

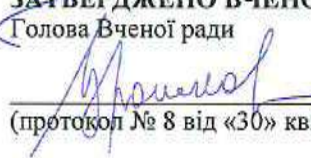
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І
НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



MINISTRY OF EDUCATION
AND SCIENCE OF UKRAINE
ODESA STATE AGRARIAN
UNIVERSITY

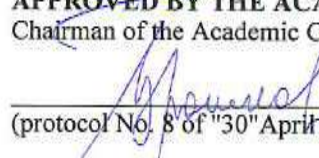
ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради

 Михайло БРОШКОВ
(протокол № 8 від «30» квітня 2025 р.)

APPROVED BY THE ACADEMIC COUNCIL

Chairman of the Academic Council

 Mykhailo BROSHKOV
(protocol No. 8 of "30" April 2025 y.)

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА/ EDUCATIONAL-
PROFESSIONAL PROGRAMME

ЄДЕБО ID: 66603

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА/«Technology of production and processing of
livestock products»

Першого (бакалаврського) рівня вищої
освіти

First (bachelor) level of higher education

Галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне
господарство та ветеринарна медицина»

Fields of knowledge Н "Agriculture, forestry,
fisheries and veterinary medicine"

За спеціальністю Н2 «Тваринництво»

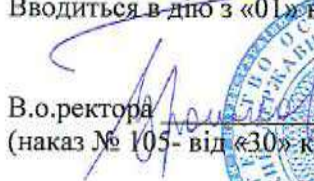
By specialty H2 «Animal husbandry»

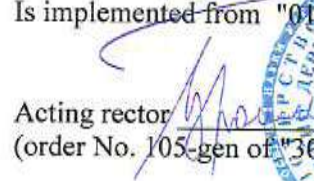
Освітня кваліфікація:
Бакалавр з тваринництва

Educational qualification:
Bachelor of Animal Husbandry

Освітня програма
Вводиться в дію з «01» вересня 2025 р.

Educational programme
Is implemented from "01" September 2025 y.

В.о.ректора  Михайло БРОШКОВ
(наказ № 105- від «30» квітня 2025 р.)

Acting rector  Mykhailo BROSHKOV
(order No. 105-gen of "30" April 2025 y.)

Одеса 2025

Odesa 2025

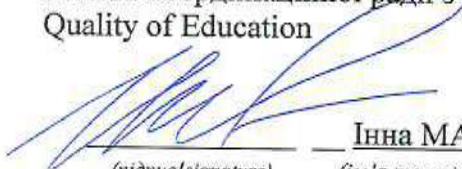
ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ/ LETTER OF AGREEMENT

Освітньо-професійної програми Educational-Professional Programme

«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

1. Координаційна рада з питань якості освіти/Coordination Council on Quality of Education: Minutes No. 8 of «30» квітня 2025 р. /
Education: Minutes No. 8 of «30» april 2025

Голова координаційної ради з питань якості освіти/ Head of the Coordination Council on Quality of Education

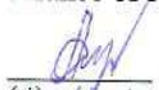
 Інна МАЛЕЦЬКА/ Inna MALETSKA «28» квітня 2025
(signature) (ім'я та прізвище/name and surname)

2. Погоджено/Agreed:

Керівник навчально-методичного відділу/ Head of the Educational and Methodological Department

 Вячеслав СЕДОВ/ Vyacheslav SEDOV «28» квітня 2025
(signature) (ім'я та прізвище/name and surname)

Керівник відділу забезпечення якості вищої освіти/Head of the Department for Quality Assurance of Higher Education

 Анастасія ГОЛОВАТЕНКО/Anastasiia Holovatenko «28» квітня 2025
(signature) (ім'я та прізвище/name and surname)

3. Вчена рада Навчально-науковий інститут біотехнологій та аквакультури:
(назва факультету / інституту)

Academic Council of Educational and Scientific Institute of Biotechnology and Aquaculture
(Name of Faculty / Institute)

Протокол № 8 від «23» квітня 2025р./
Minutes No. 8 of «23» 04 2025

Голова вченої ради Навчально-науковий інститут біотехнологій та аквакультури /
(назва факультету / інституту)

Chairman of the Academic Council of Educational and Scientific Institute of Biotechnology and Aquaculture

(Name of Faculty / Institute)

 Олена БЕЗАЛТИЧНА/ Olena BEZALTYCHNA «21» квітня 2025

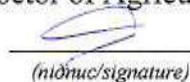
Розробники:/Developers:**1. Керівник проєктної групи:/ Head of the Project Team:**

Тетяна ПУШКАР, к. с.-г. н. доцент, зав. кафедри ТВППТ/ Tetyana PUSHKAR,
Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor, Head of the Department of TVPPT

 «21» квітня 2025
(pidnuc/signature)

Члени проєктної групи:/ Project Team Members:

2. Руслан СУСОЛ, д. с.-г. н., професор, професор кафедри ТВППТ/ Ruslan SUSOL,
Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Professor of the Department of TVPPT

 «21» квітня 2025
(pidnuc/signature)

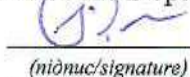
3. Наталія КІРОВИЧ, к. с.-г. н., доцент, доцент. кафедри ТВППТ/ Nataliya
KIROVYCH, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor, Associate Professor of
the Department of TVPPT

 «21» квітня 2025
(pidnuc/signature)

4. Світлана КОСЕНКО, к. с.-г. н., доцент, доцент кафедри ТВППТ/ Svitlana
KOSENKO, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor, Associate Professor of
the Department of TVPPT

 «21» квітня 2025
(pidnuc/signature)

5. Ігор РІЗНИЧУК, к. с.-г. н. доцент, зав. кафедри генетики, розведення та годівлі
сільськогосподарських тварин / Igor RIZNYCHUK, Candidate of Agricultural Sciences,
Head of the Department of Genetics, Breeding and Feeding of Farm Animals

 «21» квітня 2025
(pidnuc/signature)

6. Анастасія ГОЦУЛЕНКО, здобувачка освітнього ступеня «бакалавр»

 «21» квітня 2025
(pidnuc/signature)

ВРАХОВАНО / CONSIDERED:

Фахову експертизу

Володимир ПОХИЛ – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва Дніпровського державного аграрно-економічного університету

Тетяна НЕЖЛУКЧЕНКО – доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри технології виробництва продукції тваринництва Миколаївського національного аграрного університету

Дмитро КАРАІВАНОВ – голова селянського (фермерського) господарства «Матфей» Болградського району Одеської області

(Рецензії-відгуки стейкхолдерів додаються).

Стандарт вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» спеціальності Н2 «Тваринництво» перебуває у процесі розробки. В ОП враховано норми чинного Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності 204 технології виробництва і переробки продукції тваринництва, затвердженого та введеного в дію наказом МОН України № 1432 від 21.12.2018 р.

ОП обговорено після надходження всіх побажань і пропозицій від здобувачів і випускників та схвалено на засіданні кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва

PROFESSIONAL ASSESSMENT

Volodymyr POKHYL – Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Technology of Production and Processing of Livestock Products of Dnipro State Agrarian and Economic University
Tetyana NEZHLYUKCHENKO – Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Professor of the Department of Technology of Production of Livestock Products of Mykolaiv National Agrarian University
Dmytro KARAIVANOV – head of the peasant (farm) farm "Matiev" of the Bolgrad district of the Odessa region

(Feedback reviews of stakeholders are attached).

The EP takes into account the norms of the Standard of Higher Education of Ukraine for the first (bachelor's) level of higher education, No. 1432 dated 12/21/2018.

The EP was discussed after receiving all wishes and proposals from applicants and graduates and approved at the meeting of the Department of technologies for production and processing of livestock products
Еволюція ОП / Evolution of the EP

Враховуючи побажання і пропозиції від усіх зацікавлених сторін, в освітній програмі було оновлено цілі освітніх програм, сформовано нову структурно-логічну схему освітньої програми, побудовані оновлені матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами ОП.

До переліку загальних компетентностей додано: ЗК10. Здатність самостійно діяти та ухвалювати рішення, дотримуючись недопущення корупції та недобросовісності.

До переліку фахових компетентностей додано: ФК17. Здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак різних видів свійських тварин за сучасних технологій виробництва продукції тваринництва.

До переліку програмних результатів навчання додано: ПРН24. Застосовувати набуті знання та навички у професійній діяльності, спілкуючись як державною, так і іноземною мовами.

Taking into account the wishes and proposals from all stakeholders, the following has been updated in the educational programme: The goals of educational programs have been updated, a new structural and logical scheme of the educational program has been formed, updated matrices of correspondence of program competencies to the components of the educational program and ensuring program learning outcomes with the corresponding components of the OP have been constructed.

Added to the list of general competencies: GC10. Ability to act independently and make decisions, observing the prevention of corruption and dishonesty.

Added to the list of professional competencies: PC17. Ability to apply knowledge of biology and economically useful characteristics of various species of domestic animals using modern technologies for the production of livestock products.

Added to the list of program learning outcomes: PLO24. Apply acquired knowledge and skills in professional activities, communicating in both the state and foreign languages.

**ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / EDUCATIONAL
PROGRAMME PROFILE**

1 – Загальна інформація / General information		
Офіційна назва ОП/Educational programme official title	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Technology of production and processing of livestock products
Цикл, рівень ВО/Education cycle, level of HE	НРК України – 6 рівень, FQ -EHEA - перший цикл, EQF- LLL – 6 рівень	НРК of Ukraine – level 6, FQ -EHEA - first cycle, EQF- LLL – level 6
Галузь знань та спеціальність, спеціалізація та предмет спеціалізації(за наявності)/ Field of knowledge and specialty, specialisation and subject of specialisation (if any)	Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» Н2 «Тваринництво»	Н "Agriculture, forestry, fisheries and veterinary medicine" Н2 "Animal husbandry"
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації/Higher education degree and qualification title	бакалавр, бакалавр з тваринництва	bachelor, bachelor of animal science
Тип диплому та обсяг ОП/Diploma type and EP score	Диплом бакалавра, одиничний, додаток до диплому європейського зразка. Обсяг програми: - на базі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів	Bachelor's degree, single, supplement to the European diploma. Program scope: - based on complete general secondary education – 240 ECTS credits. Study period – 3 years 10 months

	ЄКТС. Термін навчання – 3 роки 10 місяців - на базі молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра (ОКР молодшого спеціаліста) – 180 кредитів ЄКТС. Термін навчання – 2 роки 10 місяців.	- based on junior bachelor's, professional
Наявність акредитації/Prior accreditation	Сертифікат про акредитацію, серія НД № 1692893. Рішення акредитаційної комісії від 16.06.2016 р., протокол № 121 (наказ МОН України від 21.06. 2016 № 79 А). Термін дії сертифікату – до 1 липня 2026 р.	Certificate of accreditation, series ND No. 1692893. Decision of the accreditation commission dated June 16, 2016, protocol No. 121 (order of the Ministry of Education and Science of Ukraine dated June 21, 2016 No. 79 A). The certificate is valid until July 1, 2026.
Передумови/Prerequisites	Повна загальна середня освіта. Ступень, «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») на основі результатів фахових вступних випробувань – на скорочений термін навчання.	Complete general secondary education. Degree, "junior bachelor", "professional junior bachelor" (educational and qualification level "junior specialist") based on the results of professional entrance exams - for a shortened period of study.
Форми здобуття освіти/ Forms of Education	Денна, заочна	Full-time, part-time
Мова(и) викладання/Language(s) of instruction	Українська	Ukrainian

Професійна кваліфікація/Professional qualification	не передбачено	not provided
Інтернет-адреса розміщення ОП /URL of the educational program	http://osau.edu.ua/pro-universytet/pratsivnykam/osvitni-programy/	http://osau.edu.ua/pro-universytet/pratsivnykam/osvitni-programy/

2 – Цілі освітньої програми / Goals of the educational programme

Цілі освітньої програми полягають у підготовці здобувачів ступеня бакалавр у галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» зі спеціальності Н2 «Тваринництво», що передбачає формування теоретичних знань та розвиток практичних навичок та умінь, завдяки яким висококваліфікований фахівець здатний вирішувати складні спеціалізовані задачі технолога в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва, використовуючи методи та теорії біологічних наук.	The goals of the educational program are to prepare candidates for a bachelor's degree in the field of knowledge Н "Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary Medicine" in the specialty Н2 "Animal Husbandry", which involves the formation of theoretical knowledge and the development of practical skills and abilities, thanks to which a highly qualified specialist is able to solve complex specialized tasks of a technologist in the field of production and processing of livestock products, using the methods and theories of biological sciences.
---	---

3 – Характеристика освітньої програми / Educational programme characteristics

Предметна область / Subject area		
Об'єктами вивчення та професійної діяльності є виробництво та переробка тваринницької продукції на підприємствах різних форм власності		The objects of study and professional activity are: production and processing of livestock products at enterprises of various forms of ownership
Орієнтація ОП / Aspect		
Освітньо-професійна		Educational and professional
Основний фокус ОП / Main focus		

Підготовка висококваліфікованих кадрів з технології виробництва і переробки продукції тваринництва	Training of highly qualified personnel in the technology of production and processing of livestock products
Особливості ОП / Features	
Освітньо-професійна програма включає навчальну та практичну підготовку, які поглиблюють професійні навички, компетентності та знання спеціальних розділів фундаментальних та професійно-орієнтованих освітніх компонентів і тим самим забезпечують можливість засвоєння професійних програм для бакалаврів	The educational and professional program includes academic and practical training that deepens professional skills, competencies, and knowledge of special sections of fundamental and professionally oriented disciplines and thereby provides the opportunity to master professional programs for bachelors.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання / Eligibility of graduates for employment and further study	
Придатність до працевлаштування / Eligibility for employment	
Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до національного класифікатора професій ДК 003:2010 та Закону України «Про освіту» (прийнятий від 05.09.2017, набрав чинності 28.09.2017)/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08). 3211 – Лаборант (біологічні дослідження) 3211 – Технік-лаборант (біологічні дослідження) 3212 – Технік з виробництва продукції аквакультури 3212 – Технік-рибовод 3212 – Технік-технолог з переробки риби та морепродуктів 3212 – Технолог з виробництва продукції аквакультури 3212 – Технік-технолог з переробки риби та морепродуктів 3213 – Зоотехнік відділення (комплексу, сільськогосподарської	The specialist is able to perform the specified professional work in accordance with the national classifier of occupations DK 003:2010 and Law of Ukraine "On Education" (adopted on 05.09.2017, entered into force on 28.09.2017)/or the International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08). 3211 – Laboratory assistant (biological research) 3211 – Laboratory technician (biological research) 3212 – Aquaculture production technician 3212 – Fish farming technician 3212 – Fish and seafood processing technician 3212 – Aquaculture production technologist 3212 – Fish and seafood processing technician 3213 – Animal husbandry technician

дільниці, ферми) 3213 – Технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва 3213 – Технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва 3213 – Фахівець з організації та ведення фермерського господарства 3213 – Технік з племінної справи 3213 – Фахівець з бджільництва 3213 – Інструктор службового собаківництва 3213 – Фахівець із звірівництва 3530 – Технік-технолог з виробництва молочних продуктів 3540 – Технік-технолог з виробництва м'ясних продуктів	of a department (complex, agricultural area, farm) 3213 – Animal husbandry production and processing technician 3213 – Animal husbandry production and processing technologist 3213 – Farm organization and management specialist 3213 – Breeding technician 3213 – Beekeeping specialist 3213 – Service instructor dog breeding 3213 – Animal husbandry specialist 3530 – Dairy products production technician 3540 – Meat products production technician
Подальше навчання / Further study	
За освітніми програмами другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н2 «Тваринництво», інших спеціальностей магістерського рівня в галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина», а також інших галузей.	According to educational programs of the second (master's) level of higher education, specialty H2 "Animal Husbandry", other master's level specialties in the field of knowledge H "Agriculture, forestry, fisheries and veterinary medicine", as well as other industries.
5 – Викладання та оцінювання / Teaching and assessment	
Викладання та навчання/Teaching and studying	
Проведення лекційних, практичних та лабораторних занять, розв'язання ситуаційних завдань, використання кейс-методу, ділових ігор, тренінгів, що розвивають лідерські здібності та уміння працювати в команді. Участь студентів у науковій роботі, що передбачає проведення досліджень з актуальних проблем технології виробництва і переробки продукції тваринництва, публікацію наукових статей, організацію круглих столів, конкурсів та	Conducting lectures, practical and laboratory classes, solving situational tasks, using the case method, business games, trainings that develop leadership skills and the ability to work in a team. Participation of students in scientific work, which involves conducting research on current problems of the technology of production and processing of livestock products, publishing scientific articles, organizing round tables, competitions and Olympiads, testing results at

олімпіад, апробацію результатів на наукових конференціях та семінарах. Виконання індивідуальних завдань, в тому числі рефератів, презентацій, завдань з виробничої та навчальної практики. Застосовуються інноваційні технології електронного навчання.	scientific conferences and seminars. Completion of individual tasks, including essays, presentations, tasks on production and educational practice. Innovative e-learning technologies are used.
Оцінювання / Assessment	
Поточний контроль – опитування, модульні контрольні роботи, тестовий контроль, звіти з практик, презентація індивідуальних завдань. Підсумковий контроль – екзамени та заліки. Атестація здійснюється у формі здачі комплексного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи у встановленому порядку.	Current control - surveys, modular tests, test control, reports on practices, presentation of individual tasks. Final control - exams and tests. Certification is carried out in the form of passing a comprehensive qualification exam and public defense (demonstration) of the qualification work in the established manner.
6 – Програмні компетентності / Programme competencies	
Інтегральна компетентність / Integral competence	
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 стандартів вищої освіти і характеризується комплексністю та невизначеністю умов	The ability to solve complex specialized tasks and practical problems in the technology of production and processing of livestock products or in the process of learning, which involves the application of theories and methods of higher education standards and is characterized by the complexity and uncertainty of conditions
Загальні компетентності (ЗК) / General competencies	
ЗК1/GC 1	Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність The ability to exercise one's rights and responsibilities as a member of society, to realize the values of a civil (free democratic) society and the need for its sustainable development, the rule of law, and the rights and

	його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.	freedoms of man and citizen in Ukraine.
ЗК2/GC2	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	The ability to preserve and multiply moral, cultural, scientific values and achievements of society based on understanding the history and patterns of development of the subject area, its place in the general system of knowledge about nature and society and in the development of society, technology and engineering, to use various types and forms of physical activity for active recreation and leading a healthy lifestyle
ЗК3/GC3	Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях	Ability to apply knowledge in practical situations
ЗК4/GC4	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності	Knowledge and understanding of the subject area and understanding of professional activity
ЗК5/GC5	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації	Ability to adapt and act in a new situation
ЗК6/GC6	Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії	Ability to work in a team and have interpersonal skills
ЗК7/GC7	Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт	Ability to evaluate and ensure the quality of work performed
ЗК8/GC8	Прагнення до збереження навколишнього середовища	The desire to preserve the environment
ЗК9/GC9	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел	Ability to search, process and analyze information from various sources
Додаткові загальні компетентності/ Additional general competencies		

ЗК10/GC 10	Здатність самостійно діяти та ухвалювати рішення, дотримуючись недопущення корупції та недоброчесності	Ability to act independently and make decisions while avoiding corruption and dishonesty
Фахові компетентності (ФК) / Professional competencies		
ФК1/РС 1	Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу	Ability to use professional knowledge in the field of production and processing of livestock products for effective business management
ФК2/РС 2	Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва	The ability to use modern knowledge about reproduction methods, patterns of individual development and animal breeding for effective professional activity in the field of animal husbandry
ФК3/РС 3	Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства	Ability to use knowledge of basic technologies for the procurement, production and storage of feed to form the feed base of the enterprise
ФК4/РС 4	Здатність до складання раціонів для різних видів і статевовікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень	Ability to prepare rations for different species and sex-age groups of animals and organize their standardized feeding, taking into account existing financial and resource constraints
ФК5/РС 5	Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень	Ability to apply appropriate systems and methods of keeping farm animals and to control and optimize the microclimate of technological premises
ФК6/РС 6	Здатність застосовувати базові знання економіки,	Ability to apply basic knowledge of economics, organization and

	організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва	management in the production and processing of livestock products
ФК7/РС 7	Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства	Ability to control technological processes during the production and processing of livestock products
ФК8/РС 8	Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства	Ability to control technological processes during the production and processing of pig products
ФК9/РС 9	Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва	Ability to control technological processes during the production and processing of poultry products
ФК10/Р С10	Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції	Ability to apply knowledge of morphology, physiology and biochemistry of various animal species to implement effective technologies for the production and processing of their products
ФК11/Р С11	Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства	Ability to apply knowledge of organizing and managing the technological process of processing livestock products for the effective conduct of the enterprise's business activities
ФК12/Р С12	Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати	The ability to analyze the economic activities of an enterprise, maintain primary accounting of material assets, fixed assets, labor and its payment
ФК13/Р С13	Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-	Ability to use specialized knowledge to carry out sanitary, hygienic and preventive

	гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва	measures on farms and other facilities for the production and processing of livestock products
Додаткові фахові компетентності/ Additional professional competencies		
ФК14/Р С14	Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції вівчарства	Ability to control technological processes during the production and processing of sheep products
ФК15/Р С15	Здатність застосовувати доцільні технології утримання, розведення, експонування, збереження декоративних і диких тварин у домашніх умовах, умовах exsitu, та формування навичок обґрунтування і створення живих зооекспозиції	The ability to apply appropriate technologies for keeping, breeding, exhibiting, and preserving ornamental and wild animals in domestic and ex situ conditions, and to develop skills in justifying and creating live zoo exhibits.
ФК16/Р С16	Здатність застосовувати знання і навички з методики проведення зоотехнічних дослідів, систематизації, аналізу і оцінки результатів досліджень, оформлення наукової роботи або патентної документації, набуття та захисту авторських прав, вимог наукової доброчесності.	The ability to apply knowledge and skills in the methodology of conducting zootechnical experiments, systematization, analysis and evaluation of research results, preparation of scientific work or patent documentation, acquisition and protection of copyrights, and requirements of scientific integrity.
ФК17/Р С17	Здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак різних видів свійських тварин за сучасних технологій виробництва продукції тваринництва.	The ability to apply knowledge of biology and economically useful characteristics of various species of domestic animals using modern technologies for the production of livestock products.
7 – Програмні результати навчання (ПРН) / Programme learning outcomes		
ПРН1/	Забезпечувати дотримання	Ensure compliance with

PLO1	параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва	parameters and control technological processes for the production and processing of livestock products
ПРН2/ PLO2	Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва	To train the company's employees in modern and new components of technological processes for the production and processing of livestock products
ПРН3/ PLO3	Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій	Perform functional duties, leveling the influence of various factors and production situations
ПРН4/ PLO4	Організовувати спільну діяльність робочого колективу	Organize joint activities of the work team
ПРН5/ PLO5	Забезпечувати якість виконуваних робіт	Ensure the quality of the work performed
ПРН6/ PLO6	Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища	Influence compliance with environmental protection requirements
ПРН7/ PLO7	Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій	Search, process and summarize information using modern information technologies
ПРН8/ PLO8	Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства	Apply knowledge of reproduction and breeding of farm animals for the effective management of the enterprise's economic activities
ПРН9/ PLO9	Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів	Choose rational technologies for the procurement, production and storage of feed
ПРН10/ PLO10	Здійснювати нормовану годівлю тварин	Provide standardized animal feeding
ПРН11/ PLO11	Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат	Provide optimal conditions for keeping farm animals and the microclimate of technological premises

	технологічних приміщень	
ПРН12/ PLO12	Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва	Apply the laws of economics, organization and management in the production and processing of livestock products
ПРН13/ PLO13	Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини	Provide parameters and carry out technological control of modern technologies for milk and beef production
ПРН14/ PLO14	Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини	Provide parameters and carry out technological control of modern pork production technologies
ПРН15/ PLO15	Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва	Provide parameters and carry out technological control of poultry production
ПРН16/ PLO16	Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва	To implement and use in practice scientifically based technologies for the production and processing of livestock products
ПРН17/ PLO17	Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва	Develop and effectively manage technological processes for processing livestock products
ПРН18/ PLO18	Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати	Carry out primary accounting of material assets, fixed assets, labor and its payment
ПРН19/ PLO19	Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва	Ensure compliance with biological safety at enterprises for the production and processing of livestock products
ПРН20/ PLO20	Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній	Apply international and national standards and practices in professional activities

	діяльності	
ПРН21/ PLO21	Знати основні історичні етапи розвитку предметної області	Know the main historical stages of the development of the subject area
Додаткові програмні результати:/ Additional program results:		
ПРН22/ PLO22	Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції вівчарства	Provide parameters and carry out technological control of sheep production
ПРН23/ PLO23	Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку декоративних і диких тварин, теорії та принципи ведення зоопаркової справи для вирішення завдань професійної діяльності	Understand and apply the peculiarities of the growth and development processes of ornamental and wild animals, theories and principles of zoo business to solve the tasks of professional activity
ПРН24/ PLO24	Застосовувати набуті знання та навички у професійній діяльності, спілкуючись як державною, так і іноземною мовами	Apply acquired knowledge and skills in professional activities, communicating in both the state and foreign languages
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми / Resource provision for programme implementation		
Кадрове забезпечення / Human Resources		
Понад 90 % науково-педагогічних працівників, задіяних до викладання лекцій професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальності мають наукові ступені та вчені звання, а також підтверджений науковий і професійний рівень		Over 90% of scientific and pedagogical workers involved in teaching lectures in professionally oriented disciplines in the specialty have scientific degrees and academic titles, as well as a confirmed scientific and professional level.
Матеріально-технічне забезпечення / Material and Technical Resources		
Усі приміщення відповідають будівельним і санітарним нормам, повне забезпечення гуртожитками відповідно до потреби, забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними		All premises comply with building and sanitary standards, full provision of dormitories according to need, provision of computer workstations and applied computer programs

програмами достатнє для виконання навчальних планів, забезпеченість навчальними лабораторіями, які обладнані необхідним устаткуванням для проведення занять з професійно-орієнтованих освітніх компонентів. Соціальна інфраструктура, що включає спортивні зали, бібліотеку, читальну залу, базу відпочинку.	sufficient to implement curricula, provision of educational laboratories equipped with the necessary equipment for conducting classes in professionally oriented disciplines. Social infrastructure, including sports halls, a dining room, a medical center, a recreation center.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення / Information and methodical support of the educational process	
Офіційний веб-сайт http://osau.edu.ua/ містить інформацію про освітні програми, освітню і наукову діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на платформі MOODLE https://moodle.osau.edu.ua/ та електронному каталозі http://lib.osau.edu.ua:8080/. Бібліотечний фонд багатогалузевий, нараховує понад 700 тисяч примірників вітчизняної та зарубіжної літератури, у т.ч. рідкісних видань, спец. видів науково-технічної літератури і документів, авторефератів дисертацій, дисертацій і періодичних видань (http://library-odau.blogspot.com/). Фонд комплектується матеріалами із сільського господарства, економіки, техніки та суміжних наук.	The official website http://osau.edu.ua/ contains information about educational programs, educational and scientific activities, structural divisions, admission rules, contacts. Materials for educational and methodological support of the educational and professional program are posted on the MOODLE platform https://moodle.osau.edu.ua/ and the electronic catalog http://lib.osau.edu.ua:8080/. The library fund is multidisciplinary, has more than 700 thousand copies of domestic and foreign literature, including rare editions, special. types of scientific and technical literature and documents, abstracts of dissertations, theses and periodicals (http://library-odau.blogspot.com/). The fund is completed with materials from agriculture, economics, technology and related sciences.
9 – Академічна мобільність / Academic mobility	
Національна кредитна мобільність / National credit mobility	
Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках	Individual academic mobility is implemented within the

міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки	framework of inter-university agreements on the establishment of scientific and educational relations to meet the needs of the development of education and science.
Міжнародна кредитна мобільність / International credit mobility	
Між Одеським державним аграрним університетом та навчальними закладами, науковими установами, організаціями країн-партнерів відбувається науково-інформаційний обмін, заключені договори/меморандуми про співробітництво: - Університетом природничих та гуманітарних наук (м. Сьєдельце, Польща) від 04.11.2019 р.; - Університетом Інчунь (Китай), від 09.12.2019 р.; - Аграрним університетом - Пловдив (Болгарія) від 25.07.2020 р., - Університетом аграрних наук і ветеринарної медицини (м. Яси, Румунія) від 18.05.2017 р., - Національним університетом Чонбук (Південна Корея) від 01.06.2018 р.; - Академією сільськогосподарських наук Грузії від 11.10.2021 р., - Університетом Ататюрк (Туреччина) від 26.02.2020 р., - Аграрним університетом (м. Пловдив, Болгарія) від 25.07.2020р., - Державним аграрним університетом Молдови від 20.04.2021 р.; - Краківським сільськогосподарським університетом ім. Гуго Колланта (Польща) від 20.04.2022 р., - Технічним університетом (м. Варна, Болгарія) від 30.03.2021 р.; - Азербайджанським державним аграрним університетом (Республіка Азербайджан) від 14.04.2021р.; Державним університетом Мінданао	Between Odessa State Agrarian University and educational institutions, scientific institutions, organizations of partner countries, scientific and information exchange is taking place, agreements/memorandums of cooperation have been concluded: - University of Natural Sciences and Humanities (Siedlce, Poland) dated 04.11.2019; - Yinchun University (China), dated 09.12.2019; - Agrarian University - Plovdiv (Bulgaria) dated 25.07.2020, - University of Agrarian Sciences and Veterinary Medicine (Iasi, Romania) dated 18.05.2017, - National University of Jeonbuk (South Korea) dated 01.06.2018; - Georgian Academy of Agricultural Sciences from 11.10.2021, - Ataturk University (Turkey) from 26.02.2020, - Agrarian University (Plovdiv, Bulgaria) from 25.07.2020, - State Agrarian University of Moldova from 20.04.2021; - Hugo Collantay Krakow Agricultural University (Poland) from 20.04.2022, - Technical University (Varna, Bulgaria) from 30.03.2021; - Azerbaijan State Agrarian University (Republic of

(Філіппіни), від 20.09.2019 р.	Azerbaijan) from 14.04.2021; Mindanao State University (Philippines), from 20.09.2019
Навчання іноземних здобувачів ВО / Study of Foreign applicants of HE	
Особливість ОПП: вивчення української мови як іноземної в кількості 20-25 кредитів.	A feature of the OPP: studying Ukrainian as a foreign language in the amount of 20-25 credits.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPONENTS of EDUCATIONAL PROGRAMME

Код/Code	Освітні компоненти програми/Components	Кредитів ЄКТС/ECTS credits	Форма підсумкового контролю/ Form of Final Assessment
НОРМАТИВНІ освітні компоненти/Required (standard) components			
Обов'язкові компоненти загальної підготовки/Mandatory components of general training			
O3 01/ MG 01	Філософія/ Philosophy	3,0	Іспит/ Exam
O3 02 MG 02	Іноземна мова за професійним спрямуванням/ Foreign language for professional purposes/Українська мова як іноземна/ Ukrainian as a foreign language	6,0	Іспит/залік/ Exam/test
O3 03/ MG 03	Історія української державності/ History of Ukrainian statehood	3,0	Іспит/ Exam
O3 04/ MG 04	Україна - Європейський Союз/ Ukraine - European Union	3,0	Залік/ Test
O3 05/ MG 05	Українська мова за професійним спрямуванням/ Ukrainian language for professional purposes	3,0	Іспит/ Exam
O3 06/ MG 06	Інформаційні системи і технології штучного інтелекту у професійній діяльності/ Information systems and artificial intelligence technologies in professional activities	3,0	Залік/ Test
O3 07/ MG 07	Антикорупція та доброчесність/ Anti-corruption and integrity	3,0	Залік/ Test
O3 08/ MG 08	Хімія/ Chemistry	3,0	Залік/ Test
O3 09/ MG 09	Морфологія тварин/ Animal morphology	4,0	Іспит/ Exam

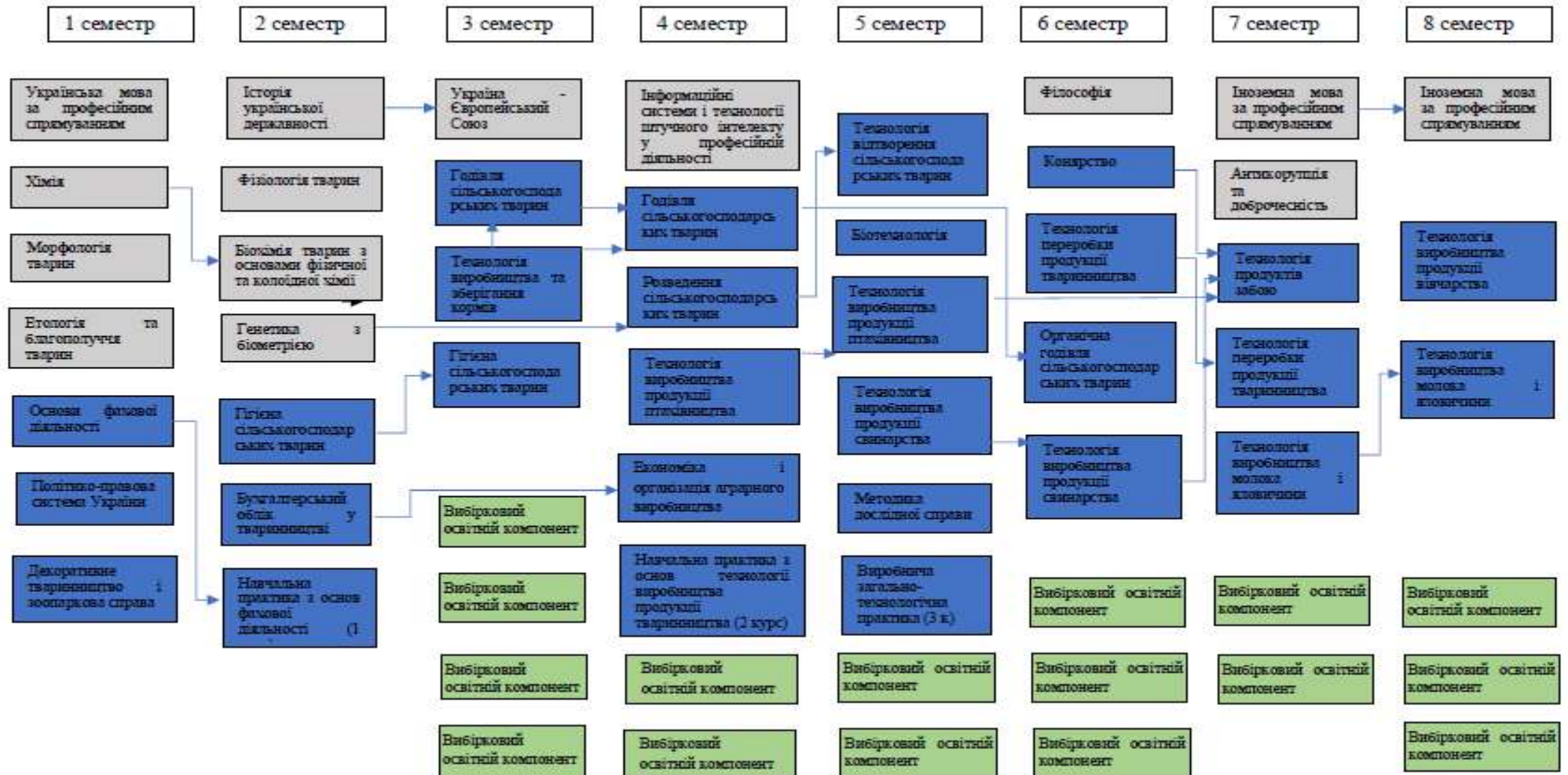
ОЗ 10/ MG 10	Фізіологія тварин/ Animal physiology	4,0	Іспит/ Exam
ОЗ 11/ MG 11	Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії/ Animal biochemistry with basics of physical and colloidal chemistry	5,0	Іспит/ Exam
ОЗ 12/ MG 12	Генетика з біометрією/ Genetics with biometrics	8,0	Іспит/ Exam
ОЗ 13/ MG 13	Етологія та благополуччя тварин/ Ethology and animal welfare	4,0	Залік/ Test
Обов'язкові компоненти професійної підготовки /Mandatory components of professional training			
ОП 01/ MP 01	Годівля сільськогосподарських тварин/ Feeding farm animals	8,0	Іспит/ Залік/ Exam/test
ОП 02/ MP 02	Гігієна сільськогосподарських тварин/ Farm animal hygiene	7,0	Іспит/ Залік/ Exam/test
ОП 03/ MP 03	Розведення сільськогосподарських тварин/ Breeding farm animals	5,0	Іспит/ Exam
ОП 04/ MP 04	Технологія відтворення сільськогосподарських тварин/ Farm animal reproduction technology	3,0	Іспит/ Exam
ОП 05/ MP 05	Біотехнологія/ Biotechnology	3,0	Іспит/ Exam
ОП 06/ MP 06	Технологія виробництва продукції птахівництва/ Poultry production technology	6,0	Іспит/ Залік/ Exam/test
ОП 07/ MP 07	Технологія виробництва продукції свинарства/ Pig production technology	8,0	Іспит/ Залік/ Exam/test
ОП 08/ MP 08	Технологія виробництва продукції вівчарства/ Sheep production technology	5,0	Іспит/ Exam
ОП 09/ MP 09	Технологія виробництва молока і яловичини/ Milk and beef production technology	8,0	Іспит/ Залік/ Exam/test
ОП 10/ MP 10	Конярство/ Horse breeding	4,0	Іспит/ Exam
ОП 11/	Методика дослідної справи/	3,0	Залік/ Test

MP 11	Research methodology		
ОП 12/ MP 12	Декоративне тваринництво і зоопаркова справа/ Ornamental livestock and zoo business	5,0	Залік/ Test
ОП 13/ MP 13	Економіка і організація аграрного виробництва/ Economics and organization of agricultural production	3,0	Іспит/ Exam
ОП 14/ MP 14	Технологія продуктів забою/ Technology of slaughter products	5,0	Іспит/ Exam
ОП 15/ MP 15	Технологія переробки продукції тваринництва/ Technology of processing livestock products	8,0	Іспит/ Залік/ Exam/test
ОП 16/ MP 16	Органічна годівля сільськогосподарських тварин/ Organic feeding of farm animals	3,0	Іспит/ Exam
ОП 17/ MP 17	Основи фахової діяльності/ Fundamentals of professional activity	3,0	Залік/ Test
ОП 18/ MP 18	Технологія виробництва та зберігання кормів/ Feed production and storage technology	5,0	Іспит/ Exam
ОП 19/ MP 19	Бухгалтерський облік у тваринництві/ Accounting in livestock farming	3,0	Залік/ Test
ОП 20/ MP 20	Політико-правова система України/ Political and legal system of Ukraine	3,0	Залік/ Test
ОП 21/ MP 21	Навчальна практика з основ фахової діяльності (1 курс)/ Teaching practice on the basics of professional activity (1st year)	6,0	Залік/ Test
ОП 22/ MP 22	Навчальна практика з основ технології виробництва продукції тваринництва (2 курс)/ Training practice on the basics of livestock production technology (2nd year)	6,0	Залік/ Test
ОП 23/	Виробнича загально-	9,0	Залік/ Test

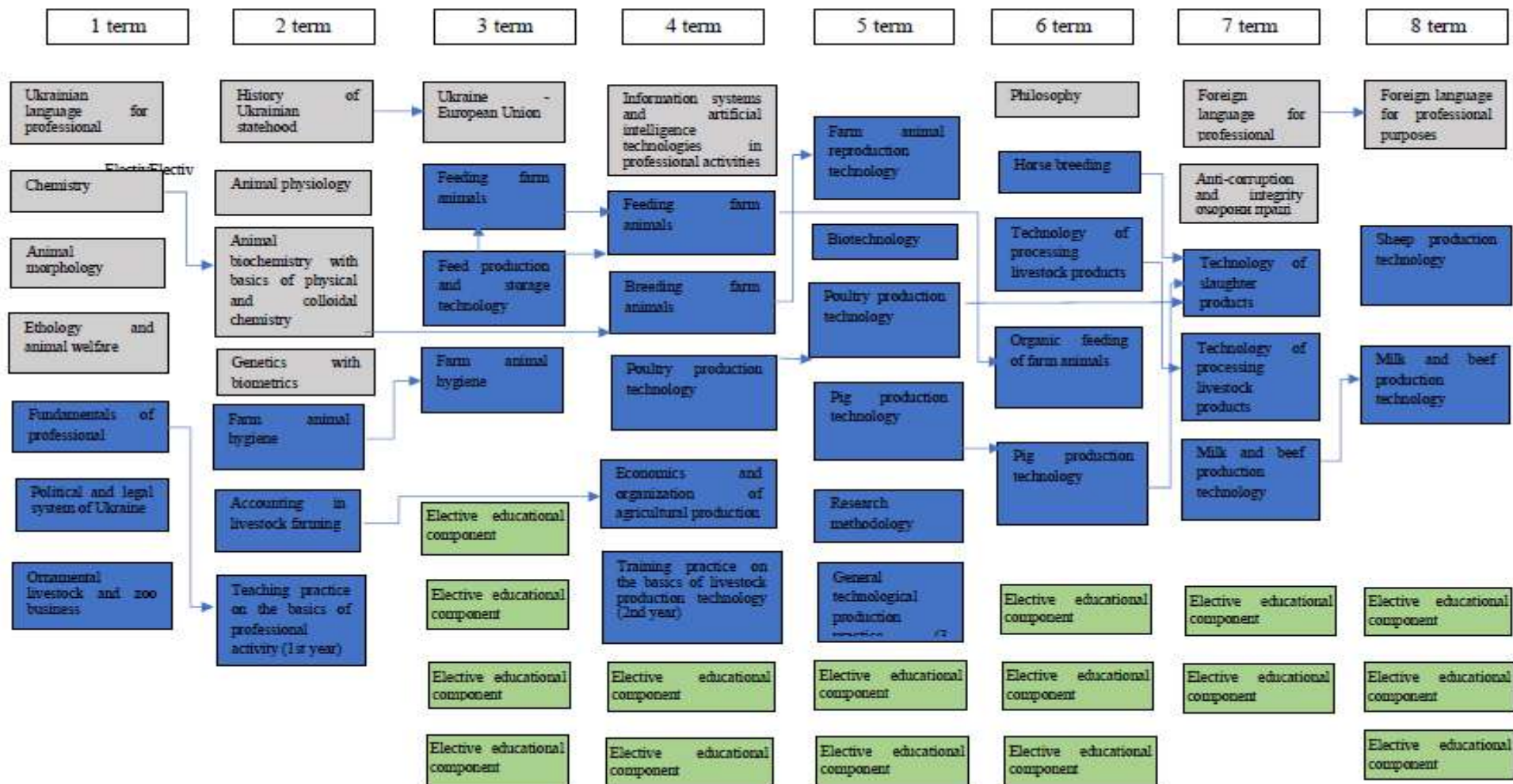
MP 23	технологічна практика (3 курс)/ General technological production practice (3rd year)		
ОП 24/ MP 24	Підготовка кваліфікаційної роботи/ Preparation of qualification work	6,0	
	Захист кваліфікаційної роботи/ Defense of the qualification work	1,5	
	Атестація/ Certification	1,5	
Код/Code	Освітні компоненти програми/ Educational Components of the Programme	Код/Code	Освітні компоненти програми/ Educational Components of the Programme
ВИБІРКОВІ освітні компоненти/Elective components			
Вибіркові компоненти загальної підготовки/Elective components of general training			
B3 01/ EG 01	Вибіркова дисципліна 1/ Selective discipline 1	3	Залік/ Test
B3 02/ EG 02	Вибіркова дисципліна 2/ Selective discipline 2	3	Залік/ Test
B3 03/ EG 03	Вибіркова дисципліна 3/ Selective discipline 3	3	Залік/ Test
B3 04/ EG 04	Вибіркова дисципліна 4/ Selective discipline 4	3	Залік/ Test
B3 05/ EG 05	Вибіркова дисципліна 5/ Selective discipline 5	3	Залік/ Test
B3 06/ EG 06	Вибіркова дисципліна 6/ Selective discipline 6	3	Залік/ Test
Вибіркові компоненти професійної підготовки/Elective components of professional training			
ВП 01/ EP 01	Вибіркова дисципліна 1/ Selective discipline 1	3	Залік/ Test
ВП 02/ EP 02	Вибіркова дисципліна 2/ Selective discipline 2	4	Залік/ Test
ВП 03/ EP 03	Вибіркова дисципліна 3/ Selective discipline 3	4	Залік/ Test
ВП 04/ EP 04	Вибіркова дисципліна 4/ Selective discipline 4	4	Залік/ Test
ВП 05/	Вибіркова дисципліна 5/	6	Іспит/ Exam

EP 05	Selective discipline 5		
ВП 06/ EP 06	Вибіркова дисципліна 6/ Selective discipline 6	3	Залік/ Test
ВП 07/ EP 07	Вибіркова дисципліна 7/ Selective discipline 7	4	Залік/ Test
ВП 08/ EP 08	Вибіркова дисципліна 8/ Selective discipline 8	5	Іспит/ Exam
ВП 09/ EP 09	Вибіркова дисципліна 9/ Selective discipline 9	5	Залік/ Test
ВП 10/ EP 10	Вибіркова дисципліна 10/ Selective discipline 10	4	Залік/ Test
Загальний обсяг нормативних компонентів ОП/Total score of the required components:		52	
Загальний обсяг вибірових компонентів ОП/Total score of the elective components:		18	
Обсяг освітніх компонентів, що забезпечують здобуття компетентностей визначених СВО/Total scope of the educational components aimed at acquisition of competencies specified in the Higher Education Standard:		170	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/TOTAL SCOPE OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME		240	

3. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ



3. STRUCTURAL-AND-LOGICAL SCHEME OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME



4. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ / FORM OF ATTESTATION OF HIGHER EDUCATION APPLICANTS

Атестація здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою спеціальності Н2 «Тваринництво» здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи та атестаційного екзамену.

Кваліфікаційний іспит зі спеціальності Н2 «Тваринництво» є засобом об'єктивного контролю якості вищої освіти фахової підготовки студентів і повинен визначати рівень засвоєння студентами теоретичного матеріалу та рівень сформованості практичних умінь і навичок загальних та спеціальних, фахових компетентностей. Результати навчання повинні відображати вміння самостійно розв'язувати професійні завдання щодо вирощування, розведення і годівлі тварин, забезпечення параметрів та здійснення контролю технологічних процесів з виробництва та переробки продукції тваринництва.

Рівень фахової підготовки встановлюється опосередковано за допомогою різних за формою завдань і складається з:

- теоретичної частини (теоретичні питання інтегрованого характеру дають можливість виявити рівень теоретичних знань);
- тестової частини (завдання специфічної форми, які надають можливість оцінити ступінь оволодіння студентами навчальним матеріалом);
- практичної частини (розв'язання інтегрованих професійних завдань з дисциплін, завдання, для реалізації якого використовуються дидактичні та технічні засоби навчання, що дозволяє перевірити сформованість відповідних професійних умінь та навичок).

Кваліфікаційна робота зі спеціальності Н2 «Тваринництво» 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 на офіційному сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.

Оприлюднення кваліфікаційної роботи, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства.

Атестація здійснюється відкрито і публічно та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Attestation of Higher Education Applicants under the Educational (Educational-Professional/Educational-Scientific) Program

Attestation of Higher Education Applicants under the Educational-Professional Program in the specialty H2 "Animal Husbandry" is carried out in the form of a public defense (demonstration) of the qualification work and an attestation exam.

The qualification exam in the specialty H2 "Animal Husbandry" is a means of objective control of the quality of higher education of professional training of students and should determine the level of students' mastery of theoretical material and the level of formation of practical skills and abilities of general and special, professional competencies. The results of training should reflect the ability to independently solve professional tasks related to the cultivation, breeding and feeding of animals, ensuring parameters and implementing control of technological processes for the production and processing of livestock products.

The level of professional training is established indirectly through various tasks and consists of:

- theoretical part (theoretical questions of an integrated nature make it possible to identify the level of theoretical knowledge);
- test part (tasks of a specific form, which make it possible to assess the degree of mastery of the educational material by students);
- practical part (solving integrated professional tasks in disciplines, tasks for the implementation of which didactic and technical means of training are used, which allows you to check the formation of relevant professional skills and abilities).

Qualification work in the specialty H2 "Animal Husbandry" should involve solving a complex specialized task or a practical problem of the technology of production and processing of livestock products, characterized by the complexity and uncertainty of conditions, with the use of theories and methods of zootechnical science.

The qualification work should not contain academic plagiarism, falsification and fabrication.

The qualification work must be published on the official website of the higher education institution or its structural unit, or in the repository of the higher education institution.

Publication of the qualification work containing information with restricted access shall be carried out in accordance with the requirements of current legislation.

Certification is carried out openly and publicly and is completed by issuing a document of the established sample on awarding him a bachelor's degree with the assignment of the qualification: bachelor of technology of production and processing of livestock products.

5. ПРОЦЕДУРА ПРИСВОЄННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КВАЛІФІКАЦІЙ (ЗА НАЯВНОСТІ)/ PROCEDURE FOR AWARDING PROFESSIONAL QUALIFICATIONS (IF ANY)

Стандарт вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» спеціальності Н2 «Тваринництво» перебуває у процесі розробки. Чинний Стандарт вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності 204 технології виробництва і переробки продукції тваринництва, затвердженого та введеного в дію наказом МОН України № 1432 від 21.12.2018 р., процедуру присвоєння професійних кваліфікацій не передбачає.

The Higher Education Standard of Ukraine for the first (bachelor's) level of higher education in the field of knowledge H "Agriculture, forestry, fisheries and veterinary medicine" in the specialty H2 "Animal husbandry" is in the process of being developed. The current Higher Education Standard of Ukraine for the first (bachelor's) level of higher education, field of knowledge 20 Agrarian sciences and food, specialty 204 Technology of production and processing of livestock products, approved and put into effect by the order of the Ministry of Education and Science of Ukraine No. 1432 dated 12/21/2018, does not provide for the procedure for awarding professional qualifications.

6. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPLIANCE MATRIX OF PROGRAMME COMPETENCIES WITH PROGRAMME COMPONENTS

	ОЗ 01	ОЗ 02	ОЗ 03	ОЗ 04	ОЗ 05	ОЗ 06	ОЗ 07	ОЗ 08	ОЗ 09	ОЗ 10	ОЗ 11	ОЗ 12	ОЗ 13	ОП 01	ОП 02	ОП 03	ОП 04	ОП 05	ОП 06	ОП 07	ОП 08	ОП 09	ОП 10	ОП 11	ОП 12	ОП 13	ОП 14	ОП 15	ОП 16	ОП 17	ОП 18	ОП 19	ОП 20	ОП 21	ОП 22	ОП 23	ОП 24	
БК/ГС 01	+	+	+	+	+		+																					+				+	+	+	+	+	+	
БК/ГС 02	+	+	+	+	+		+						+													+								+	+	+	+	
БК/ГС 03	+	+	+		+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	
БК/ГС 04	+				+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	
БК/ГС 05	+	+	+	+		+																												+	+	+	+	
БК/ГС 06	+	+	+		+	+																							+				+	+	+	+	+	
БК/ГС 07	+					+			+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	
БК/ГС 08						+		+		+	+	+		+	+	+				+	+	+	+	+	+					+	+	+			+	+	+	
БК/ГС 09	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+						+							+	+		+				+	+	+	+	
БК/ГС 10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФК/РС 01	+					+			+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	
ФК/РС 02										+		+	+					+	+	+	+	+	+	+	+		+								+	+	+	
ФК/РС 03														+	+						+										+				+	+	+	
ФК/РС 04														+							+	+	+	+	+						+				+	+	+	
ФК/РС 05																+						+	+	+	+										+	+	+	
ФК/РС 06																							+	+	+					+						+	+	
ФК/РС 07										+		+		+		+	+	+	+	+				+											+	+	+	
ФК/РС 08										+		+		+		+	+	+	+			+													+	+	+	
ФК/РС 09										+		+		+		+	+	+	+	+	+															+	+	+
ФК/РС 10									+	+	+									+		+	+	+						+	+					+	+	
ФК/РС 11																				+	+	+	+	+					+	+					+	+	+	
ФК/РС 12															+					+	+		+									+			+	+	+	
ФК/РС 13										+				+		+			+		+	+	+	+	+					+	+				+	+	+	
ФК/РС 14																							+													+	+	
ФК/РС 15																									+		+							+	+	+	+	
ФК/РС 16																										+										+	+	
ФК/РС 17										+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+							+	+	+	+	

**7. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ
ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPLIANCE MATRIX
OF PROGRAMME LEARNING OUTCOMES WITH PROGRAMME COMPONENTS**

	ОЗ 01	ОЗ 02	ОЗ 03	ОЗ 04	ОЗ 05	ОЗ 06	ОЗ 07	ОЗ 08	ОЗ 09	ОЗ 10	ОЗ 11	ОЗ 12	ОЗ 13	ОП 01	ОП 02	ОП 03	ОП 04	ОП 05	ОП 06	ОП 07	ОП 08	ОП 09	ОП 10	ОП 11	ОП 12	ОП 13	ОП 14	ОП 15	ОП 16	ОП 17	ОП 18	ОП 19	ОП 20	ОП 21	ОП 22	ОП 23	ОП 24	
ИПН/ПЛО 01					+		+					+			+	+	+		+		+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 02					+					+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				+	+	+	+		
ИПН/ПЛО 03	+		+	+	+	+								+							+	+	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 04	+	+			+																												+	+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 05							+								+	+					+	+	+	+		+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 06							+			+				+		+				+	+	+	+	+	+								+	+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 07		+			+	+		+			+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 08										+							+	+	+						+									+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 09															+																	+			+	+	+	
ИПН/ПЛО 10																								+		+						+			+	+	+	
ИПН/ПЛО 11														+		+									+					+					+	+	+	
ИПН/ПЛО 12																					+	+	+	+				+			+				+	+	+	
ИПН/ПЛО 13										+				+		+	+	+	+				+											+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 14										+				+		+	+	+	+			+												+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 15										+				+		+	+	+	+	+	+													+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 16														+		+					+	+	+	+						+	+				+	+	+	
ИПН/ПЛО 17																														+	+					+	+	
ИПН/ПЛО 18																					+	+	+	+								+			+	+	+	
ИПН/ПЛО 19							+			+				+		+				+						+					+				+	+	+	+
ИПН/ПЛО 20		+	+	+	+						+		+								+	+	+	+	+	+	+		+	+	+			+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 21	+		+	+	+			+		+	+	+	+			+	+				+	+	+	+									+	+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 22													+										+											+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 23																									+	+	+							+	+	+	+	
ИПН/ПЛО 24										+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

