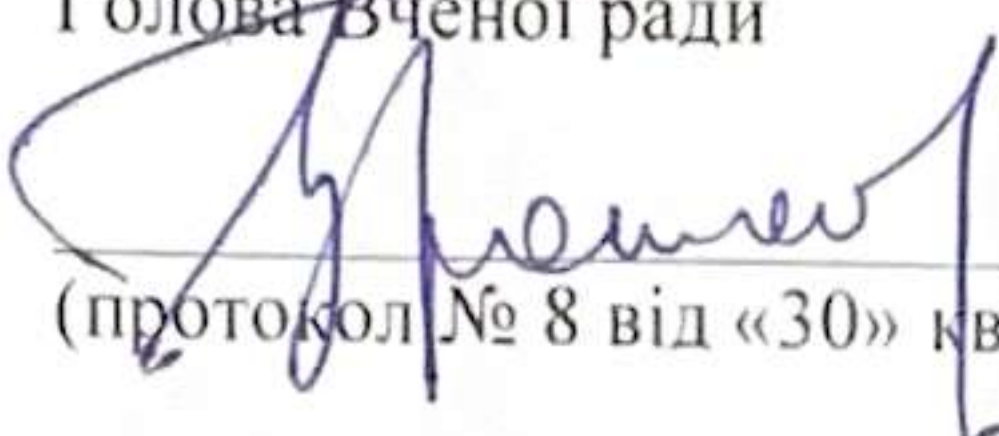


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І
НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

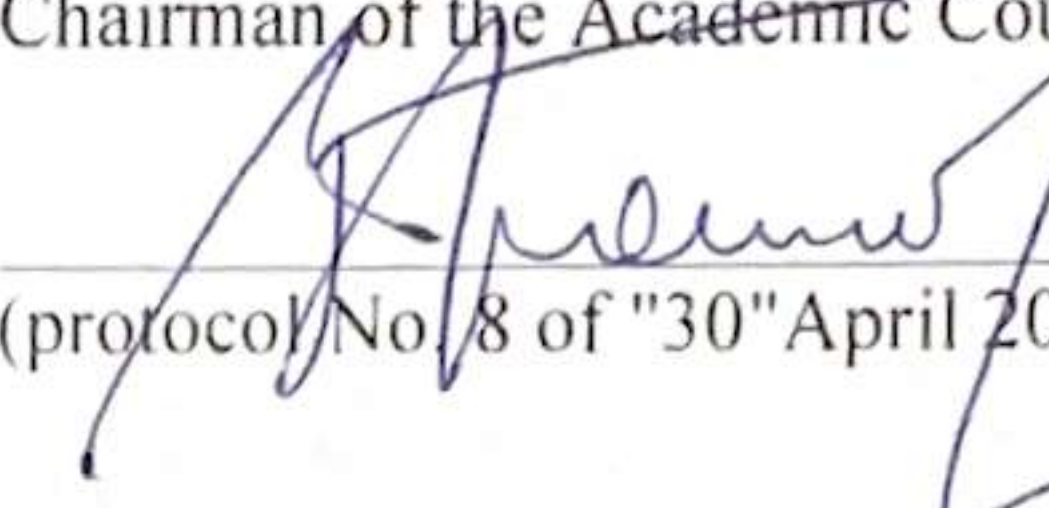


MINISTRY OF EDUCATION
AND SCIENCE OF UKRAINE
ODESA STATE AGRARIAN
UNIVERSITY

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: 66609

КІНОЛОГІЯ/CYNOLOGY

Другого (магістерського) рівня вищої освіти

Second (master's) level of higher education

Галузі знань

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

Fields of knowledge

N "Agriculture, forestry, fisheries and veterinary
medicine"

За спеціальністю Н2 «Тваринництво»

By specialty N2 «Animal husbandry»

Освітня кваліфікація:

Магістр з тваринництва

Educational qualification:

Master in Animal Husbandry

Освітня програма

Вводиться в дію з «01» вересня 2025 р.

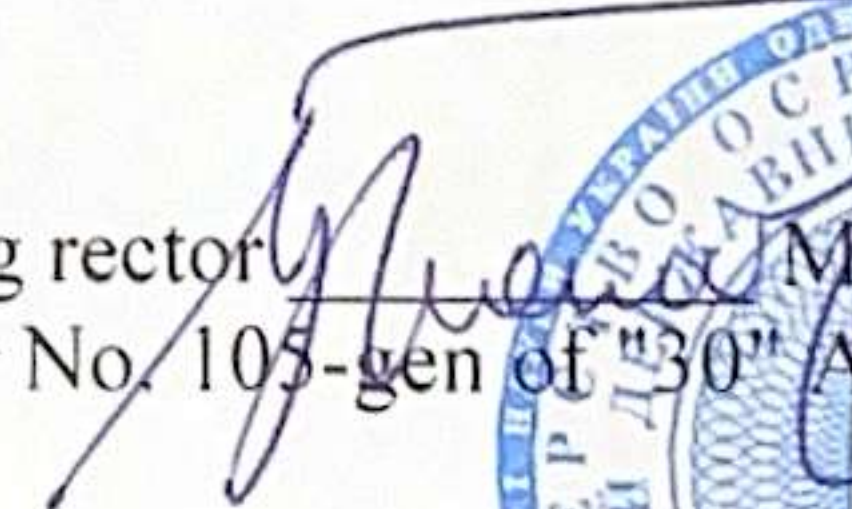
Educational programme

Is implemented from "01" September 2025 y.

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



Одеса 2025

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



Odesa 2025

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ/ LETTER OF AGREEMENT

Освітньо-професійної програми Educational-Professional Programme

«Кінологія»

«Synology»

1. Координаційна рада з питань якості освіти/Coordination Council on Quality of Education
Протокол № 8 від «28» квітня 2025р./Education: Minutes No. 8 of «28» 04 2025

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

 Інна МАЛЕЦЬКА/ Inna MALETSKA «28» квітня 2025
(підпис/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
(підпис/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
(підпис/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» квітня 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 «23» квітня 2025
(підпис/signature) (ім'я та прізвище/name and surname)

Розробники:/Developers:

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

Олена БЕЗАЛТИЧНА, к. с.-г. н., доцент кафедри ТВПІТТ / Olena BEZALTYCHNA, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor of the Department of TVPPT

 (ім'я та прізвище, вчене звання, посада)/(Name and Surname, Academic Rank, Position)
«21» квітня 2025
(підпис/signature)

Члени проєктної групи:/ Project Team Members:

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

 (ім'я та прізвище, вчене звання, посада)/(Name and Surname, Academic Rank, Position)
«21» квітня 2025
(підпис/signature)

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

 (ім'я та прізвище, вчене звання, посада)/(Name and Surname, Academic Rank, Position)
«21» квітня 2025
(підпис/signature)

4. Ігор РІЗНИЧУК, к. с.-г. н., доцент, зав. кафедри генетики, розведення та годівлі с.-г. тварин/ Ihor RIZNYCHUK, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Genetics, Breeding and Feeding of Agricultural Animals

 (ім'я та прізвище, вчене звання, посада)/(Name and Surname, Academic Rank, Position)
«21» квітня 2025
(підпис/signature)

5. Валентина ЯСЬКО, к. с.-г. н., доцент кафедри ТВПІТТ/ Valentyna YASKO, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor of the Department of TVPPT

 (ім'я та прізвище, вчене звання, посада)/(Name and Surname, Academic Rank, Position)
«21» квітня 2025
(підпис/signature)

6. Світлана ПИЛИПЕНКО, здобувач освітнього ступеня «магістр» / Svitlana PYLIPENKO, Master's degree candidate

 (ім'я та прізвище здобувача вищої освіти, курс, ОС)/(name and surname of the higher education applicant, course, ED)
«21» квітня 2025
(підпис/signature)

ВРАХОВАНО / CONSIDERED:

Фахову експертизу

Евген МОСКАЛУ, керівник школи службового собаківництва «РЕЖЕР» ст.
інструктор службового собаківництва, Заступник голови ГО «ПІВДЕННИЙ».
Регіональний НАУКОВО ВИРОБНИЧИЙ КІНОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР

Вячеслав КОВАЛЬЧУК, керівник Громадська організація "Центр службового
собаківництва "СТРАЖ"

Влада ЯРОШУК керівник кінологічного клубу «БОЛЛЕРО»

(Рецензії-відгуки стейкхолдерів додаються).

Стандарт вищої освіти у розробці. При розробці освітньої програми проектна група керувалась діючим стандартом.

В ОП враховано норми Стандарту вищої освіти України магістерського рівня вищої освіти, галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольства», спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», затвердженого та введеного в дію наказом МОН України №389 від 26.03.2021р.

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

Evgeny MOSKALOU, head of the school of service dog breeding "REZHER", senior instructor of service dog breeding, Deputy Head of the NGO "PIVDENNYI".

Regional SCIENTIFIC AND PRODUCTION CYNOLOGICAL CENTER

Vyacheslav KOVALCHUK, head of the service dog training center "Strazh"

Vlada YAROSHUK, head of the BOLLERO dog club

Higher education standard in development. When developing the educational program, the project group was guided by the current standard

The OP takes into account the norms of the Standard of Higher Education of Ukraine for the master'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 order of the Ministry of Education and Science of Ukraine No. 389 dated March 26, 2021.

Еволюція ОП / Evolution of the EP

Враховуючи побажання і пропозиції від усіх зацікавлених сторін, в освітній програмі було оновлено перелік обов'язкових компонентів професійної підготовки (виключені ОК «Інтенсивні технології виробництва і переробки продукції тваринництва»), (введені ОК «Кінологія. Технологія використання собак за напрямками службової діяльності», ОК «Управління бізнесом і проектами в сфері тваринництва та кінології»); збільшений обсяг загальних кредитів таких обов'язкових компонент професійної підготовки: ОК «Породи, експертиза собак та організація виставок» (до 4 кредитів) скорегована у бік зростання кількість годин ОК професійної підготовки вільного вибору (з 16,5 до 17 кредитів).

Taking into account the wishes and proposals from all stakeholders, the following has been updated in the educational programme: (excluding OK "Intensive technologies for production and processing of livestock products"),(the following courses were introduced: "Cynology. Technology of using dogs in areas of professional activity", "Business and project management in the field of animal husbandry and cynology"); The total amount of credits for the following mandatory components of professional training has been increased: OK "Breeds, Dog Expertise and Exhibition Organization" (up to 4 credits) The number of hours of OK professional training of free choice has been adjusted upwards (from 16.5 to 17 credits).

ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / EDUCATIONAL PROGRAMME PROFILE

1 – Загальна інформація / General information		
Офіційна назва ОП/Educational programme official title	Кінологія	Cynology
Цикл, рівень BO/Education cycle, level of HE	Другий (магістерський) рівень FQ-EHEA – другий цикл, EQF LLL – 7 рівень, HPK – 7 рівень	Second (Master's) level FQ-EHEA – second cycle, EQF LLL – level 7, HPK – level 7
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» H2 «Тваринництво»	Н "Agriculture, forestry, fisheries and veterinary medicine" H2 "Animal husbandry"
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації/Higher education degree and qualification title	Ступінь вищої освіти – магістр Спеціальність – H2 «Тваринництво»	Higher education degree – Master's degree Specialty – H2 “Animal Husbandry”
Тип диплому та обсяг ОП/Diploma type and EP score	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС; термін навчання – 1 роки 4 місяці.	Master's degree, single, 90 ECTS credits; study period – 1 year 4 months.
Наявність акредитації/Prior accreditation		
Передумови/Prerequi sites	Наявність освітнього ступеня «Бакалавр», ОКР «Спеціаліст»	Possession of a Bachelor's degree, Specialist qualification
Форми здобуття	Денна, заочна	Full-time, part-time

освіти/ Forms of Education		
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 висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, здатних здійснювати науково-дослідний та професійний підхід до поліпшення виробничих питань рентабельного і екологічно-безпечного виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології	The goals of the educational programme are tottraining highly qualified and competitive specialists capable of implementing a scientific, research and professional approach to improving production issues of cost-effective and environmentally safe production and processing of livestock products and cynology
---	---

3 – Характеристика освітньої програми / Educational programme characteristics

Предметна область / Subject area	
Об'єктами вивчення та професійної діяльності є технологічні аспекти кінології та методи досліджень у галузі тваринництва та кінології.	The objects of study and professional activity are: technological processes of production and processing of livestock products and research methods in the field of livestock farming and cynology.
Орієнтація ОП / Aspect	
Освітньо-професійна	Educational and professional
Основний фокус ОП / Main focus	

Підготовка висококваліфікованих кадрів з кінології, які володіють сучасними методами проведення експериментальних досліджень у галузі тваринництва та кінології	Training of highly qualified personnel in the technology of production and processing of livestock products, who possess modern methods of conducting experimental research in the field of livestock breeding and cynology
---	---

Особливості ОП / Features

Особливістю програми є її орієнтація на підготовку фахівців здатних здійснювати науково-дослідний та професійний підхід до поліпшення виробничих питань рентабельного та безпечності кінології.	A feature of the program is its focus on training specialists capable of implementing a scientific, research and professional approach to improving production issues of cost-effective and environmentally safe production and processing of livestock products and cynology.
---	--

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/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08): 1221.2 (21598) – Завідувач господарства (ставового, рибоводного); 1221.2 – Завідувач господарства підсобного сільського; 1221.2 (21877) – Завідувач двору (кінного); 1221.2 (22018) – Завідувач підсобного виробництва; 1221.2 (21839) – Завідувач скотобаз;	The specialist is able to perform the specified professional work in accordance with the national classifier of occupations DK 003:2010 and/or the International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08): 1221.2 (21598) – Head of farm (pond, fish farming); 1221.2 – Head of subsidiary agricultural farm; 1221.2 (21877) – Head of yard (horse); 1221.2 (22018) – Head of subsidiary production; 1221.2 (21839) – Head of cattle depot; 1221.2 (25145) – Manager of the site (agricultural); 1221.2 (25148) – Manager of the farm; 1237.1 (20732) – Chief zootechnician; 1237.1 – Chief technologist; 2213.1 – Junior Researcher (Animal Science); 2213.1 – Researcher (Animal Science); 2213.1 – Researcher-Consultant (Animal
--	--

1221.2 (25145) – Керуючий ділянкою (сільськогосподарською); 1221.2 (25148) – Керуючий фермою; 1237.1 (20732) – Головний зоотехнік; 1237.1 – Головний технолог; 2213.1 – Молодший науковий співробітник (зоотехнія); 2213.1 – Науковий співробітник (зоотехнія); 2213.1 – Науковий співробітник-консультант (зоотехнія); 2213.2 (22157) – Зоотехнік; 2213.2 (22163) – Зоотехнік з контролю якості продукції; 2213.2 (22166) – Зоотехнік з племінної справи; 2213.2 – Інженер-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва; 2213.2 – Технолог-дослідник з виробництва та переробки продукції тваринництва; 2213.2 – Фахівець з виробництва продукції аквакультури; 2320 – Викладач професійно-технічного навчального закладу; 2359.1 – Молодший науковий співробітник (зоотехнія); 2359.1 (23667) – Науковий співробітник (зоотехнія); 2359.1 – Науковий співробітник-консультант (зоотехнія) 2211.2-Експерт-кінолог	Science); 2213.2 (22157) – Animal Technician; 2213.2 (22163) – Animal Technician for Product Quality Control; 2213.2 (22166) – Animal Technician for Breeding; 2213.2 – Engineer-Technologist for Production and Processing of Animal Products; 2213.2 – Research technologist for the production and processing of livestock products; 2213.2 – Specialist in the production of aquaculture products; 2320 – Teacher of a vocational and technical educational institution; 2359.1 – Junior research fellow (zootechnics); 2359.1 (23667) – Research fellow (zootechnics); 2359.1 – Research fellow-consultant (zootechnics) 2211.2-Expert dog handler 2424-Inspector dog handler (penitentiary system) 3231-Instructor of service dog training 3231- Specialist dog handler of the State Fiscal Service 3449-Inspector dog handler of the Border Guard Service 3451-Inspector dog handler of the internal affairs bodies
---	--

2424-Інспектор-кінолог(пенітенціарна система) 3231-Інструктор службового собаківництва 3231- Фахівець-кінолог Державної фіскальної служби 3449-Інспектор-кінолог прикордонної служби 3451-Інспектор-кінолог органів внутрішніх справ	
Подальше навчання / Further study	
За освітніми програмами третього (освітньо-наукового) 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 third (educational and scientific) 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	
Проблемно-орієнтоване навчання з набуттям загальних і професійних компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем за різних проявах у кінології. Оволодіння методологією наукової роботи, навичками презентації її результатів рідною та іноземною мовами. Отримання навичок науково-педагогічної роботи у вищій школі Проведення самостійного наукового	Problem-oriented training with the acquisition of general and professional competencies sufficient to generate new ideas and solve complex problems using various technologies for the production and processing of livestock products. Mastering the methodology of scientific work, skills in presenting its results in native and foreign languages. Obtaining skills in scientific and pedagogical work in higher education Conducting independent scientific research using the resource base of universities and partners. Individual scientific guidance, support and consulting by a scientific supervisor Innovative e-learning technologies are used.

дослідження з використанням ресурсної бази університетів та партнерів. Індивідуальне наукове керівництво, підтримка і консультування науковим керівником Застосовуються інноваційні технології електронного навчання.	
Оцінювання / Assessment	
Поточний контроль, проміжна та підсумкова атестація за відповідними предметами, що дозволяє оцінити набуті компетенції; проводиться відповідно до вимог «Положення про екзамени та заліки в Одеському державному аграрному університеті». Апробація результатів досліджень на студентських наукових конференціях. Публікація результатів досліджень. Атестація здійснюється у формі атестаційного іспиту та публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної (магістерської) роботи у встановленому порядку.	Current control, intermediate and final certification in relevant subjects, which allows assessing the acquired competencies, is carried out in accordance with the requirements of the "Regulations on Examinations and Tests at the Odessa State Agrarian University". Approbation of research results at student scientific conferences. Publication of research results. Certification is carried out in the form of a certification exam and public defense (demonstration) of the qualification (master's) thesis in accordance with the established procedure.
6 – Програмні компетентності / Programme competencies	
Інтегральна компетентність / Integral competence	
Здатність розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва	Ability to solve complex research and/or innovation problems in the field of livestock production and processing technology

Загальні компетентності (ЗК) / General competencies		
ЗК1/GC1	Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.	The ability for abstract thinking, analysis and synthesis.
ЗК2/GC2	Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій	Skills in using information and communication technologies
ЗК3/GC3	Здатність спілкуватися іноземною мовою	Ability to communicate in a foreign language
ЗК4/GC4	Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел	Ability to search, process and analyze information obtained from various sources
ЗК5/GC5	Здатність проведення досліджень на відповідному рівні	
Фахові компетентності (ФК) / Professional competencies		
ФК1/PC1	Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин	Ability to analyze and control the safety and quality of feed and feed additives and animal nutrition
ФК2/PC2	Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її	Ability to develop, organize and implement measures to increase animal productivity, control the safety and quality of processed products and the efficiency of its production

	виробництва	
ФК3/РС3	Здатність організовувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві	Ability to organize and control the implementation of measures aimed at improving breeding work in livestock breeding
ФК4/РС4	Здатність моделювати та проектувати технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринного походження	Ability to model and design technological processes for the production and processing of animal products
ФК5/РС5	Здатність організовувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринного походження	Ability to organize business and financial activities and assess the economic efficiency of production and processing of animal products
ФК6/РС6	Здатність практично управляти робочими або навчальними процесами у сфері виробництва і переробки продукції тваринного походження, які є складними, непередбачуваними та потребують нових	The ability to practically manage work or educational processes in the field of production and processing of animal products that are complex, unpredictable and require new strategic approaches

	стратегічних підходів	
ФК7/РС7	Здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження	Ability to create and apply systems and methods for processing animal products
ФК8/РС8	Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва та з дотичних до неї міждисциплінарних напрямів з урахуванням технічних, економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів	Ability to develop and implement scientific and applied projects in the field of production and processing technologies of livestock products and related interdisciplinary areas, taking into account technical, economic, social, legal and environmental aspects
ФК9/РС9	Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції	Ability to apply modern methods and tools to research technologies for the production and processing of livestock products, as well as to ensure product quality
ФК 10/РС10	Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до	The ability to clearly and unambiguously convey one's own knowledge, conclusions, and arguments to specialists and non-specialists, including students.

	фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.	
ФК 11/PC11	Здатність розробляти та впроваджувати заходи селекційно-племінної роботи у кінологічних організаціях, проводити експертизу собак за екстерієм та робочими якостями; розробляти моделі відтворення нових генерацій собак, використовуючи їх генетичні параметри	Ability to develop and implement selection and breeding activities in canine organizations, conduct examination of dogs for exterior and working qualities; develop models for reproduction of new generations of dogs using their genetic parameters
ФК 12/PC12	Здатність проектувати, організовувати та контролювати технологічні процеси вирощування, утримання та відтворення собак у державних та приватних організаціях	Ability to design, organize and control technological processes of breeding, keeping and reproduction of dogs in public and private organizations
ФК 13/PC13	Здатність організовувати та координувати заходи з підготовки собак для службового використання	Ability to organize and coordinate activities to train dogs for service use
ФК 14/PC14	Здатність практично застосовувати базові знання з управління та організації діяльності	The ability to practically apply basic knowledge in the management and organization of the activities of canine units of state and private structures, taking into account the specifics of using the working

	кінологічних підрозділів державних та приватних структур з урахуванням особливостей використання робочих якостей собак	qualities of dogs
7 – Програмні результати навчання (ПРН) / Programme learning outcomes		
ПРН 1/ <i>PLO1</i>	Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження	Assess and ensure the quality and safety of livestock production technologies, feeds and feed additives, animal nutrition levels and products of animal origin
ПРН 2/ <i>PLO2</i>	Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва	Develop, implement and modernize effective technologies and processes in the field of production and processing of livestock products
ПРН 3/ <i>PLO3</i>	Здійснювати дослідження та/або проводити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій та	Conduct research and/or innovation activities to gain new knowledge and create new technologies and products in the field of animal husbandry and in broader multidisciplinary contexts

	продуктів в сфері тваринництва та в ширших мультидисциплінарних контекстах	
ПРН 4/ PLO4	Застосовувати сучасні математичні методи, інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення для досліджень і розробок у сфері технологій виробництва і переробки продуктів тваринництва	Apply modern mathematical methods, information technologies and specialized software for research and development in the field of production and processing technologies for livestock products
ПРН 5/ PLO5	Відшуковувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані	Find the necessary data in scientific literature, databases and other sources, analyze and evaluate this data
ПРН 6/ PLO6	Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності	Build and research models of technological processes for the production and processing of livestock products, assess their adequacy, and determine the limits of applicability
ПРН 7/ PLO7	Здійснювати управління складною діяльністю у сфері	Manage complex activities in the field of production and processing of livestock products, define goals and objectives, plan and

	виробництва і переробки продуктів тваринництва, визначати цілі та завдання, планувати і розподіляти роботи, управляти ресурсами	distribute work, manage resources
ПРН 8/ PLO8	Вільно спілкуватись усно і письмово українською мовою та однією з іноземних мов при обговоренні професійних питань, досліджень та інновацій в сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва та дотичних проблем	Communicate freely orally and in writing in Ukrainian and one of the foreign languages when discussing professional issues, research and innovations in the field of production and processing of livestock products and related problems
ПРН 9/ PLO9	Приймати ефективні рішення з питань виробництва і переробки продукції тваринництва, у тому числі у складних і непередбачуваних умовах, прогнозувати їх розвиток, визначати фактори, що впливають на досягнення поставлених цілей, аналізувати і порівнювати альтернативи, оцінювати ризики та імовірні наслідки	Make effective decisions on the production and processing of livestock products, including in difficult and unpredictable conditions, predict their development, identify factors that influence the achievement of set goals, analyze and compare alternatives, assess risks and likely consequences of decisions

	рішень.	
ПРН 10/ PLO10	Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики	Be responsible for developing professional knowledge and practices, assessing the strategic development of the team, and forming an effective human resources policy
ПРН 11/ PLO11	Розробляти та реалізовувати заходи селекційно-племінної роботи у кінологічних організаціях, проводити експертизу собак за екстерієм та робочими якостями; використовувати генетичні потенціали собак для розробки моделей відтворення нових генерацій	Develop and implement selection and breeding activities in canine organizations, conduct dog examinations for exterior and working qualities; use the genetic potential of dogs to develop reproduction models for new generations
ПРН 12/ PLO12	Проектувати та організовувати технологічні процеси вирощування, утримання та відтворення собак у державних та приватних організаціях та контролювати їх безпечність та якість	Design and organize technological processes for breeding, keeping and reproducing dogs in public and private organizations and monitor their safety and quality

ПРН 13/ PLO13	Організовувати та координувати заходи з підготовки собак до службового використання	Organize and coordinate activities to train dogs for service use
ПРН 14/ PLO14	Організовувати та управляти діяльністю кінологічних підрозділів державних та приватних структур з урахуванням особливостей використання робочих якостей собак	Organize and manage the activities of canine units of state and private structures, taking into account the specifics of using the working qualities of dogs

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми / Resource provision for programme implementation

Кадрове забезпечення / Human Resources

Усі науково-педагогічних працівників, які задіяні до викладання лекцій професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальності мають наукові ступені та вчені звання, а також підтверджений науковий і професійний рівень	All 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 програмами достатнє для	All premises comply with building and sanitary standards, there is a full provision of dormitories according to need, there is a sufficient supply of computer workstations and applied computer programs to implement the curriculum, and there are training laboratories equipped with the necessary equipment for conducting classes in professionally oriented disciplines. Social infrastructure, including gyms, a dining room, a medical center, and a recreation center. Social
--	---

виконання навчальних планів, забезпеченість навчальними лабораторіями, які обладнані необхідним устаткуванням для проведення занять з професійно-орієнтованих дисциплін. Соціальна інфраструктура, що включає спортивні зали, базу відпочинку.	infrastructure, including gyms and recreation facilities.
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 (<a "="" href="http://library-</td><td>The official website http://osau.edu.ua/ contains information about educational programs, educational and scientific activities, structural divisions, admission rules, contacts. The materials of educational and methodological support of the educational and professional program are posted on the MOODLE platform. https://moodle.osau.edu.ua/ та electronic catalog http://lib.osau.edu.ua:8080/ . The library fund is multidisciplinary, it has over 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 supplemented with materials on agriculture, economics, technology, and related sciences.	

oda.u.blogspot.com/). Фонд комплектується матеріалами із сільського господарства, економіки, техніки та суміжних наук.	
9 – Академічна мобільність / Academic mobility	
Національна кредитна мобільність / National credit mobility	
Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки	Individual academic mobility is implemented within the 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. Съедельце, 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,	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) from 07/25/2020, – University of Agrarian Sciences and Veterinary Medicine (Iasi, Romania) from 05/18/2017, – National University of Jeonbuk (South Korea) from 06/01/2018; – Academy of Agricultural Sciences of Georgia from 10/11/2021, – Ataturk University (Turkey) from 02/26/2020, – Agrarian University (Plovdiv, Bulgaria) from 07/25/2020, – State Agrarian University of Moldova from 04/20/2021; – Krakow University of Agriculture named after Hugo Collantay (Poland) from 04/20/2022,

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., – Державний аграрний університет Молдови від 20.04.2021 р.; – Краківським сільськогосподарським університетом ім. Гуго Коллантая (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 (Філіппіни), від 20.09.2019 р)	– Technical University (Varna, Bulgaria) from 03/30/2021; – Azerbaijan State Agrarian University (Republic of Azerbaijan) from 04/14/2021; – Mindanao State University (Philippines), from 09/20/2019)
---	---

Навчання іноземних здобувачів ВО / Study of Foreign applicants of HE

Навчання іноземних студентів проводиться на загальних умовах або за індивідуальним графіком з вивченням української мови як іноземної	Foreign students are educated on general terms or on an individual schedule schedule for learning Ukrainian as a foreign language.
---	--

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			
ОЗ 01	Філософія біоетики/ Philosophy of bioethics	3	Іспит/ Exam
ОЗ 02	Ділова іноземна мова / Business foreign language Українська мова як іноземна/ Ukrainian as a foreign language	3	Залік/ Test
ОЗ 03	Організація та методика науково-дослідницької діяльності/ Organization and methodology of scientific research activities	3	Залік/ Test
Обов'язкові компоненти професійної підготовки /Mandatory components of professional training			
ОП 01	Технологія виробництва та використання кормових сумішей для собак	4	Залік/ Test
ОП 02	Кінологія. Технологія використання собак за напрямками службової діяльності	4	Іспит/ Exam
ОП 03	Організація селекційно-племінної роботи в кінології	3	Іспит/ Exam
ОП 04	Хвороби собак	3	Залік/ Test
ОП 05	Управління бізнесом і проектами в сфері тваринництва та кінології	3	Іспит/ Exam

ОП 06	Живлення тварин та якість кормів	3	Іспит/ Exam
ОП 07	Добробут тварин	3	Залік/ Test
ОП 08	Технологія виробництва кормів та кормових добавок/ Technology of production of feed and feed additives	3	Залік/ Test
ОП 09	Породи, експертиза собак та організація виставок	4	Іспит/ Exam
ОП 10	Дресура собак та спеціальне собаківництво	4	Залік/ Test
ОП 11	Інформаційна підтримка кінології за допомогою інтегрованих систем	3	Залік/ Test
ОП 12	Нейробіологія та поведінка собак	5	Залік/ Test
ОП 13	Виробнича спеціально-технологічна практика/ Production special-technological practice	10,5	Залік/ Test
ОП 14	Підготовка кваліфікаційної роботи/ Preparation of qualification work	4,5	
	Атестація/ Certification	1,5	
	Захист кваліфікаційної роботи/ Defense of the qualification work	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			
<i>B3 01</i>	Вибірковий компонент 1/ Selective component 1	3	Залік/ Test
<i>B3 02</i>	Вибірковий компонент 2/ Selective component 2	3	Залік/ Test
Вибіркові компоненти професійної підготовки/Elective components of professional training			
<i>ВП 01</i>	Вибірковий компонент 1/ Selective component 1	3	Залік/ Test

<i>ВІІ 02</i>	Вибірковий компонент 2/ Selective component 2	5	Іспит/ Exam
<i>ВІІ 03</i>	Вибірковий компонент 3/ Selective component 3	5	Залік/ Test
<i>ВІІ 04</i>	Вибірковий компонент 4/ Selective component 4	4	Залік/ Test
Загальний обсяг нормативних компонентів ОП/Total scope of the required components:		67,0	
Загальний обсяг вибірових компонентів ОП/Total scope of the elective components:		23,0	
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:		90,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ/TOTAL SCOPE OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME		90,0	

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

Атестація здобувачів вищої освіти за освітньою-професійною програмою «Кінологія»

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 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 (магістерська) робота зі спеціальності Н2 «Тваринництво» має передбачати розв'язання певного складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми технології виробництва і переробки продукції тваринництва, що характеризується комплексністю умов, із застосуванням теорій та методів зоотехнічної науки.

У кваліфікаційній (магістерській) роботі не має бути академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації.

Кваліфікаційна (магістерська) робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.

Оприлюднення кваліфікаційної (магістерської) 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 магістра із присвоєнням кваліфікації: магістр технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Attestation of Higher Education Applicants under the Educational-Professional Programme "Cynology "

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

The level of professional training is established indirectly through tasks of various forms 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 that provide an opportunity to assess the degree of students' mastery of the educational material);

practical part (solving integrated professional tasks in disciplines, tasks for the implementation of which didactic and technical means of learning are used, which allows you to check the formation of relevant professional skills and abilities)

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

The qualification (master's) thesis should not contain academic plagiarism, falsification, or fabrication

The qualification (master's) thesis 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 qualification (master's) theses containing information with restricted access shall be carried out in accordance with the requirements of current legislation.

The certification is carried out openly and publicly and is completed by issuing a document of the established sample on the award of a master's degree with the assignment of the qualification: Master of Technology of Production and Processing of Livestock Products.

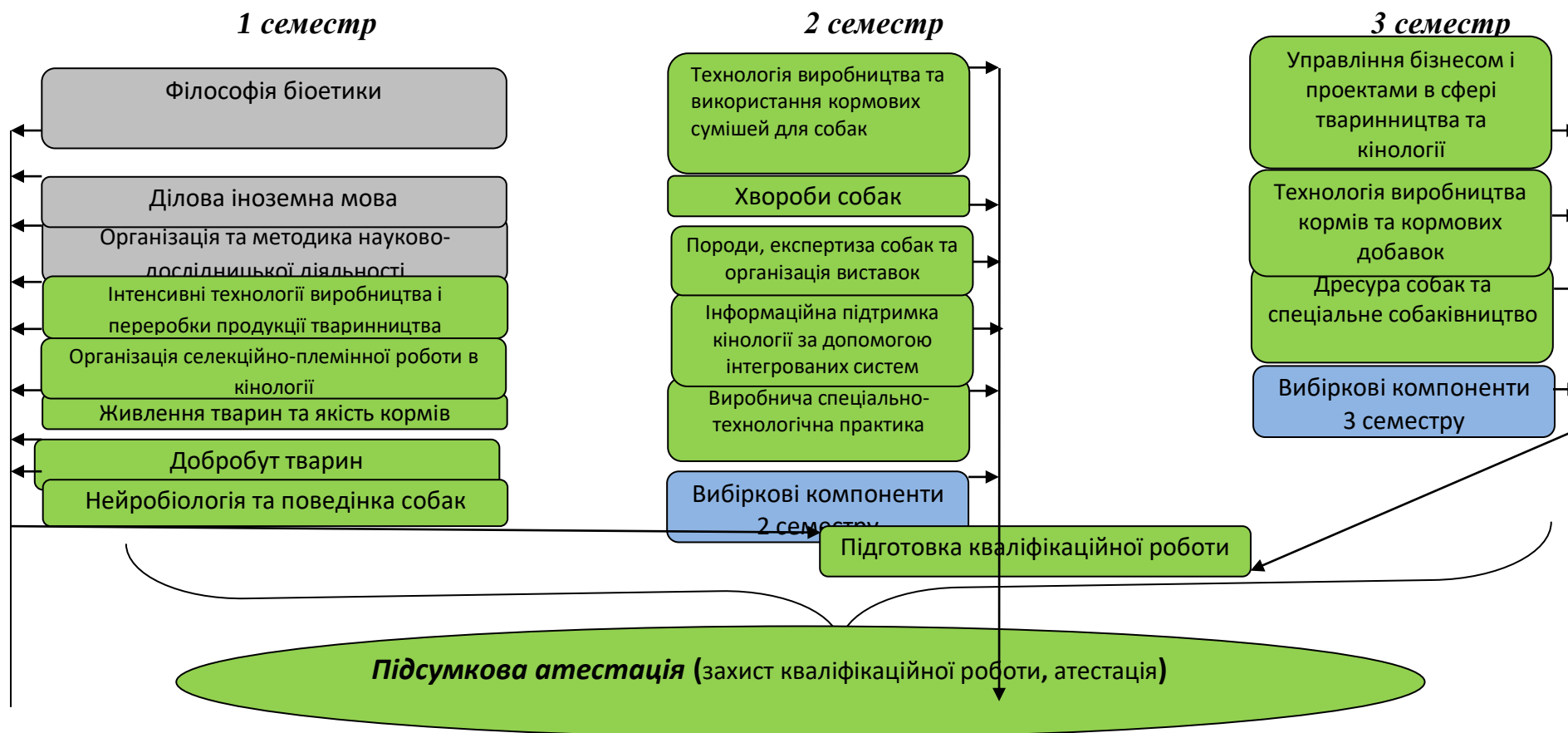
4. ПРОЦЕДУРА ПРИСВОЄННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КВАЛІФІКАЦІЙ (ЗА НАЯВНОСТІ)/ PROCEDURE FOR AWARDING PROFESSIONAL QUALIFICATIONS (IF ANY)

За стандартом не присвоюється/ Not assigned by standard

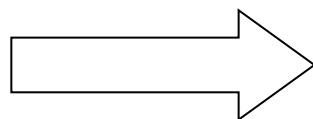
5. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

1 курс

2 курс



03 01



STRUCTURAL-AND-LOGICAL SCHEME OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME

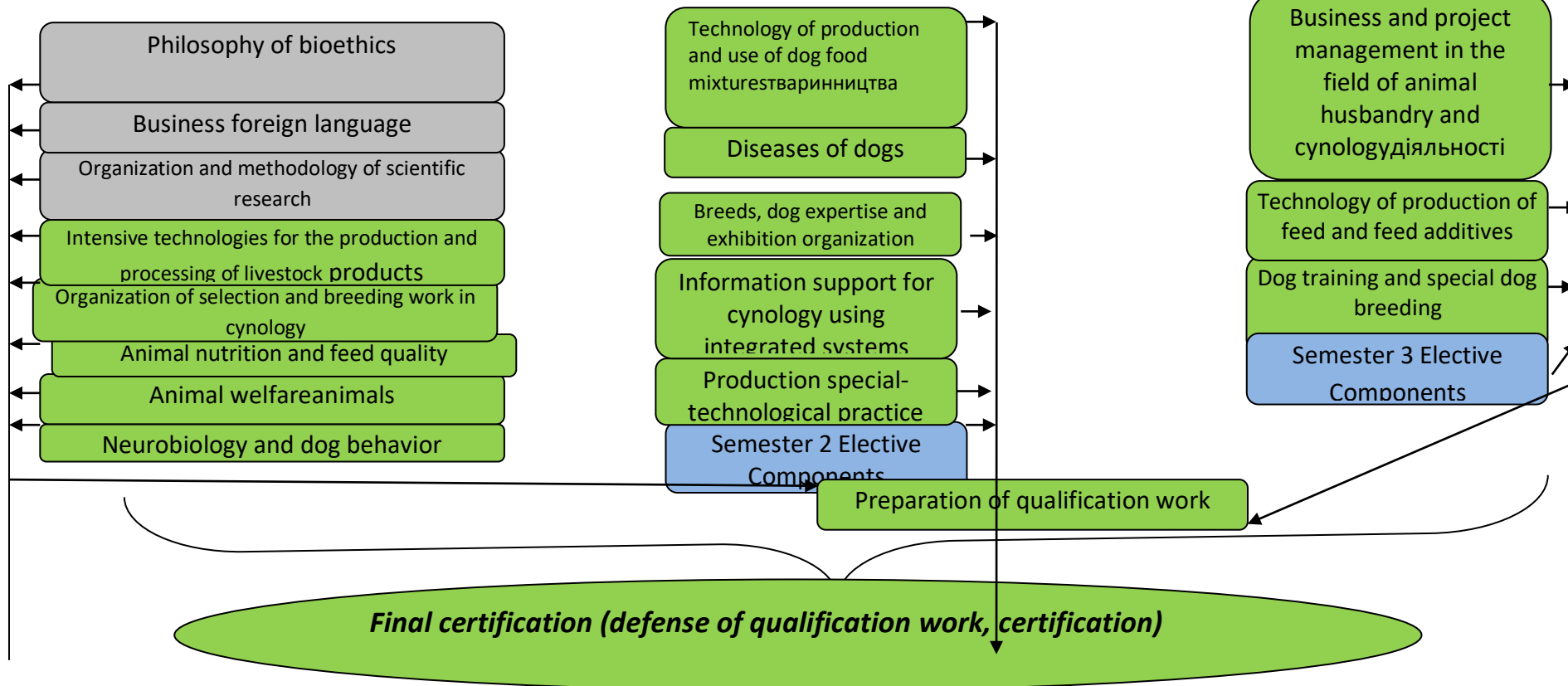
1 course

2 course

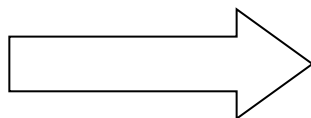
1 semester

2 semester

3 semester



03 01



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

Шифр	ОЗ 01	ОЗ 02	ОЗ 03	ОП 01	ОП 02	ОП 03	ОП 04	ОП 05	ОП 06	ОП 07	ОП 08	ОП 09	ОП 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15
ЗК/ГС1	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК/ГС2	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК/ГС3		+														+	+	+
ЗК/ГС4	+	+	+	+							+			+		+	+	+
ФК /РС1								+	+	+						+	+	+
ФК /РС2				+							+					+	+	+
ФК /РС3				+	+						+					+	+	+
ФК /РС4				+												+	+	+
ФК /РС5							+									+	+	+
ФК /РС6							+									+	+	+
ФК /РС7			+												+	+	+	+
ФК /РС8							+									+	+	+
ФК /РС9				+												+	+	+
ФК /РС10						+						+			+	+	+	+
ФК /РС11					+							+	+			+	+	+
ФК /РС12						+		+	+				+			+	+	+
ФК /РС13								+	+			+		+		+	+	+
ФК /РС14								+	+			+	+			+	+	+

**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	ОП 01	ОП 02	ОП 03	ОП 04	ОП 05	ОП 06	ОП 07	ОП 08	ОП 09	ОП 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15
ПРН/ PLO1										+						+	+	+
ПРН/ PLO2			+													+	+	+
ПРН/ PLO3			+	+												+	+	+
ПРН/ PLO4										+						+	+	+
ПРН/ PLO5	+	+													+	+	+	+
ПРН/ PLO6				+												+	+	+
ПРН/ PLO7							+								+	+	+	+
ПРН/ PLO8		+					+									+	+	+
ПРН/ PLO9							+									+	+	+
ПРН/ PLO10				+							+		+	+		+	+	+
ПРН/ PLO11				+	+						+		+			+	+	+
ПРН/ PLO12				+		+		+	+		+		+			+	+	+
ПРН/ PLO13				+				+	+		+	+				+	+	+
ПРН/ PLO14				+		+		+	+		+	+				+	+	+