

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA

Министерство Образования и Исследований Республики Молдова

Ministry of Education and Research of the Republic of Moldova

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Технический Университет Молдовы

Technical University of Moldova

COORDONAT

Согласовано

Coordinated

Ministrul Educației și Cercetării

Министерство Образования и Исследований

Ministry of Education and Research

nr./№/no. _____

din /data/ date _____

Ministru/министр/minister, Dan PERCIUN

APROBAT

Одобрено

Approved

la ședința Senatului UTM
на заседание Сената ТУМ
at the TUM Senate meeting

proces - verbal nr. /протокол №/ Minutes Notes no. 11

din /data/ date 03.06.2025

Rector, / Ректор / Rector
prof. univ., dr. hab. Viorel BOSTAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

CURRICULUM

pentru ciclul I, studii superioare de licență

для I-го цикла высшего образования - лицензиат

for Cycle I, Bachelor's degree studies

Nivelul calificării conform ISCED/ CNC

Уровень квалификации ISCED/CNC

Qualification level acc ISCED/NQF

Domeniul general de studiu

Область общего образования

General field of study

Domeniul de formare profesională

Область профессиональной подготовки

Professional training field

Programul de studii / Specialitatea

Образовательная программа

Study program

Număr total de credite de studiu ECTS

Общее количество учебных кредитов

Total number of study credits

Titlul obținut la finele studiilor

Присваиваемая квалификация по завершении
обучения

Title obtained at the end of the studies

Baza admiterii

Основание для поступления

Admission basis

Limba de instruire

Язык обучения

Language of instruction

Forma de organizare a învățământului

Форма организации обучения

Mode of study

6

081 Științe agricole

081 Сельскохозяйственные науки

081 Agricultural Sciences

0811 Producția vegetală și animală

0811 Растениеводство и животноводство

0811 Crop and animal production

0811.4 Zootehnie

0811.4 Зоотехния

0811.4 Livestock

240 ECTS

Licențiat în Științe agricole

Лицензиат в сельскохозяйственные науки

Bachelor of Agricultural Sciences

diplomă de bacalaureat sau un act echivalent de studii, diploma de studii profesionale, diploma de studii superioare

Диплом бакалавра или эквивалентный документ об образовании, диплом о профессиональном образовании, диплом о высшем образовании

Baccalaureate diploma or an equivalent educational qualification, vocational education diploma, higher education diploma

Română, Rusă, Engleză

Румынский, Русский, Английский

Romanian, Russian, English

cu frecvență

очная форма обучения

full-time studies

Înregistrat / Загєєистрїрован / Registered:

Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare

Национальное агентство по обеспечению качества в образовании и научных исследованиях

National Agency of Quality Assurance in Education and Research

nr. / № / no. _____

din / data / date _____

RESPONSABIL DE PROGRAM*Ответственный за программу**Responsible for the program***Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor***Департамент животных ресурсов и безопасности пищевых продуктов**Department of Animal Resources and Food Safety***Șef departament RASA/***Глава департамента / Head of department, lect. univ., dr.***Ludmila BIVOL****APROBAT***Одобрено**Approved***Direcția Management Academic și Asigurarea Calității a UTM***Департамент академического управления и обеспечения качества ТУМ**Department of Academic Management and Quality Assurance TUM***Șef direcție DMAAC/***Глава департамента / Head of department, conf. univ, dr.***Irina TUTUNARU****LEGENDĂ / ЛЕГЕНДА / LEGEND:**

Disciplinele/modulele sunt codificate conform sistemului unic al universității. Codul disciplinei include categoria formativă, gradul de obligativitate și eligibilitate, numărul de ordine. Numerotarea disciplinelor este realizată pentru fiecare categorie separat.

Дисциплины/модули закодированы в соответствии с единой системой университета. Код дисциплины включает категорию, степень обязательности и порядковый номер учебной единицы. Нумерация дисциплин осуществляется отдельно для каждой категории.

The course units/modules are coded according to the university's unique system. The course unit code include educational category, the degree of obligation and eligibility, the order number. The numbering of subjects is done for each category separately.

Notarea/ Обозначение/ Code	Categoria formativă/Gradul de obligativitate și eligibilitate / Категория учебной единицы/Степень обязательности и возможности / Formative category / Degree of obligation and eligibility
F	Unități de curs fundamentale / Фундаментальные учебные дисциплины / <i>Fundamental course units</i>
G	Unități de curs/module de creare a abilităților și competențelor generale / Учебные дисциплины/модули формирования общих навыков и компетенций / <i>Course units/modules for the development or general skills and competences</i>
U	Unități de curs/module de orientare socio-umanistică / Учебные дисциплины/модули социально-гуманитарного направления / <i>Socio-Humanistics course unit/modules</i>
S	Disciplină de specialitate / Профильная дисциплина / <i>Specility / Discipline-specific course</i>
SP	Stagii de practică / Практика / <i>Internships</i>
EF	Evaluarea finală / Итоговое оценивание / <i>Final evaluation</i>
O	Unități de curs obligatorii / Обязательные учебные дисциплины / <i>Compulsory course units</i>
A	Unități de curs opționale / Факультативные учебные дисциплины / <i>Optional course units</i>
L	Unități de curs la libera alegere / Дополнительные учебные дисциплины/Дисциплины по выбору / <i>Elective course units</i>
TA	Teza de an / Курсовая работа / <i>Year thesis</i>

1. CALENDARUL UNIVERSITAR / АКАДЕМИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ / ACADEMIC CALENDAR

Anul de studii / Год обучения / Year of study	Termene (perioada în luni) și durata (nr. de săptămâni) / Сроки (период в месяцах) и продолжительность (количество недель) / Terms (period in months) and duration (number of weeks)							
	Activități didactice Учебная деятельность Didactic activities		Sesiunea de examinare Экзаменационная сессия Examination session		Stagii de practică / Практика Internships	Vacanțe/ Каникулы / Holidays		
	Semestrul 1 Семестр 1 The 1st semester	Semestrul 2 Семестр 2 The 2nd semester	Semestrul 1 Семестр 1 The 1st semester	Semestrul 2 Семестр 2 The 2nd semester		Iarna Зима Winter	Primăvara Весна Spring	Vara Лето Summer
I	Septembrie–Decembrie Сентябрь–Декабрь September–December (15 săptămâni недель/weeks)	Februarie–Mai Февраль–Май February–May (15 săptămâni недель/weeks)	Decembrie–Ianuarie Декабрь–Январь December–January (4 săptămâni недель/weeks)	Mai–Iunie Май–Июнь May–June (4 săptămâni недель/weeks)	-	Decembrie–Ianuarie Декабрь–Январь December–January (2 săptămâni недель/weeks)	Vacanța pentru sărbătorile de Paști, (conform calendarului creștin ortodox) / Пасхальные каникулы (в соответствии с православным христианским календарем) Holiday for the Easter holidays (according to the Orthodox Christian calendar) (1 săptămână неделя / week)	Iulie - August Июль–Август July - August (11 săptămâni недель/weeks)
II	Septembrie–Decembrie Сентябрь–Декабрь September–December (15 săptămâni недель/weeks)	Februarie–Mai Февраль–Май February–May (15 săptămâni недель/weeks)	Decembrie–Ianuarie Декабрь–Январь December–January (4 săptămâni недель/weeks)	Mai–Iunie Май–Июнь May–June (4 săptămâni недель/weeks)	-	Decembrie–Ianuarie Декабрь–Январь December–January (2 săptămâni недель/weeks)		Iulie - August Июль–Август July - August (11 săptămâni недель/weeks)
III	Septembrie–Decembrie Сентябрь–Декабрь September–December (15 săptămâni недель/weeks)	Februarie - Martie Февраль- Март February – March (6 săptămâni недель/weeks)	Decembrie–Ianuarie Декабрь–Январь December–January (4 săptămâni недель/weeks)	Martie /Март / March (2 săptămâni/недель/weeks) Iunie / Июнь / June (1 săptămână/неделя/week)	Martie – Iunie Март – Июнь March - June (10 săptămâni недель/weeks)	Decembrie–Ianuarie Декабрь–Январь December–January (2 săptămâni недель/weeks)		Iulie - August Июль–Август July - August (11 săptămâni недель/weeks)
IV	Octombrie–Ianuarie Октябрь–Январь October - January (13 săptămâni недель/weeks)	Februarie–Aprilie Февраль–Апрель February–April (11 săptămâni недель/weeks)	Ianuarie Январь January (2 săptămâni недель/weeks)	Aprilie / Апрель / April (3 săptămâni/недель/weeks) Iunie / Июнь / June * (1 săptămână/неделя/week)	Septembrie / Сентябрь / September (4 săptămâni/недель/weeks) Mai / Май / May (4 săptămâni/недель/weeks)	Decembrie–Ianuarie Декабрь–Январь December–January (2 săptămâni недель/weeks)		-
Total / Итого / Total	58 săptămâni недель/weeks	47 săptămâni недель/weeks	14 săptămâni недель/weeks	15 săptămâni недель/weeks	18 săptămâni недель/weeks	8 săptămâni недель/weeks	4 săptămâni недель/weeks	33 săptămâni недель/weeks

* susținerea tezei de licență / защита дипломной работы / defending the bachelor's thesis

2. PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANI DE STUDII/
УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО ГОДАМ ОБУЧЕНИЯ/
CURRICULUM STRUCTURE BY ACADEMIC OF STUDY

Cod / Kod / Code	Denumirea unității de curs / Название дисциплины / Course/Module title	Total ore / Всего часов / Total no. of hours			Număr de ore pe tipuri de activități / Количество часов по типу деятельности / No. of hours by activity type				Forma de evaluare / Форма оценивания результатов / Evaluation form	Nr. credite ECTS / Количество кредитов ECTS / ECTS No.
		Total / Итого / Total	Contact direct / Прямой контакт / Direct contact	Studiu individual / Индивидуальное задание / Individual work	Curs / Лекции / Lectures	Seminar / Семинары / Seminars	Lucrări practice / Практические занятия / Practical classes	Lucrări de laborator / Лабораторные занятия / Laboratory work		
ANUL I, semestrul 1 / I-й курс, 1-й семестр / year I, semester 1										
G.O.01	Matematici aplicate științelor vieții/ Математика, применяемая в науках о жизни/ Mathematics applied to life sciences	120	60	60	30	0	30	0	E	4
G.O.02	Tehnologii informaționale și securitate cibernetică/ Информационные технологии и кибербезопасность/ Information technologies and cybersecurity	90	45	45	30	0	15	0	E	3
U.O.01	Integrare europeană/ Европейская интеграция/ European integration	60	30	30	30	0	0	0	E	2
S.O.01	Întroducere în științe agricole/ Введение в сельскохозяйственные науки/ Introduction to Agricultural Sciences	120	60	60	30	0	30	0	E	4
G.O.03	Limba străină I (engleză, franceză, germană)/ Иностранный язык I (английский, французский, немецкий)/ Foreign language I (English, French, German)	60	30	30	0	0	30	0	E	2
S.O.02	Baza energetică agricolă/ Сельскохозяйственная энергетическая база/ Agricultural energy base	150	75	75	45	0	30	0	E	5
F.O.01	Biologie celulară/ Биология клетки/ Cell biology	120	60	60	30	0	0	30	E	4
F.O.02	Anatomie, histologie și embriologie/ Анатомия, гистология и эмбриология/ Anatomy, histology and embryology	180	90	90	45	0	0	45	E	6
G.O.04	Educație fizică/ Физическое воспитание/ Physical education	15	15	0	0	0	15	0	T **	-
G.O.05	Limba română (pentru aolingvi, de comunicare)/ Румынский язык (для аолинггов, общение)/ Romanian language (for non- native speakers, for communication) **	60	30	30	0	0	30	0	E **	2
Total semestrul 1/ Итого 1-й семестр/ Total semestre I		900	450	450	240	0	135	75	8 E	30

Cod / Код / Code	Denumirea unității de curs / Название дисциплины / Course/Module title	Total ore / Всего часов / Total no. of hours			Număr de ore pe tipuri de activități / Количество часов по типу деятельности / No. of hours by activity type				Forma de evaluare / Форма оценивания результатов / Evaluation form	Nr. credite ECTS / Количество кредитов ECTS / ECTS No.	
		Total / Итого / Total	Contact direct / Прямой контакт / Direct contact	Studiu individual / Индивидуальное задание / Individual work	Curs / Лекции / Lectures	Seminar / Семинары / Seminars	Lucrări practice / Практические занятия / Practical classes	Lucrări de laborator / Лабораторные занятия / Laboratory work			
ANUL I, semestrul 2 / I-й курс, 2-й семестр / year I, semester 2											
G.O.06	Limba străină II (engleză, franceză, germană)/ Иностранный язык II (английский, французский, немецкий)/ Foreign language II (English, French, German)	60	30	30	0	0	30	0	E	2	
U.O.02	Etică și integritate academică/ Этика и академическая целостность/ Ethics and academic integrity	60	30	30	30	0	0	0	E	2	
F.O.03	Biochimie animală/ Биохимия животных/ Animal biochemistry	180	90	90	45	0	0	45	E	6	
F.O.04	Fiziologie animală/ Физиология животных/ Animal physiology	150	75	75	45	0	0	30	E	5	
S.O.03	Producerea și conservarea furajelor/ Производство и консервирование кормов/ Feed production and preservation	120	60	60	30	0	30	0	E	4	
S.O.04	Etologie/ Этология/ Etology	120	60	60	30	0	30	0	E	4	
S.O.05	Microbiologie generală și specială/ Общая и частная микробиология/ General and special microbiology	120	60	60	30	0	0	30	E	4	
G.O.07	Biofizică/ Биофизика/ Biophysics	90	45	45	30	0	15	0	E	3	
G.O.08	Educație fizică/ Физическое воспитание/ Physical education	15	15	0	0	0	15	0	T **	-	
G.O.09	Limba română (pentru aolingvi, de comunicare)/ Румынский язык (для аолингвов, общение)/ Romanian language (for non-native speakers, for communication) **	60	30	30	0	0	30	0	E **	2	
Total semestrul 2/ Итого 2-й семестр/ Total semestre 2		900	450	450	240	0	105	105	8 E	30	
Total anul I / Итого 1-й курс / Total year I		1800	900	900	480	0	240	180	16 E	60	

Notă: ** Nu se calculează în suma totală (ore, evaluări). Disciplina Limba română (pentru aolingvi / de comunicare) va fi obligatorie în grupele cu predare în limba rusă. Se cuantifică cu credite suplimentare celor 240 ECTS per program de studii. Educația fizică nu se cuantifică cu credite ECTS.

Примечание: ** Не учитывается в общей сумме форм оценивания результатов (поскольку дисциплине «Румынский язык» (для аолингвов) зачисляются дополнительные кредиты, к общему 240 кредитам предусмотренных учебной программой. Дисциплина «Физическая культура» не оценивается кредитами).

Note: Not included in the total sum (hours, assessments) - the Romanian Language course (for non-native speakers, for communication) will be mandatory in groups with instruction in Russian. It is counted with additional credits beyond the 240 ECTS of the study program. The Physical Education course is not counted with ECTS credits.

** T – evaluare prin test „admis/respins”/ тест с оценкой «зачет/незачет» / assessment by test "pass/fail".

Cod / Kod / Code	Denumirea unității de curs / Название дисциплины / Course/Module title	Total ore / Всего часов / Total no. of hours			Număr de ore pe tipuri de activități / Количество часов по типу деятельности / No. of hours by activity type				Forma de evaluare / Форма оценивания результатов / Evaluation form	Nr. credite ECTS / Количество кредитов ECTS / ECTS No.	
		Total / Итого / Total	Contact direct / Прямой контакт / Direct contact	Studiu individual / Индивидуальное задание / Individual work	Curs / Лекции / Lectures	Seminar / Семинары / Seminars	Lucrări practice / Практические занятия / Practical classes	Lucrări de laborator / Лабораторные занятия / Laboratory work			
ANUL II, semestrul 3 / II-й курс, 3-й семестр / year II, semester 3											
G.O.10	Limba străină III (engleză, franceză, germană)/ Иностранный язык III (английский, французский, немецкий)/ Foreign language III (English, French, German)	60	30	30	0	0	30	0	E	2	
F.A.05	Tehnică experimentală/ Экспериментальная техника/ Experimental technique	120	60	60	30	0	30	0	E	4	
F.A.06	Metode și tehnici de cercetare științifică/ Методы и приемы научного исследования/ Scientific research methods and techniques										
F.O.07	Ecologie și protecția mediului/ Экология и охрана окружающей среды/ Ecology and environmental protection	120	60	60	30	0	30	0	E	4	
S.O.06	Aplicații digitale în Științe agricole/ Цифровые приложения в сельскохозяйственных науках/ Digital Applications in Agricultural Sciences	60	30	30	15	0	15	0	E	2	
F.O.08	Genetică animală/ Генетика животных/ Animal genetics	180	90	90	45	0	45	0	E	6	
F.O.09	Ameliorarea animalelor 1/ Разведение животных 1/ Animal breeding I	180	90	90	45	0	45	0	E	6	
F.O.10	Nutriția și alimentația animalelor 1/ Питание и кормление животных 1/ Animal nutrition and feeding I	180	90	90	45	0	0	45	E	6	
Total semestrul 3/ Итого 3-й семестр/ Total semestre 3		900	450	450	210	0	195	45	7 E	30	

Cod / Kod / Code	Denumirea unității de curs / Название дисциплины / Course/Module title	Total ore / Всего часов / Total no. of hours			Număr de ore pe tipuri de activități / Количество часов по типу деятельности / No. of hours by activity type				Forma de evaluare / Форма оценивания результатов / Evaluation form	Nr. credite ECTS / Количество кредитов ECTS / ECTS No.
		Total / Итого / Total	Contact direct / Прямой контакт / Direct contact	Studiu individual / Индивидуальное задание / Individual work	Curs / Лекции / Lectures	Seminar / Семинары / Seminars	Lucrări practice / Практические занятия / Practical classes	Lucrări de laborator / Лабораторные занятия / Laboratory work		
ANUL II, semestrul 4 / II-й курс, 4-й семестр / year II, semester 4										
U.A.03	Bazele statului și dreptului/ Основы государства и права/ Foundations of state and law	60	30	30	30	0	0	0	E	2
U.A.04	Dreptul muncii și protecției sociale/ Трудовое и социальное право/ Labor and social protection law									
F.O.11	Conservarea resurselor genetice/ Сохранение генетических ресурсов/ Conservation of genetic resources	120	60	60	30	0	30	0	E	4
S.O.07	Reproducerea animalelor/ Воспроизводство животных/ Animal reproduction	180	90	90	45	0	0	45	E	6
S.O.08	Zooigenă și bunăstarea animalelor/ Гигиена и благополучие животных/ Animal hygiene and animal welfare	120	60	60	30	0	30	0	E	4
S.O.09	Acvacultură/ Аквакультура/ Aquaculture	120	60	60	30	0	30	0	E	4
F.O.12	Ameliorarea animalelor 2/ Разведение животных 2/ Animal breeding 2	150	75	75	45	0	30	0	E	5
F.O.13	Nutriția și alimentația animalelor 2/ Питание и кормление животных 2/ Animal nutrition and feeding 2 ***	150	75	75	30	0	45	0	E / TA	5 ***
Total semestrul 4/ Итого 4-й семестр/ Total semestre 4		900	450	450	240	0	165	45	7 E 1 TA	30
Total anul II / Итого II-й курс / Total year II		1800	900	900	450	0	360	90	14 E 1 TA	60

Notă: ***inclusiv teza de an / включая курсовую работа / including the year thesis

Cod / Kod / Code	Denumirea unității de curs / Название дисциплины / Course/Module title	Total ore / Всего часов / Total no. of hours			Număr de ore pe tipuri de activități / Количество часов по типу деятельности / No. of hours by activity type				Forma de evaluare / Форма оценивания результатов / Evaluation form	Nr. credite ECTS / Количество кредитов ECTS / ECTS No.
		Total / Итого / Total	Contact direct / Прямой контакт / Direct contact	Studiu individual / Индивидуальное задание / Individual work	Curs / Лекции / Lectures	Seminar / Семинары / Seminars	Lucrări practice / Практические занятия / Practical classes	Lucrări de laborator / Лабораторные занятия / Laboratory work		
ANUL III, semestrul 5 / III-й курс, 5-й семестр / year III, semester 5										
U.A.05	Filosofie și gândire critică/ Философия и критическое мышление/ Philosophy and critical thinking	120	60	60	45	15	0	0	E	4
U.A.06	Logica/ Логика/ Logic									
S.O.10	Tehnologia creșterii cabalinelor/ Технология разведения лошадей/ Hoorse breeding technology ***1	120	60	60	30	0	30	0	E	4
S.O.11	Tehnologia creșterii păsărilor 1/ Технология разведение птиц 1/ Poultry breeding technology 1 ***1	120	60	60	30	0	30	0	E	4
S.O.12	Tehnologia creșterii bovinelor 1/ Технология разведения крупного рогатого скота 1/ Cattle breeding technology 1 ***1	120	60	60	30	0	30	0	E	4
S.O.13	Tehnologia creșterii suinelor 1/ Технология разведения свиней 1 / Pig breeding technology 1 ***1	120	60	60	30	0	30	0	E	4
S.O.14	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 1/ Технология разведения овец и коз 1 / Sheep and goat breeding technology 1 ***1	120	60	60	30	0	30	0	E	4
S.O.15	Apicultură/ Пчеловодство/ Beekeeping ***1	180	90	90	45	0	45	0	E	6
Total semestrul 5/ Итого 5-й семестр/ Total semestre 5		900	450	450	240	15	195	0	7 E / 1 TA	30
ANUL III, semestrul 6 / III-й курс, 6-й семестр / year III, semester 6										
F.O.14	Bazele proiectării și construcții zootehnice/ Основы проектирования и зоотехнического строительства/ Basics of design and zootechnical construction	90	45	45	30	0	15	0	E	3
S.O.16	Patologie și tehnică sanitar – veterinară/ Патология и санитарно-ветеринарная техника/ Pathology and sanitary-veterinary technique	90	45	45	30	0	15	0	E	3
S.O.17	Cunicultură, animalele de blană și vânat/ Кролиководство, пушные звери и дичь/ Rabbit breeding, fur and hunting animals	120	60	60	30	0	30	0	E	4
SP.O.01	Practica tehnologică/ Технологическая практика / Technological practice	600	420	180	0	0	420	0	E	20
Total semestrul 6/ Итого 6-й семестр/ Total semestre 6		900	570	330	90	0	480	0	4 E	30
Total anul III / Итого III-й курс / Total year III		1800	1020	780	330	15	675	0	11 E 1 TA	60

***1 – TA - teza de an se alege în funcție de direcția aleasă pentru teza de licență/

курсовая работа выбирается в зависимости от выбранного направления дипломной работы/
the year thesis is chosen depending on the direction chosen for the bachelor's thesis

Cod / Код / Code	Denumirea unității de curs / Название дисциплины / Course/Module title	Total ore / Всего часов / Total no. of hours			Număr de ore pe tipuri de activități / Количество часов по типу деятельности / No. of hours by activity type				Forma de evaluare / Форма оценивания	Nr. credite ECTS / Количество
		Total / Итого / Total	Contact direct / Прямой контакт / Direct contact	Studiu individual / Индивидуальное задание / Individual work	Curs / Лекции / Lectures	Seminar / Семинары / Seminars	Lucrări practice / Практические занятия / Practical classes	Lucrări de laborator / Лабораторные занятия / Laboratory work		
ANUL IV, semestrul 7 / IV-й курс, 7-й семестр / year IV, semester 7										
SP.O.02	Practica de producere/ Производственная практика/ Production practice	240	168	72	0	0	168	0	E	8
S.O.18	Tehnologia creșterii păsărilor 2/ Технология разведение птиц 2/ Poultry breeding technology 2	120	60	60	30	0	30	0	E	4
S.O.19	Tehnologia creșterii bovinelor 2/ Технология разведения крупного рогатого скота 2/ Cattle breeding technology 2	120	60	60	30	0	30	0	E	4
S.O.20	Tehnologia creșterii suinelor 2/ Технология разведения свиней 2/ Pig breeding technology 2	120	60	60	30	0	30	0	E	4
S.O.21	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 2/ Технология разведения овец и коз 2/ Sheep and goat breeding technology 2	120	60	60	30	0	30	0	E	4
S.A.22	Marketing/ Маркетинг / Marketing	60	30	30	15	0	15	0	E	2
S.A.23	Bazele antreprenoriatului/ Основы предпринимательства/ The basics of entrepreneurship									
F.O.15	Gestionarea subproduselor de origine animală/ Управление отходами животного происхождения/ Management of animal by-products	120	60	60	30	0	30	0	E	4
Total semestrul 7/ Итого 7-й семестр/ Total semestre 7		900	498	402	165	0	333	0	7 E	30
ANUL IV, semestrul 8 / IV-й курс, 8-й семестр / year IV, semester 8										
S.O.24	Managementul proiectelor/ Управление проектами/ The management of projects	90	45	45	30	0	15	0	E	3
S.O.25	Controlul calității nutrețurilor/ Контроль качества кормов/ Feed quality control	60	30	30	15	0	0	15	E	2
S.O.26	Tehnologia producțiilor de origine animală/ Технология продукции животного происхождения/ Technology of productions of animal origin	90	45	45	30	0	15	0	E	3
F.O.16	Biotehnologii de reproducere/ Биотехнологии репродукции/ Reproductive biotechnologies	60	30	30	15	0	0	15	E	2
SP.O.03	Practica de cercetare/ Исследовательская практика/ Research practice	240	168	72	0	0	168	0	E	8
EF.O.01	Teza de licență/ Дипломная работа/ Bachelor's Thesis	360	0	360	0	0	0	0	E	12
Total semestrul 8/ Итого 8-й семестр/ Total semestre 8		900	318	582	90	0	198	30	6 E	30
Total anul IV / Итого IV-й курс / Total year IV		1800	816	984	255	0	531	30	13 E	60
Total program de studii/ Итого программа обучения/ Total hours per program		7200	3636	3564	1515	15	1806	300	54 E 2 TA	240

3. STAGII DE PRACTICĂ /
ПРАКТИКА / INTERNSHIPS

ip stagi de practică / Тип практики / Internship Type		An / Год / Year	Sem. / Сем / Sem.	Durata, săpt./ore / Продолжительность (недель/ часов) / Duration, weeks/hours	Perioada desfășurării / Период проведения / Internship period	Număr credite ECTS / Колво ECTS / ECTS No.
SP.O.01	Practica tehnologică / Технологическая практика / Technological Internship	III	6	10 / 600	Martie-Iunie / Март-Июнь / March-June	20
SP.O.02	Practica de producere / Производственная практика / Production practice	IV	7	4 / 240	Septembrie / Сентябрь / September	8
SP.O.03	Practica de cercetare / Исследовательская практика / Research Internship	IV	8	4 / 240	Aprilie / Апрель / April	8
Total/ Итого/ Total:				18/1080		36

4. FORMA DE EVALUARE FINALĂ A STUDIILOR /
ФОРМА ИТОГОВОЙ ОЦЕНКИ ОБУЧЕНИЯ / FINAL FORM OF EVALUATION

Nr. / Номер / No. / Code	Forma de evaluare finală a studiilor / Форма итоговой оценки обучения / Final Form of Evaluation	Termene de organizare / Сроки организации / Organization Deadlines	Număr credite ECTS / Количество ECTS / ECTS No.
EF.O.01	Teză de licență / Дипломная работа / Bachelor's Thesis	Iunie / Июнь / June	12 (inclusiv 2 ECTS pentru susținerea tezei) / (включая 2 ECTS за защиту дипломной работы) / (including 2 ECTS for the thesis defense)
Total/ Итого/ Total:			12

5. UNITĂȚI DE CURS LA LIBERA ALEGERE/
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ/
ELECTIVE COURSE UNITS

Cod/ Cod/ Code	Denumirea unității de curs/ Название дисциплины/ Module title	Total ore / Всего часов / Total no. of hours			Număr de ore pe tipuri de activități / Количество часов по типу деятельности / No. of hours by activity type				Forma de evaluare / Форма оценивания результатов / Evaluation form	Nr. credite ECTS / Количество кредитов ECTS / ECTS No.
		Total / Итого / Total	Contact direct / Прямой контакт / Direct contact	Studiu individual / Индивидуальное задание / Individual work	Curs / Лекции / Lectures	Seminar / Семинары / Seminars	Lucrări practice / Практические занятия / Practical classes	Lucrări de laborator / Лабораторные занятия / Laboratory work		
ANUL II, semestrul 3 / II-й курс, 3-й семестр / year II, semester 3										
L.A.001	Animale de laborator/ Лабораторные животные/ Laboratory animals	60	30	30	15		15		E	2
L.A.002	Animale de companie/ Домашние животные/ Pets	60	30	30	15		15		E	2
ANUL II, semestrul 4 / II-й курс, 4-й семестр / year II, semester 4										
L.A.003	Echitație/ Верховая езда/ Horse riding	60	30	30	15		15		E	2
L.A.004	Pescuit sportiv și de agrement/ Спортивная и любительская рыбалка/ Sport and recreational fishing	60	30	30	15		15		E	2
ANUL III, semestrul 5 / III-й курс, 5-й семестр / year III, semester 5										
L.A.005	Conducerea tractorului/ Вождение трактора/ Tractor driving	60	30	30	15		15		E	2
L.A.006	HACCP în unități de producere a produselor de origine animală/ ХАССП на предприятиях по производству продуктов животного происхождения/ HACCP in production units of animal products	60	30	30	15		15		E	2
ANUL III, semestrul 6 / III-й курс, 6-й семестр / year III, semester 6										
L.A.007	Contabilitate și analiză economico-financiară/ Бухгалтерский учет и финансово-экономический анализ/ Accounting and economic-financial analysis	60	30	30	15		15		E	2
L.A.008	Achiziții de animale și produse zootehnice/ Закупки животных и зоотехнической продукции/ Purchases of animals and zootechnical products	60	30	30	15		15		E	2
Total program:/ Итого программа обучения: Total training program:		480	240	240	120		120		8	16

6. PLANUL MODULULUI PSIHOPEDAGOGIC /
ПЛАН ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ / PSYCHOPEDAGOGICAL MODULE PLAN

Cod / Cod / Code	Denumirea unității de curs / Название дисциплины / Course / module title	Semestrul /Семестр / Semester	Număr de ore / Количество часов / Total no. of hours			Număr de ore pe tipuri de activități / Количество часов по типу деятельности / Distribution of hours by activity types			Forma de evaluare / Форма оценивания результатов / Evaluation form	Nr. credite ECTS / Количество кредитов ECTS / ECTS No.
			Total / Итого / Total	Contact direct / Прямой контакт / Direct contact	Studiu individual / Индивидуальное задание / Individual work	Contact direct / Прямой контакт/ Direct contact		Stagiu / Практика / Training		
						Curs / Лекции / Lectures	Seminare/ Семинары / Seminars			
FORMAREA TEORETICĂ / ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА / THEORETICAL TRAINING										
Modulul #1 – Psihologie / Модуль №1 – Психология / Module #1 – Psychology			180	48	132	32	16	-	2E	6
F.O.001	Psihologia adolescenților, tinerilor și adulților (vârștelor) / Психология подростков, молодежи и взрослых (возрастов)/ Psychology of adolescents, young people and adults (life stages)	1	90	24	66	16	8	-	E	3
F.O.002	Psihologia educației / Педагогическая психология/ Educational psychology	3	90	24	66	16	8	-	E	3
Modulul #2 – Pedagogie/ Модуль №2 – Педагогика / Module #2 – Pedagogy			270	72	198	36	36	-	2E	9
F.O.003	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului) / Педагогика I (Основы педагогики. Теория и методика учебного плана)/ Pedagogy I (Fundamentals of pedagogy. Theory and Methodology of Curriculum)	1	150	40	110	20	20	-	E	5
F.O.004	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării) / Педагогика II (Теория и методика обучения. Теория и методика оценивания)/ Pedagogy II (Theory and methodology of instruction. Theory and methodology of assessment)	2	120	32	88	16	16	-	E	4
Modulul #3 – Didactica specializării/ Модуль №3 – Дидактика специальности/ Module #3 – Didactics of the Specialization			330	88	242	32	56	-	3E	11
S.O.001	Mijloace de învățământ și medii de învățare (TIC în educație) / Средства обучения и образовательные среды (ИКТ в образовании)/ Teaching Tools and Learning Environments (ICT in Education)	2	90	24	66	8	16	-	E	3
S.O.002	Didactica disciplinelor tehnice (DDT)/ Дидактика технических дисциплин (ДТД)/ Didactics of Technical Subjects (DTS)	3	150	40	110	16	24	-	E	5
S.O.003	Învățarea bazată pe probleme (PBL) / Проблемно-ориентированное обучение (ПОО)/ Problem-Based Learning (PBL)	4	90	24	66	8	16	-	E	3

Cod / Cod / Code	Denumirea unității de curs / Название дисциплины / Course / module title	Semestrul /Семестр / Semester	Total ore / Всего часов / Total no. of hours			Număr de ore pe tipuri de activități / Количество часов по типу деятельности / No. of hours by activity type			Forma de evaluare / Форма оценивания результатов / Evaluation form	Nr. credite ECTS / Количество кредитов ECTS / ECTS No.
			Total / Итого / Total	Contact direct / Прямой контакт / Direct contact	Studiu individual / Индивидуальное задание / Individual work	Contact direct / Прямой контакт/ Direct contact		Stagiu / Практика / Training Curs / Лекции / Lectures		
						Curs / Лекции / Lectures	Seminare/ Семинары / Seminars			
FORMAREA TEORETICĂ / ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА / THEORETICAL TRAINING										
Modulul #4 – Disciplina opțională / Модуль №4 – Факультативная дисциплина / Module #4 – Optional course			120	32	88	16	16	-	1E	4
S.A.004	Branding personal și profesional / Личный и профессиональный брендинг / Personal and professional branding	4	120	32	88	16	16	-	E	4
S.A.104	Managementul educațional / Управление в образовании / Educational management									
S.A.204	Metodologia cercetării educaționale/ Методология образовательных/ Methodology of Educational Research									
Total formarea teoretică/ Всего теоретическая подготовка/ Total theoretical training			900	240	660	116	124	-	8E	30
STAGIUL PRACTIC / ПРАКТИКА / INTERNSHIP										
Modulul #5 – Practica pedagogică / Модуль №5 – Педагогическая практика / Module #5 – Pedagogical Internship			900	210	690	-	-	210	1E, 2C	30
SP.O.001	Practica pedagogică I / Педагогическая практика I / Pedagogical Internship I	2	450	110	340	-	-	110	C	15
SP.O.002	Practica pedagogică II / Педагогическая практика II / Pedagogical Internship II	4	300	70	230	-	-	70	C	10
EF.O.001	Examen de absolvire (Portofoliul didactic) / Выпускной экзамен (Педагогическое портфолио)/ Graduation exam (Teaching portfolio)	5	150	30	120	-	-	30	E	5
TOTAL / ИТОГО / TOTAL			1800	450	1350	116	124	210	9E, 2C	60

7. DISCIPLINELE CU CREDITE TRANSFERABILE

acumulate de absolvenții instituțiilor de învățământ profesional tehnic postsecundar și postsecundar nonterțiar cu studii din domeniul de formare profesională 081 Științe agricole / ПРЕДМЕТЫ С ПЕРЕВОДНЫМИ КРЕДИТАМИ полученные выпускниками учреждений послесреднего и послесреднего нетретичного профессионально-технического образования по направлению профессиональной подготовки 0721 Переработка пищевых продуктов / SUBJECTS WITH TRANSFERABLE CREDITS accumulated by graduates of post-secondary vocational and non-tertiary post-secondary education institutions with studies in the field of vocational training 081 Agricultural Sciences

Denumirea unității de curs/ <i>Название дисциплины/ модуля/ Course / Module Title</i>	Semestrul <i>Семестр / Semester</i>	Număr de ore / <i>Количество часов / Total no. of hours</i>			Număr de ore pe tipuri de activități / <i>Количество часов по типу деятельности / No. of hours by activity type</i>				Forma de evaluare / <i>Форма оценивания / Evaluation form</i>	Nr. credite ECTS / <i>Количество кредитов ECTS / ECTS No.</i>
		Total / <i>Итого / Total</i>	Contact direct / <i>Прямой контакт / Direct contact</i>	Studiu individual / <i>Индивидуальное задание / Individual work</i>	Curs / <i>Лекции / Lectures</i>	Seminar / <i>Семинары / Seminars</i>	Lucrări practice / <i>Практические занятия / Practical classes</i>	Lucrări de laborator / <i>Лабораторные занятия / Laboratory work</i>		
ANUL I, semestrul 1 / <i>I-й курс, 1-й семестр / year I, semester 1</i>										
Tehnologii informaționale/ <i>Информационные технологии / Information technologies</i>	1	90	45	45	30		15		E	3
Limba străină I/ <i>Иностранный язык I/ Foreign language I</i>	1	60	30	30			30		E	2
ANUL I, semestrul 2 / <i>I-й курс, 2-й семестр / year I, semester 2</i>										
Etică și integritate academică/ <i>Этика и академическая целостность/ Ethics and academic integrity</i>	2	60	30	30	30				E	2
Ecologie și protecția mediului/ <i>Экология и охрана окружающей среды/ Ecology and environmental protection</i>	3	120	60	60	30		30		E	4
ANUL III, semestrul 5 / <i>III-й курс, 5-й семестр / year III, semester 5</i>										
Filosofie/ <i>Философия/ Philosophy</i>	5	120	60	60	30		30		E	4
ANUL IV, semestrul 7 / <i>IV-й курс, 7-й семестр / year IV, semester 7</i>										
Bazele antreprenoriatului/ <i>Основы предпринимательства/ The basics of entrepreneurship</i>	7	60	30	30	15		15		E	2
Total/ / Итого / Total:		510	255	255	135		120		6	17

8. CORELAREA CU PREVEDERILE PLANULUI-CADRU /
СООТВЕТСТВИЕ ПОЛОЖЕНИЯМ ОПОРНОГО УЧЕБНОГО ПЛАНА /
CORRELATION WITH THE PROVISIONS OF THE FRAMEWORK PLAN

Nr. crt./ <i>Номер/</i> <i>No.</i>	Funcția în formarea profesională/ <i>Роль в профессиональном образовании/</i> <i>Role in Professional Training</i>	Ponderea recomandată/ <i>Рекомендуемый процент/</i> <i>Recommended weighting, %</i>	Număr de credite ECTS/ <i>Количество ECTS/</i> <i>ECTS No.</i>	
			Plan-cadru/ <i>Опорный учебный план/</i> <i>Framework Plan</i>	Plan de învățământ/ <i>Учебный план/</i> <i>Curriculum</i>
1	Unități de curs fundamentale (F)/ <i>Фундаментальные учебные дисциплины/</i> <i>Fundamental course units</i>	25-30	60-72	70 (29,17%)
2	Unități de curs/module de creare a abilităților și competențelor generale (G)/ <i>Учебные дисциплины/модули формирования общих навыков и компетенций/</i> <i>Course units/modules for the development of general skills and competences</i>	5-8	12-19	16 (6.66%)
3	Unități de curs/module de orientare socio-umanistică (U)/ <i>Учебные дисциплины/модули социально-гуманитарного направления/</i> <i>Socio-Humanistic course units / modules</i>	3-5	6-12	10 (4,17%)
4	Unități de curs/module de specialitate (S)/ <i>Профильная дисциплина/</i> <i>Specialty / Discipline-specific Course units/modules</i>	35-40	84-96	96 (40.0%)
5	Stagii de practică (SP)/ <i>Практика/ Internships</i>	15-20	36-48	36 (15%)
6	Evaluarea finală: Teză de licență/ <i>Итоговое оценивание: дипломная работа/</i> <i>Final evaluation: Bachelor's Thesis</i>	5-7	12-17	12 (5%)

Aprobat la ședința Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, proces-verbal nr. ____ din _____ 2025

Sergiu POPA,
dr., conf. univ. _____ Decan

Ludmila BIVOL,
dr., lect. univ. _____ Șef departament RASA

[illegible]

Denumirea unității de curs/modulului/ <i>Название дисциплины/ Модуля/ Course / Module Title</i>	Codul unității de curs/ modulului/ <i>Код дисциплины/ модуля/ Course code</i>	Număr de credite ECTS/ <i>Количество ECTS/ ECTS No.</i>	Competențe/ Компетенции/ Competencies																					
			Generale/ Общие/ General										Profesionale/ Профессиональные/ Professional											
			CG1		CG2		CG3		CG4		CG5		CG6		CP1		CP2		CP3		CP4		CP5	
			Rezultate ale învățării conform nivelului CNC/ Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР/ <i>Learning Outcomes According to the NQF Level</i>																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Unități de curs fundamentale / Фундаментальные учебные дисциплины/Fundamental course units																								
Gestionarea subproduselor de origine animală/ <i>Управление отходами животного происхождения/ Management of animal by-products</i>	F.O.15	4	1		1											1	1							
Biotehnologii de reproducere/ <i>Биотехнологии репродукции/ Reproductive biotechnologies</i>	F.O.16	2						1														1		
Total unități de curs fundamentale/ <i>Итого фундаментальные учебные дисциплины / Total fundamental course units</i>		70	14	2	2	1	1	4	2	1	4	0	4	5	5	4	6	6	4	0	1	4		

[illegible]

Denumirea unității de curs/modulului/ Название дисциплины/ Модуля/ Course / Module Title	Codul unității de curs/ modulului/ Код дисциплины/ модуля/ Course code	Număr de credite ECTS/ Количество ECTS/ ECTS No.	Competențe/ Компетенции/ Competencies																					
			Generale/ Обще/ General										Profesionale/ Профессиональные/ Professional											
			CG1		CG2		CG3		CG4		CG5		CG6		CP1		CP2		CP3		CP4		CP5	
			Rezultate ale învățării conform nivelului CNC/ Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР/ Learning Outcomes According to the NQF Level																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Unități de curs/module de specialitate / Профильные дисциплины / Specialty / Discipline-specific Course units/modules																								
Reproducerea animalelor/ Воспроизводство животных/ Animal reproduction	S.O.07	6			1	1				1	1		1	1										
Zooigienă și bunăstarea animalelor/ Гигиена и благополучие животных/ Animal hygiene and animal welfare	S.O.08	4						1		1								1				1		
Acvacultură/ Аквакультура/ Aquaculture	S.O.09	4																1	1	1	1			
Tehnologia creșterii cabalinelor/ Технология разведения лошадей/ Horse breeding technology ***1	S.O.10	4								1									1	1	1			
Tehnologia creșterii păsărilor 1/ Технология разведение птиц 1/ Poultry breeding technology 1 ***1	S.O.11	4			1														1	1	1			
Tehnologia creșterii bovinelor 1/ Технология разведения крупного рогатого скота 1/ Cattle breeding technology 1 ***1	S.O.12	4			1														1	1	1			
Tehnologia creșterii suinelor 1/ Технология разведения свиней 1 / Pig breeding technology 1 ***1	S.O.13	4			1														1	1	1			

Denumirea unității de curs/modulului/ Название дисциплины/ Модуля/ Course / Module Title	Codul unității de curs/ modulului/ Код дисциплины/ модуля/ Course code	Număr de credite ECTS/ Количество ECTS/ ECTS No.	Competențe/ Компетенции/ Competencies																					
			Generale/ Общие/ General										Profesionale/ Профессиональные/ Professional											
			CG1		CG2		CG3		CG4		CG5		CG6		CP1		CP2		CP3		CP4		CP5	
			Rezultate ale învățării conform nivelului CNC/ Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР/ Learning Outcomes According to the NQF Level																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Unități de curs/module de specialitate / Профильные дисциплины / Specialty / Discipline-specific Course units/modules																								
Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 1/ Технология разведения овец и коз 1 / Sheep and goat breeding technology 1 ***1	S.O.14	4			1													1	1	1				
Apicultură/ Пчеловодство/ Beekeeping ***1	S.O.15	6		1	1	1												1	1	1				
Patologie și tehnică sanitar – veterinară/ Патология и санитарно-ветеринарная техника/ Pathology and sanitary-veterinary technique	S.O.16	3				1			1												1			
Cunicultură, animalele de blană și vânat/ Кролиководство, пушные звери и дичь/ Rabbit breeding, fur and hunting animals	S.O.17	4			1	1												1		1				
Tehnologia creșterii păsărilor 2/ Технология разведение птиц 2/ Poultry breeding technology 2	S.O.18	4			1	1												1		1				
Tehnologia creșterii bovinelor 2/ Технология разведения крупного рогатого скота 2/ Cattle breeding technology 2	S.O.19	4			1	1												1		1				

Denumirea unității de curs/modulului/ Название дисциплины/ Модуля/ Course / Module Title	Codul unității de curs/ modulului/ Код дисциплины/ модуля/ Course code	Număr de credite ECTS/ Количество ECTS/ ECTS No.	Competențe/ Компетенции/ Competencies																					
			Generale/ Общие/ General										Profesionale/ Профессиональные/ Professional											
			CG1		CG2		CG3		CG4		CG5		CG6		CP1		CP2		CP3		CP4		CP5	
			Rezultate ale învățării conform nivelului CNC/ Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР/ Learning Outcomes According to the NQF Level																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Unități de curs/module de specialitate / Профильные дисциплины / Specialty / Discipline-specific Course units/modules																								
Tehnologia creșterii suinelor 2/ Технология разведения свиней 2/ Pig breeding technology 2	S.O.20	4			1	1												1		1				
Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 2/ Технология разведения овец и коз 2/ Sheep and goat breeding technology 2	S.O.21	4			1	1												1		1				
Marketing/ Маркетинг / Marketing	S.A.22	2																						
Bazele antreprenoriatului/ Основы предпринимательства/ The basics of entrepreneurship	S.A.23										1	1												
Managementul proiectelor/ Управление проектами/ The management of projects	S.O.24	3	1			1														1				
Controlul calității nutrețurilor/ Контроль качества кормов/ Feed quality control	S.O.25	2	1														1							
Tehnologia producțiilor de origine animală/ Технология продукции животного происхождения/ Technology of productions of animal origin	S.O.26	3			1		1		1															
Total unități de curs/module de specialitate / Итого профильные дисциплины / Total Specialty/ Discipline- specific Course units/modules		96	5	4	13	11	1	1	2	7	3	2	1	1	0	0	0	2	14	9	13	5		

[illegible]

Denumirea unității de curs/modulului/ <i>Название дисциплины/ Модуля/ Course / Module Title</i>	Codul unității de curs/ modulului/ <i>Код дисциплины/ модуля/ Course code</i>	Număr de credite ECTS/ <i>Количество ECTS/ ECTS No.</i>	Competențe/ Компетенции/ Competencies																				
			Generale/ Общие/ General											Profesionale/ Профессиональные/ Professional									
			CG1		CG2		CG3		CG4		CG5		CG6		CP1		CP2		CP3		CP4		CP5
			Rezultate ale învățării conform nivelului CNC/ Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР/ <i>Learning Outcomes According to the NQF Level</i>																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Unități de curs/module de creare a abilităților și competențelor generale / Учебные дисциплины/модули формирования общих навыков и компетенций/ <i>Course units/modules for the development of general skills and competences</i>																							
Biofizică/ <i>Биофизика/ Biophysics</i>	G.O.07	3	1	1						1													
Educație fizică/ <i>Физическое воспитание/ Physical education</i>	G.O.08	-																					
Limba română (pentru alolingvi, de comunicare)/ <i>Румынский язык (для алолингвов, общение)/ Romanian language (for non-native speakers, for communication) **</i>	G.O.09	2	1		1																		
Limba străină III (engleză, franceză, germană)/ <i>Иностранный язык III (английский, французский, немецкий)/ Foreign language III (English, French, German)</i>	G.O.10	2	1		1																		
Total unități de curs/module de creare a abilităților și competențelor generale / <i>Итого учебные дисциплины/модули формирования общих навыков и компетенций / Total course units/modules for the development of general skills and competences</i>		16	5	1	3	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0,5	1,5	0	0	0	0	
Notă: ** Nu se calculează în suma totală (ore, evaluări). Disciplina Limba română (pentru alolingvi / de comunicare) va fi obligatorie în grupele cu predare în limba rusă. Se cuantifică cu credite suplimentare celor 240 ECTS per program de studii. Educația fizică nu se cuantifică cu credite ECTS. <i>Примечание: ** Не учитывается в общей сумме форм оценивания результатов (поскольку дисциплине «Румынский язык» (для алолингвов) зачисляются дополнительные кредиты, к общему 240 кредитам предусмотренных учебной программой. Дисциплина «Физическая культура» не оценивается кредитами).</i> <i>Note: Not included in the total sum (hours, assessments) - the Romanian Language course (for non-native speakers, for communication) will be mandatory in groups with instruction in Russian. It is counted with additional credits beyond the 240 ECTS of the study program. The Physical Education course is not counted with ECTS credits.</i>																							

[illegible]

Denumirea unității de curs/modulului/ Название дисциплины/ Модуля/ Course / Module Title	Codul unității de curs/ modulului/ Код дисциплины/ модуля/ Course code	Număr de credite ECTS/ Количество ECTS/ ECTS No.	Competențe/ Компетенции/ Competencies																					
			Generale/ Общие/ General										Profesionale/ Профессиональные/ Professional											
			CG1		CG2		CG3		CG4		CG5		CG6		CP1		CP2		CP3		CP4		CP5	
			Rezultate ale învățării conform nivelului CNC/ Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР/ Learning Outcomes According to the NQF Level																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Stagii de practică / Практика/ Internship																								
Practica tehnologică/ Технологическая практика / Technological practice	SP.O.01	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Practica de producere/ Производственная практика/ Production practice	SP.O.02	8						1		1	1		1	1	1	1						1		
Practica de cercetare/ Исследовательская практика/ Research practice	SP.O.03	8	1	1	1	1	1		1		1		1											
Total stagii de practică/ Итого практика / Total Internship		36	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2		
Evaluarea finală/ Итоговое оценивание/ Final evaluation																								
Teza de licență/ Дипломная работа/ Bachelor's Thesis	EF.O.01	12	0,5	1	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
Total evaluare finală/ Итого финальное оценивание/ Total final evaluation		12	0,5	1	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
Total program de studii/ Итого программа обучения/ Total hours per program		240	27,5	10	21,5	16	7,5	8,5	6,5	12,5	16	5,5	11	9,5	7,5	7,5	9	11	17,5	13,5	14,5	11,5		

LISTA COMPETENȚELOR ȘI A FINALITĂȚILOR DE STUDIU/

Общие и профессиональные компетенции, обеспечиваемые образовательной программой (список),
список результатов обучения/ List of competencies and learning outcomes

Competențe generale și profesionale Компетенции <i>Общие/ профессиональные/</i> <i>General/professional competencies</i>	Rezultate ale învățării conform nivelului CNC <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate:/</i> <i>Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР</i> <i>Выпускник/ кандидат на присвоение квалификации</i> <i>может:/</i> <i>Learning outcomes according to the nqf (national</i> <i>qualifications framework) level upon graduation, the</i> <i>candidate for the qualification will be able to:</i>
CG 1. Aplicarea în activitatea profesională a legiților de bază definite de științele fundamentale/ <i>Применение в профессиональной деятельности основных законов, определенных фундаментальными науками/</i> <i>Application in professional activities of the basic laws determined by fundamental sciences</i>	1.Elabora metode noi de dezvoltarea a produselor de origine animală/ <i>Разработать новые методы создания продуктов животного происхождения/</i> <i>Develop new methods for creating animal products</i> 2.Aplica soluții pentru gestionarea eficientă a tehnologiilor animaliere/ <i>Применяйте решения для эффективного управления технологиями животноводства/</i> <i>Apply solutions for efficient management of livestock technologies</i>
CG 2. Identificarea principiilor de elaborare a tehnologiilor animaliere/ <i>Определение принципов разработки технологий в области животноводства/</i> <i>Definition of principles for the development of technologies in the field of animal husbandry</i>	3. Utiliza eficient tehnologiile existente și aspectelor noi tehnologice/ <i>Эффективно использовать существующие технологии и новые технологические аспекты/</i> <i>Effectively use the existing technologies and new technological aspects</i> 4. Aplica inovații în sectorul exploataării și producerii produselor animaliere/ <i>Внедрение инноваций в животноводческую и производственную сферу/</i> <i>Implementation of innovations in the livestock and production sector</i>
CG 3. Îmbunătățirea continuă a proceselor de producere/ <i>Постоянное совершенствование производственных процессов/</i> <i>Continuous improvement of production processes</i>	5. Aplica documentația normativă pentru reglementarea proceselor tehnologice și de ccontrol/ <i>Применять нормативную документацию по регламентации технологических процессов и процессов контроля/</i> <i>Apply regulatory documentation for the regulation of technological processes and control processes</i>
CG 4. Valorificarea materiei prime de origine animală pentru obținerea produselor agroalimentare/ <i>Использование сырья животного происхождения для получения агропродовольственной продукции/</i> <i>Use of raw materials of animal origin for obtaining agro-food products</i>	6. Argumenta necesitatea organizării controlului calității materiei prime utilizate în producer/ <i>Обоснована необходимость организации контроля качества сырья и материалов, используемых в производстве/</i> <i>The necessity of organizing quality control of raw materials and materials used in production is substantiated</i> 7. Preleva probe pentru realizarea controlului calității materiei prime și a produselor obținute/ <i>Отбирать пробы для проведения контроля качества сырья и получаемой продукции/</i> <i>Take samples to control the quality of raw materials and products</i>

Competențe generale și profesionale <i>Компетенции</i> <i>Общие/ профессиональные/</i> <i>General/professional competencies</i>	Rezultate ale învățării conform nivelului CNC <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate:/</i> <i>Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР</i> <i>Выпускник/ кандидат на присвоение квалификации</i> <i>может:/</i> <i>Learning outcomes according to the nqf (national</i> <i>qualifications framework) level upon graduation, the</i> <i>candidate for the qualification will be able to:</i>
CG 5. Aplicarea tehnologiilor digitale specializate pentru gestionarea proceselor tehnologice de producere și obținerea produselor agroalimentare/ <i>Применение специализированных цифровых технологий для управления технологическими процессами производства и получения агропродовольственной продукции/</i> <i>Application of specialized digital technologies for managing technological processes of production and obtaining agricultural products</i>	8.Elabora norme tehnologice de securitate în muncă în sectorul exploatarei animalelor și producerii produselor de origine animală/ <i>Разработка технологических стандартов безопасности в секторе эксплуатации животных и производства продуктов животноводства/</i> <i>Development of technological safety standards in the animal exploitation and livestock production sector</i>
CG 6. Asigurarea respectării cadrului normativ în domeniul SMC, securității informaționale și protecției mediului/ <i>Обеспечение соблюдения нормативно-правовой базы в области СМК, информационной безопасности и охраны окружающей среды/</i> <i>Ensuring compliance with the regulatory framework in the field of QMS, information security and environmental protection</i>	9. Dezvolta norme în domeniul SMC în conformitatea cu aplicarea tehnologiilor folosite în unitatea economică/ <i>Разрабатывает нормативы в области СМК в соответствии с применением технологий, используемых в хозяйственном подразделении/</i> <i>Develops standards in the field of QMS in accordance with the application of technologies used in the business unit</i>
CP 1. Managementul activităților tehnologice și supravegherea respectării acțiunilor planificate conform legislației/ <i>Управление технологической деятельностью и контроль за соблюдением плановых мероприятий в соответствии с законодательством/</i> <i>Management of technological activities and control over compliance with planned activities in accordance with legislation</i>	10. Aplica conceptul de marketing al produselor animaliere/ <i>Применить концепцию маркетинга продуктов животного происхождения/</i> <i>Apply the concept of marketing of animal products</i> 11.Elabora metodologii de creștere a eficienței activității unității/ <i>Разработать методики повышения эффективности деятельности подразделения/</i> <i>Develop methods to improve the efficiency of the unit's activities</i>
CP 2. Selecția și reproducerea animalelor de fermă/ <i>Отбор и разведение сельскохозяйственных животных/</i> <i>Selection and breeding of farm animals</i>	12.Aplica metodele de selecție a animalelor și reproducție în fermele de exploatare pentru producții animaliere/ <i>Применение методов отбора и разведения животных на животноводческих фермах/</i> <i>Application of methods of selection and breeding of animals on livestock farms</i> 13. Evalua valoarea de ameliorare a animalelor după performanțe propria/ <i>Оценить племенную ценность животных на основе их собственных показателей/</i> <i>Assess the breeding value of animals based on their own performance</i> 14. Identifica principiile de elaborare a programelor de ameliorare a animalelor domestice/ <i>Определить принципы разработки программ разведения домашних животных/</i> <i>To define principles for developing breeding programs for domestic animals</i>

Competențe generale și profesionale <i>Компетенции</i> <i>Общие/ профессиональные/</i> <i>General/professional competencies</i>	Rezultate ale învățării conform nivelului CNC <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate:/</i> <i>Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР</i> <i>Выпускник/ кандидат на присвоение квалификации</i> <i>может:/</i> <i>Learning outcomes according to the nqf (national</i> <i>qualifications framework) level upon graduation, the</i> <i>candidate for the qualification will be able to:</i>
CP 3. Organizarea rațională a nutriției și alimentației diferitor categorii de animale/ <i>Рациональная организация питания и кормления различных категорий животных/</i> <i>Rational organization of nutrition and feeding of various categories of animals</i>	15. Identifica necesitățile nutriționale ale animalelor exploatate în fermă/ <i>Определить потребности сельскохозяйственных животных в питании/</i> <i>Determine the nutritional needs of farm animals</i> 16. Elabora rețete de furajare pentru diferite specii, categorii și vârste de animale de fermă/ <i>Разработать рецепты кормов для разных видов, категорий и возрастов сельскохозяйственных животных/</i> <i>Develop recipes for feed for different types, categories and ages of farm animals</i>
CP 4. Gestionarea proceselor tehnologice în cadrul unităților/ <i>Управление технологическими процессами в подразделениях/</i> <i>Management of technological processes in departments</i>	17. Aplica principiile de exploatare a animalelor bazate pe particularitățile fiziologice și biologice/ <i>Применять принципы эксплуатации животных, основанные на физиологических и биологических характеристиках/</i> <i>Apply principles of animal exploitation based on physiological and biological characteristics</i> 18. Aplica proceduri tehnologice de asigurare a calității produselor și proceselor tehnologice luând în considerare resursele disponibile și utilizarea optimă a acestora/ <i>Применять технологические процедуры, обеспечивающие качество продукции и технологических процессов с учетом имеющихся ресурсов и их оптимального использования/</i> <i>Apply technological procedures that ensure the quality of products and technological processes, taking into account available resources and their optimal use</i> 19. Elabora proceduri tehnologice cu referire la procesele de producere specifice speciei de animale exploatate și produsele obținute/ <i>Разработать технологические процедуры с учетом особенностей производственных процессов, характерных для видов эксплуатируемых животных и получаемой продукции/</i> <i>Develop technological procedures taking into account the characteristics of production processes characteristic of the types of animals used and the products obtained</i>
CP 5. Aplicarea sistemelor ecologice în unitățile de exploatare a animalelor agricole/ <i>Применение органических систем на животноводческих фермах/</i> <i>Application of organic systems on livestock farms</i>	20. Aplică normele de igienă și diminuare a poluării mediului la lucrările sanitare/ <i>Применять стандарты гигиены и снижения загрязнения окружающей среды к санитарным работам/</i> <i>Apply hygiene and pollution abatement standards to sanitation work</i>