «ЛАДС»
Іван ПАНЬКІВ;
3. зоотехнік ТДВ «Терезине»
Ігор ІВАНИЦЯ

Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту» №1556-VII від 01.07.2014 р.; Постанов Кабінету Міністрів України: «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» № 1341 від 23.11.2011 р. (в редакції Постанови Кабінету Міністрів України від 25.06.2020 р.) та «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» № 1187 від 30.12.2015 р. (в редакції Постанови Кабінету Міністрів України № 365 від 24.03.2021 р.); «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» № 1021 від 30.08.2024 р., Стандарту вищої освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України № 1432 від 21.12.2018 р. зі змінами, внесеними відповідно до наказів Міністерства освіти і науки України № 593 від 28.05.2021 р., № 842 від 13.06.2024 р., Наказ МОН № 1734 від 31.12.2025 р.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

з надання освітніх послуг для підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності Н2
Тваринництво галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Білоцерківський національний аграрний університет Біолого-технологічний факультет
Повна назва кваліфікації мовою оригіналу	Технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва
Офіційна назва освітньої програми	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС
Наявність акредитації	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Сертифікат № 543 від 23.07.2020. Термін дії сертифіката до 31.12.2027 р.
Рівень / цикл	Перший бакалаврський рівень 6 рівень Національної рамки кваліфікацій України (НРК); 6 рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя (EQF-LLL); Перший цикл Європейського простору вищої освіти(FQENEA)
Передумови	Без обмежень доступу до навчання. Умови вступу визначаються “Правилами прийому до Білоцерківського національного аграрного університету”, затвердженими Вченою радою Білоцерківського НАУ. Наявність повної загальної середньої освіти. Наявність ступеня молодший бакалавр (освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст) Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством.
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньо-професійної програми	3 роки 10 місяців денна або 4 роки 10 місяців заочна форма навчання
Інтернет адреса постійного розміщення опису ОПП	https://btsau.edu.ua/
2 – Мета освітньої програми	
Забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців в галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина спеціальності Н2 Тваринництво, здатних застосовувати набуті знання, уміння, навички та розуміння для вирішення типових задач діяльності технолога в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва.	
3 - Характеристика освітньої програми	

Галузь знань, спеціальність	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина спеціальності Н2 Тваринництво Освітня програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Предметна область	<i>Об'єкт (об'єкти) вивчення та/або діяльності</i> Тварини, біологічні, технологічні та організаційні процеси, пов'язані з їх розведенням, утриманням, годівлею, відтворенням і раціональним використанням тварин, продукції тваринництва, управління та обслуговування ферм і виробництва необробленої тваринницької продукції. <i>Теоретичний зміст предметної області</i> Теорія, поняття, принципи, концепції тваринництва, біологічних і фізіологічних процесів забезпечення продуктивності, селекції, годівлі, виховання та відтворення тварин, організації технологічних систем з виробництва та/або переробки у тваринництві та сталого управління ними і виробничими ризиками. <i>Методи, методики та технології.</i> Методи, методики і технології забезпечення продуктивності, селекції, годівлі, виховання та відтворення тварин, переробки отриманої продукції, спеціалізовані цифрові технології у тваринництві. <i>Інструменти та обладнання</i> Спеціалізовані інструменти, прилади, лабораторне і технологічне обладнання, цифрові засоби та програмне забезпечення, що використовуються для досліджень, управління й здійснення технологічних процесів у тваринництві <i>Виключення</i> Освітні програми, основний зміст яких стосується ветеринарної практики, ветеринарно-санітарного контролю харчових продуктів, зараховують до спеціальності «Н6 Ветеринарна медицина»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна, прикладна. Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень і практичних досягнень з виробництва і переробки продукції тваринництва.
Основний фокус освітньої програми	Загальна/спеціальна освіта та професійна підготовка в галузі Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина спеціальності зі спеціальності Н2 Тваринництво набуття знань з технології виробництва і переробки продукції тваринництва, яка базується на засадах економічної доцільності ведення бізнесу з урахуванням біологічних особливостей різних видів та статеві-вікових груп тварин та знання технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва

Особливості та відмінності	Програма створена на основі рекомендацій МОН та Науково-методичного центру інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів «Агроосвіта». Має нормативну і варіативну частини. Пріоритетом даної освітньої програми є вивчення сучасних принципів виробництва і переробки продукції тваринництва. Формування soft skills – універсальних навичок, необхідних у будь-якій сфері діяльності; сучасних практико-орієнтованих знаннях; поєднанні навчання з науково-дослідною діяльністю; впровадженні інноваційних технологій навчання. Тісна співпраця з виробничими та переробними підприємствами різних форм власності дає змогу вивчити сучасний стан галузі на реальних прикладах наступними шляхами: - проходження виробничої практики на сучасних виробничих та переробних підприємствах; - написання наукових робіт, тез, статей; - презентації проведених досліджень на науково-практичних конференціях.
4 – Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускники програми можуть працювати в органах державної влади та управлінні, в сучасних господарствах з виробництва та переробки продукції тваринництва різних форм власності. Технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва може організовувати виробництво і переробку продукції тваринництва та здійснювати контроль якості роботи галузі для ефективного ведення бізнесу, навчати співробітників підприємств із виробництва і переробки продукції тваринництва. Випускники можуть працювати відповідно до Національного класифікатора України «Класифікатор професій» ДК 003:2010 із змінами і доповненнями, внесеними Наказом Міністерства економіки України від 16.01.2024 р. № 1410 на таких посадах: 2213.2 Зоотехнік 2213.2 Зоотехнік з контролю якості продукції 2213.2 Зоотехнік з племінної справи та відповідно до Національного класифікатора України «Класифікація видів економічної діяльності» ДК 009:2010 в таких галузях: А Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство 01 Сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг 01.4 Тваринництво 01.41 Розведення великої рогатої худоби молочних порід 01.42 Розведення іншої великої рогатої худоби та буйволів 01.43 Розведення коней та інших тварин родини конячих 01.45 Розведення овець і кіз 01.46 Розведення свиней 01.47 Розведення свійської птиці 03 Рибне господарство 03.2 Рибицтво (аквакультура)

	С Переробна промисловість 10 Виробництво харчових продуктів 10.11 Виробництво м'яса 10.12 Виробництво м'яса свійської птиці 10.13 Виробництво м'ясних продуктів 10.5 Виробництво молочних продуктів 10.9 Виробництво готових кормів для тварин 10.91 Виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах
Подальше навчання	Можливість продовження навчання в магістратурі за програмою другого циклу вищої освіти (НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень), освітньому рівні (магістр). Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, технологія проблемного і диференційованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, технологія програмованого навчання, інформаційна технологія, технологія розвивального навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, електронне навчання в системі Moodle, самонавчання, навчання на основі досліджень. Основні види занять: лекції (мультимедійні та інтерактивні), семінари, практичні заняття, самостійна робота, консультації із науково-педагогічними працівниками, заняття на виробництві, виробнича переддипломна практика, написання наукових статей, участь в круглих столах.
Оцінювання	Види контролю: поточний, тематичний, періодичний, підсумковий, самоконтроль. Екзамени, заліки та диференційовані заліки проводяться відповідно до вимог "Положення про оцінювання знань у Білоцерківському національному аграрному університеті». Використовується рейтингова форма контролю після закінчення логічно завершеної частини лекційних та практичних занять (модуля) з певної дисципліни. Її результати враховуються під час виставлення підсумкової оцінки. Практикуються тестові комп'ютерні екзамени, здача звітів та захист практичних робіт, рефератів в якості самостійної роботи, проведення дискусій, семінарів та модулів. Державна атестація: екзамен теоретичного і практичного спрямування, захист бакалаврської кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	
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)	Програма включає загальні компетентності, якими повинен володіти випускник другого циклу. ЗК 1. 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. ЗК 2. 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, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК 6. Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії. ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 10. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.
------------------------------------	--

Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу. ФК 2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва. ФК 3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства. ФК 4. Здатність до складання раціонів для різних видів і статевовікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень. ФК 5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень. ФК 6. Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва. ФК 7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства. ФК 8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства. ФК 9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва. ФК 10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції. ФК 11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства. ФК 12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати. ФК 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.
7 – Програмні результати навчання	

Знання та уміння	ПРН 1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН 2. Навчати співробітників підприємства сучасних танових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН 3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій. ПРН 4. Організовувати спільну діяльність робочого колективу. ПРН 5. Забезпечувати якість виконуваних робіт. ПРН 6. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища. ПРН 7. Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій. ПРН 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства. ПРН 9. Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів. ПРН 10. Здійснювати нормовану годівлю тварин. ПРН 11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень. ПРН 12. Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва. ПРН 13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини. ПРН 14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини. ПРН 15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва. ПРН 16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН 17. Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва. ПРН 18. Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати. ПРН 19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва. ПРН 20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти практики в професійній діяльності. ПРН 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	

Кадрове забезпечення	Науково-педагогічні працівники, залучені до освітньо- професійної програми, є штатними співробітниками БНАУ. 100 % з них мають науковий ступінь, вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної активності. До процесу організації освітнього процесу залучаються також професіонали з досвідом дослідницької / управлінської / інноваційної роботи та / або роботи за фахом.
Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	Навчальний процес повністю забезпечений необхідними приміщеннями, що оснащені сучасними технічними засобами. Це – науково-дослідні лабораторії, навчальні лабораторії, комп'ютерні класи, лекційні аудиторії, наукові бібліотеки. Університет забезпечений сучасною комп'ютерною технікою, має 35 власних комп'ютерних класів та кабінети з мультимедійним обладнанням. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура. Практична підготовка проводиться у НВЦ БНАУ та у передових господарства галузі відповідно до договорів співпраці.
Специфічні характеристики інформаційно-методичного забезпечення	Офіційний веб-сайт http://btsau.edu.ua/ містить інформацію про освітній процес, наукову, міжнародну діяльність, структурні підрозділи, нормативні документи, правила прийому, контакти. Комп'ютеризовані робочі місця у науковій бібліотеці забезпечують користувачам доступ до мережі Інтернет та можливість користуватися усіма електронними ресурсами бібліотеки (веб-навігатором фахово-орієнтованого контенту відкритого доступу з інституційних репозитаріїв ЗВО та наукових установ України; електронним каталогом з понад 76 тис. записів документів бібліотечного фонду; Інституційний репозитарієм БНАУ/iRBNAU http://rep.btsau.edu.ua/ . З 2016 р. в БНАУ відкрито доступ до наукометричної бази даних Web of Science, з 2018 року – Scopus. Наявний доступ до таких баз даних як SpringerLink, Elsevier Science Direct, Zenodo, re3data.org , Springer Open, DOAJ (Довідник журналів відкритого доступу), Google Scholar, ELibUkr, Наукова періодика України, Scimago Journal & Country Rank, WoS Group Master Journal List, BASE, Open Edition Journals. З 2020 р. університету надано доступ до CulOnline – повнотекстового збірника електронних книг та навчальної літератури видавництва TOB «Центр навчальної літератури», доступ до повнотекстових електронних ресурсів видавництва Bentham Science. Інформаційний центр ЄС пропонує безкоштовний доступ до публікацій і матеріалів установ, Агенцій та інших офіційних органів ЄС. Електронна бібліотека використовує програмне забезпечення «УФД. Бібліотека». Інформаційні та навчально-методичні матеріали з дисциплін розміщені на платформі Moodle (teach.btsau.net.ua) АСУ.
9 – Академічна мобільність	

Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність здобувачів вищої освіти (отримання наукових консультацій, засвоєння додаткових компонентів в рамках виконання освітньо-професійної програми) здійснюється згідно договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки (Національний університет біоресурсів і природокористування, м. Київ, Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв).
Міжнародна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність здобувачів вищої освіти (отримання консультацій, засвоєння додаткових компонентів в рамках виконання освітньо-професійної програми) здійснюється на основі двосторонніх договорів між Білоцерківським національним аграрним університетом у рамках програми ЄС Еразмус+ та закладами вищої освіти країн-партнерів https://btsau.com.ua/Programa-Erasmus/ Підписано угоди про співпрацю щодо академічних обмінів з такими університетами як: Поморська Академія (м. Слупськ, Польща), Czech University of Life Sciences, Prague (Чехія), University of Debrecen (Угорщина), University of Helsinki (Фінляндія), Estonian University of Life Sciences (Естонія), University of Agriculture in Krakow (Польща). https://btsau.edu.ua/uk/content/mizhnarodna-spivpracya-6
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Відповідно до “Правил прийому до Білоцерківського національного аграрного університету”, затверджених Вченою радою Білоцерківського НАУ

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумково гоконтролю
1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП			
OK 1.	Вища математика	3	залік
OK 2.	Хімія	8	залік, іспит
OK 3.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	іспит
OK 4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5	іспит
OK 5.	Філософія	3	залік
OK 6.	Історія укр. державності на нац. культури	3	іспит
OK 7.	Вступ до спеціальності	3	залік
OK 8.	Фізичне виховання	3	залік
OK 9.	Інформаційні системи та технології	4	залік
OK 10.	Правознавство	3	залік
OK 11.	Основи національного спротиву	5	залік
OK 12.	Біобезпека та біозахист у тваринництві	5	залік
OK 13.	Генетика з біометрією	6	залік, іспит
OK 14.	Морфологія с.-г. тварин	4	іспит
OK 15.	Фізіологія с.-г. тварин	4	іспит
OK 16.	Біохімія у тваринництві	6	залік, іспит
OK 17.	Гігієна і добробут тварин	5	іспит
OK 18.	Технологія відтворення тварин	4	іспит
OK 19.	Екологія у тваринництві	3	залік
OK 20.	Виробництво, зберігання та контроль якості кормів та кормових добавок	4	іспит
OK 21.	Розведення с.-г. тварин	10	залік, іспит
OK 22.	Годівля с.-г. тварин	8	залік, іспит
OK 23.	Курсова робота з дисципліни «Годівля с.-г. тварин»	3	курсова робота
OK 24.	Технологія виробництва продукції птахівництва	6	залік, іспит
OK 25.	Технологія виробництва продукції свинарства	6	залік, іспит
OK 26.	Організація виробництва у с.-г. підприємствах	4	залік
OK 27.	Технологія виробництва молока і яловичини	9	залік, іспит
OK 28.	Технологія переробки продукції тваринництва	9	залік, іспит
OK 29.	Стандартизація продукції тваринництва	4	залік
OK 30.	Економіка та менеджмент підприємств	4	залік
OK 31.	Спеціалізоване м'ясне скотарство	4	іспит
OK 32.	Профілактика хвороб тварин	5	іспит
OK 33.	Навчальна практика 1 курсу	6	залік
OK 34.	Навчальна практика 2 курсу	6	залік
OK 35.	Виробнича (переддипломна) практика	9	залік
OK 36.	Підготовка та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	3	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП			
2 курс 3 семестр			
Обрати із запропонованих три компоненти			
ВК 1.	Біотехнологія	3	залік
ВК 2.	Сільськогосподарська біотехнологія	3	залік
ВК 3.	Культура ментального здоров'я	3	залік
ВК 4.	Основи біостатистики	3	залік
ВК 5.	Лабораторний практикум у тваринництві	3	залік
ВК 6.	Проектування та будівництво підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва	3	залік

ВК 7.	Проектування, планування та реконструкція об'єктів	3	залік
2 курс 4 семестр			
Обрати із запропонованих два компоненти			
ВК 8	Мікробіологія у тваринництві	3	іспит
ВК 9	Основи мікробіології	3	іспит
ВК 10	Механізація та автоматизація сучасних ферм	3	іспит
ВК 11.	Механізація у тваринництві	3	іспит
3 курс 5 семестр			
Обрати із запропонованих п'ять компонент			
ВК 12.	Біохімія продукції тваринництва	3	залік
ВК 13.	Технології виробництва кормів	3	залік
ВК 14.	Основи кліматично-отієнтованого тваринництва	3	залік
ВК 15.	Диджиталізація у тваринництві	3	залік
ВК 16.	Зоотехнічний облік та автоматизовані системи управління у тваринництві	3	залік
ВК 17.	Системи технологій: тваринництво	3	залік
ВК 18	Органічне птахівництво	3	залік
ВК 19.	Декоративне птахівництво	3	залік
ВК 20.	Індустріальне рибництво	3	залік
ВК 21	Технологія в-ва продукції аквакультури	3	залік
3 курс 6 семестр			
Обрати із запропонованих три компоненти			
ВК 22	Технологія виробництва продукції бджільництва	4	іспит
ВК 23	Основи бджільництва та апітерапія	4	іспит
ВК 24	Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва	4	іспит
ВК 25	Декоративне тваринництво	4	іспит
ВК 26	Технологія виробництва продукції ДРХ	4	іспит
ВК 27	Технологія виробництва продукції козівництва	4	іспит
4 курс 7 семестр			
Обрати із запропонованих чотири компоненти			
ВК 28.	Маркетинг та логістика у тваринництві	3	залік
ВК 29.	Підприємницька діяльність у тваринництві	3	залік
ВК 30.	Матеріалознавство	3	залік
ВК 31.	Технологія забою тварин	3	залік
ВК 32.	Технологічний контроль виробництва продукції тваринництва	3	залік
ВК 33	Екотрофологія	3	залік
ВК 34.	Безпечність харчових продуктів	3	залік
ВК 35.	Експертиза харчових продуктів	3	залік
4 курс 8 семестр			
Обрати із запропонованих два компонент			
ВК 36.	Конярство та кіннозаводство	4	іспит
ВК 37.	Органічне тваринництво	4	іспит
ВК 38	Сталий розвиток	3	залік
ВК 39-44	Дисципліни з іншої ОП		
Загальний обсяг вибірових компонентів		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

2.2. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» спеціальності Н2 Тваринництво здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи та атестаційного екзамену і завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації технолога з тваринництва.

Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми технології виробництва і переробки продукції тваринництва, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів зоотехнічної науки. У кваліфікаційній роботі не має бути академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії Білоцерківського національного аграрного університету.

Атестаційний екзамен (іспит) має передбачати оцінювання результатів навчання, визначених відповідним стандартом та освітньою програмою закладу вищої освіти.

2.3. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

КУРСИ ТА СЕМЕСТРИ АКАДЕМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ							
I		II		III		IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП							
ОК 1. Вища математика	ОК 9. Інформаційні системи і технології	ОК 14. Морфологія с.-г. тварин	ОК 18. Технологія відтворення тварин	ОК 22. Годівля с.-г. тварин	ОК 22. Годівля с.-г. тварин	ОК 27. Технологія виробництва молока і яловичини	ОК 27. Технологія виробництва молока і яловичини
ОК 2. Хімія	ОК 2. Хімія	ОК 15. Фізіологія с.-г. тварин	ОК 19 Екологія у тваринництві	ОК 24. Технологія виробництва продукції птахівництва	ОК 24. Технологія виробництва продукції птахівництва	ОК 28. Технологія переробки продукції тваринництва	ОК 28. Технологія переробки продукції тваринництва
ОК 3. Українська мова (за професійним спрямуванням)	ОК 10. Правознавство	ОК 17. Біохімія у тваринництві	ОК 17. Біохімія у тваринництві	ОК 25. Технологія виробництва продукції свинарства	ОК 25. Технологія виробництва продукції свинарства	ОК 30. Економіка та менеджмент підприємств	ОК 29. Стандартизація продукції тваринництва
ОК 4. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	ОК 4. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	ОК 18. Гігієна і добробут тварин	ОК 20. Виробництво, зберігання та контроль якості кормів та кормових добавок		ОК 26. Організація виробництва у с.-г. підприємствах	ОК 31. Спеціалізоване м'ясне скотарство	ОК 32. Профілактика хвороб тварин
ОК 5. Філософія	ОК 11. Основи нац. спротиву	ОК 23. Розведення с.-г. тварин	ОК 23. Розведення с.-г. тварин		ОК 23. Курсова робота з дисципліни «Годівля с.-г. тварин»		
ОК 6. Історія укр. державності на нац. культури	ОК 12. Біобезпека та біозахист у тваринництві						
ОК 7. Вступ до спеціальності	ОК 8. Фізичне виховання						
ОК 11. Основи нац. спротиву	ОК 14. Генетика з біометрією						
ОК 14. Генетика з біометрією							

II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП	
---	--

--	--

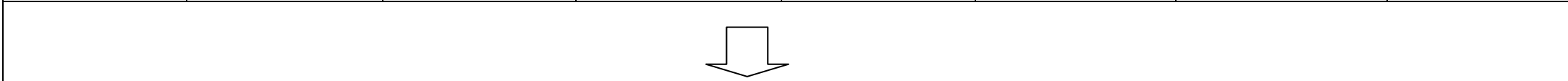
BK8-BK11

BK12-BK21

BK22-BK27

BK28–BK35

BK36–BK38



ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА	
----------------------	--

	ОК 33. Навчальна практика з генетики з біометрією
--	---

	ОК 34. Навчальна практика з виробництва, зберігання та контролю якості кормів та кормових добавок
--	---

	ОК 35. Виробнича практика
--	---------------------------------

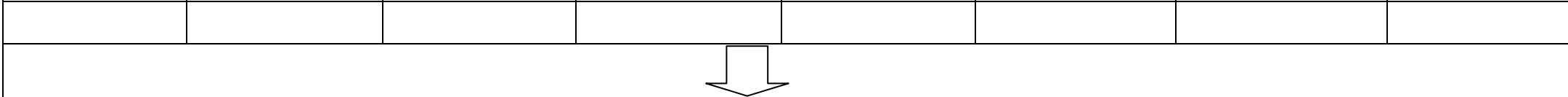
	ОК 35. Переддипломна практика
--	---

	ОК 33. Навчальна практика зі вступу до спеціальності
--	--

	ОК 34. Навчальна практика з гігієни та добробут тварин
--	--

--	--

--	--



ОК 36. ПУБЛІЧНИЙ ЗАХИСТ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ ТА АТЕСТАЦІЙНИЙ ЕКЗАМЕН
--

3.1. Матриця відповідності програмних компетентностей вибіркоким компонентам ОПШ

Фахові компетентності спеціальності(ФК)													Загальні компетентності (ЗК)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
															*								ВК 1
															*	*							ВК 2
												*		*			*					*	ВК 3
															*	*			*				ВК 4
															*	*							ВК 5
					*										*	*							ВК 6
					*										*	*			*				ВК 7
*															*	*				*		*	ВК 8
*															*	*				*		*	ВК 9
						*									*	*			*				ВК 10
						*									*	*			*				ВК 11
									*						*	*							ВК 12
															*	*			*				ВК 13
															*	*						*	ВК 14
															*	*							ВК 15
						*									*	*			*				ВК 16
															*	*							ВК 17
*						*									*	*			*				ВК 18
*								*							*	*			*				ВК 19
									*						*	*							ВК 20
															*	*			*				ВК 21
															*	*			*				ВК 22
*								*							*	*			*			*	ВК 23
*					*										*	*			*				ВК 24
*					*										*	*			*				ВК 25
*					*										*	*			*				ВК 26
*															*	*			*				ВК 27
*												*			*	*			*				ВК 28
															*	*			*				ВК 29
															*	*			*				ВК 30
															*	*			*				ВК 31
															*	*			*				ВК 32
															*	*			*				ВК 33
															*	*			*				ВК 34
															*	*			*				ВК 35
									*						*	*			*				ВК 36
															*	*			*				ВК 37
															*	*			*			*	ВК 38

3.2. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними обов'язковими компонентами ОПП

Програмні результати навчання (ПРН)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	ОК 34	ОК 35	ОК 36		
ПРН 1																*	*			*				*	*		*	*		*	*		*	*	*	*		
ПРН 2																								*	*		*	*		*	*				*	*		
ПРН 3								*			*						*			*				*	*		*	*		*	*		*		*	*		
ПРН 4				*	*		*				*			*	*					*	*	*	*		*	*	*	*		*	*		*	*	*	*		
ПРН 5							*				*						*	*		*	*			*	*	*	*	*	*	*					*	*		
ПРН 6												*					*		*					*	*		*	*			*		*	*	*	*		
ПРН 7	*								*		*																			*				*	*	*	*	
ПРН 8													*					*			*			*	*		*	*			*		*		*	*		
ПРН 9																				*		*	*											*	*	*		
ПРН 10																								*	*		*				*			*	*	*		
ПРН 11																	*							*							*	*	*	*	*	*		
ПРН 12																											*						*			*	*	
ПРН 13																												*								*	*	
ПРН 14																									*	*										*	*	
ПРН 15																									*											*	*	
ПРН 16																	*							*	*		*	*				*				*	*	
ПРН 17																													*							*	*	
ПРН 18																													*			*		*		*	*	
ПРН 19											*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*				*	*		*	*	*	
ПРН 20				*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПРН 21		*	*	*	*	*	*			*	*		*	*	*	*	*	*	*	*										*	*	*	*	*	*	*	*	*

3. 3. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними вибілковими компонентами ОПП

Програмні результати навчання (ПРН)	ВК 1	ВК 2	ВК 3	ВК 4	ВК 5	ВК 6	ВК 7	ВК 8	ВК 9	ВК 10	ВК 11	ВК 12	ВК 13	ВК 14	ВК 15	ВК 16	ВК 17	ВК 18	ВК 19	ВК 20	ВК 21	ВК 22	ВК 23	ВК 24	ВК 25	ВК 26	ВК 27	ВК 28	ВК 29	ВК 30	ВК 31	ВК 32	ВК 33	ВК 34	ВК 35	ВК 36	ВК 37	ВК 38	
ПРН 1	*	*				*				*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПРН 2						*				*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПРН 3			*							*	*																		*	*				*	*				
ПРН 4			*		*						*	*					*	*			*	*							*	*									
ПРН 5			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				*	*			*	*												*	*	*	*	*	*
ПРН 6	*	*				*	*	*	*					*	*										*													*	*
ПРН 7				*	*										*	*													*	*								*	*
ПРН 8																				*	*						*	*								*	*		
ПРН 9													*														*												
ПРН 10																		*	*			*	*	*	*	*	*	*											
ПРН 11						*	*											*	*			*	*	*	*	*	*	*								*			
ПРН 12																												*	*										*
ПРН 13																																							
ПРН 14																																							
ПРН 15																																							
ПРН 16						*	*			*						*	*	*	*	*	*	*	*														*	*	
ПРН 17						*	*																						*			*							
ПРН 18																																							
ПРН 19																									*														
ПРН 20	*	*		*				*	*	*	*	*	*																		*							*	
ПРН 21	*	*		*				*		*			*																		*								

