

**УКРАЇНА  
UKRAINE**

**ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА /  
DIPLOMA SUPPLEMENT**

C21 № 000000 від /on 18.06.2021

реєстраційний номер/registration number  
№ 0000000 від/on 18.06.2021  
**(без диплома недійсний /  
not valid without the diploma)**

**1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСОБУ, ЯКІЙ  
ПРИСВОЄНО КВАЛІФІКАЦІЮ**

**1.1 Прізвище**

Прізвище

**1.2 Ім'я**

Ім'я

**1.3 Дата народження/ 1.3 Date of birth**

01.01.1998

**1.4 Код картки фізичної особи в Єдиній державній електронній базі з питань освіти/  
1.4 Personal ID in Unified State Electronic Database on Education**

0000000

**1. INFORMATION IDENTIFYING THE  
HOLDER OF THE QUALIFICATION**

**1.1 Last name(s)**

Last

**1.2 First name(s)**

First

**2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЄНУ  
КВАЛІФІКАЦІЮ**

**2.1 Назва кваліфікації та присвоєний ступінь**

Фармація, магістр

**2.1.1 Ступінь вищої освіти**

Магістр

**2.1.2 Спеціальність**

226 Фармація

(код та найменування)

**2.1.4 Професійна кваліфікація (у разі присвоєння)**

Провізор

**2.2 Основна (основні) галузь (галузі) знань за  
кваліфікацією**

22 Охорона здоров'я

(шифр та назва)

**2.3 Найменування та статус закладу, який присвоїв  
кваліфікацію**

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, заклад освіти державної форми власності, у сфері управління Міністерства охорони здоров'я України, має статус національного. Ліцензія на провадження освітньої діяльності за рівнем магістра (наказ Міністерства освіти і науки України від 11.02.2021 № 17л). Реквізити сертифікату про акредитацію зазначено у пункті 6.2.3.

**2. INFORMATION IDENTIFYING  
THE QUALIFICATION**

**2.1 Name of qualification and (if applicable) title  
conferred**

Pharmacy, Master

**2.1.1 Degree**

Master

**2.1.2 Programme Subject Area**

226 Pharmacy

(code and name)

**2.1.4 Professional Qualification (if awarded)**

Pharmacist, Master of Pharmacy

**2.2 Main field(s) of study for the qualification**

22 Health

(code and name)

**2.3 Name and status of awarding institution**

Danylo Halytsky Lviv National Medical University,

state-owned educational institution, under the Ministry of Healthcare of Ukraine with national status. License for carrying out educational activities a master's level issued by the Ministry of Education and Science of Ukraine (order of February 11 2021 № 17л). Information about certificate of accreditation is specified in 6.2.3.

**2.4 Найменування і статус закладу (якщо відмінні від п. 2.3), який реалізує освітню програму**

Зазначено у пункті 2.3

**2.5 Мова(и) навчання/оцінювання**

Українська, англійська

**3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ І ТРИВАЛІСТЬ ЇЇ ЗДОБУТТЯ**

**3.1 Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій**

Сьомий рівень Національної рамки кваліфікацій (другий цикл Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти, сьомий рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя)

**3.2 Тривалість освітньої програми в кредитах та/або роках**

300 кредити ЄКТС/ 5 років

**3.3 Вимоги для вступу**

Повна загальна середня освіта (3 рівень НРК) або вищий рівень. Вступ відбувався на основі результатів вступних випробувань (співбесіда).

**4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАВЕРШЕНУ ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ ТА ЗДОБУТІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ**

**4.1 Форма здобуття освіти**

Очна (денна)

**4.2 Програмні результати навчання**

Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії оснований на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини.

- Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.

- Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму та вимог техніки безпеки при здійсненні професійної діяльності.

- Демонструвати вміння самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел та використання цих результатів для рішення типових та складних спеціалізованих завдань професійної діяльності.

- Позиціонувати свою професійну діяльність та особистісні якості на фармацевтичному ринку праці; формулювати цілі власної діяльності з урахування суспільних і виробничих інтересів.

- Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності.

- Виконувати професійну діяльність з використанням креативних методів та підходів.

- Здійснювати професійне спілкування державною мовою, використовувати навички усної комунікації іноземною мовою, аналізувати тексти фахової спрямованості та перекладати іншомовні інформаційні джерела.

- Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-

**2.4 Name and status of institution (if different from 2.3 administering studies)**

Specified in 2.3

**2.5 Language(s) of instruction/examination**

Ukrainian, English

**3. INFORMATION ON THE LEVEL AND DURATION OF THE QUALIFICATION**

**3.1 Level of the qualification according to the National Qualification Framework**

NQF Level 7 (second cycle of FQ-EHEA / EQF Level 7)

**3.2 Official duration of programme in credits and/or years**

300 credits ECTS/ 5 years

**3.3 Access requirements(s)**

Complete general secondary education (NQF Level 3) or higher. Admission was based on the of admission tests (interview).

**4. INFORMATION ON THE PROGRAMME COMPLETED AND THE RESULTS OBTAINED**

**4.1 Mode of study**

Full-time

**4.2 Programme learning outcomes**

- To carry out professional activities in the social interaction that is based on humanistic and ethical principles; to identify the future professional activities as socially significant for human health.

- To apply the knowledge of general and professional disciplines in professional activities.

- To adhere to the health and safety standards in professional activities.

- To demonstrate the ability to independent search, analysis and synthesize of the information based on various sources and to use these results to solve the typical and complex specific tasks of professional activities.

- To position professional activities and personal characteristics on the pharmaceutical labour market; to formulate the purposes of own activity following public and industrial interests.

- To be able to argue information for decision-making, to be responsible for own decisions in standard and non-standard professional situations; to adhere to the principles of deontology and ethics in professional activities.

- To perform professional activities using creative methods and approaches.

- To carry out professional communication in the state language, to use the skills of oral communication in a foreign language, to analyze professional information and to translate from foreign information sources.

- To carry out professional activities using information technology, information databases, Internet resources, software and other information and communication

комунікаційні технології.

- Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, споживачами, ефективно працювати у команді.

- Використовувати методи оцінювання показників якості діяльності; виявляти резерви підвищення ефективності праці.

- Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності.

- Проводити санітарно-просвітницьку роботу у фаховій діяльності при виникненні спалахів інфекційних, вірусних та паразитарних захворювань.

- Визначати переваги та недоліки лікарських засобів різних фармакологічних груп з урахуванням їхніх хімічних, фізико-хімічних, біофармацевтичних, фармакокінетичних та фармакодинамічних особливостей. Рекомендувати споживачам безрецептурні лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту з наданням консультативної допомоги та фармацевтичної опіки.

- Надавати домедичну допомогу хворим при невідкладних станах та постраждалим у екстремальних ситуаціях.

- Визначати вплив факторів, що впливають на процеси всмоктування, розподілу, депонування, метаболізму та виведення лікарського засобу і обумовлені станом, особливостями організму людини та фізико-хімічними властивостями лікарських засобів.

- Використовувати дані клінічних, лабораторних та інструментальних досліджень для здійснення моніторингу ефективності та безпеки застосування лікарських засобів.

- Обирати біологічні об'єкти аналізу, здійснювати визначення ксенобіотиків та їх метаболітів у біологічних середовищах та давати оцінку отриманим результатам з урахуванням їх розподілу в організмі.

- Прогнозувати та визначати вплив факторів навколишнього середовища на якість лікарських засобів та споживчі характеристики інших товарів аптечного асортименту під час їх зберігання.

- Здійснювати комплекс організаційно-управлінських заходів щодо забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту. Здійснювати усі види обліку в аптечних закладах, адміністративне діловодство, процеси товарознавчого аналізу.

- Розраховувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів, а також податки та збори. Формувати усі види цін (оптово-відпускні, закупівельні та роздрібні) на лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту.

- Здійснювати управління фармацевтичними організаціями та визначати його ефективність з використанням функцій менеджменту. Приймати управлінські рішення на основі сформованих лідерських та комунікативних здібностей фармацевтичних кадрів щодо стратегічного планування діяльності підприємств.

- Враховувати дані щодо соціально-економічних процесів у суспільстві для фармацевтичного забезпечення населення, визначати ефективність та доступність фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості ліків.

technologies.

- To adhere to the communication guidelines in professional interaction with colleagues, executive management, consumers; to work effectively in a team.

- To use the methods of activity quality indices assessment; to identify reserves of increasing of the labour efficiency.

- To be able to analyze the information that is obtained as a result of scientific researches, to summarize, to systematize and to use it in professional activities.

- To carry out sanitary-educational work in professional activity in case of outbreaks of infectious, viral and parasitic diseases.

- To be able to determine drugs advantages and disadvantages from different pharmacological groups of drugs based on their chemical, physicochemical, biopharmaceutical, pharmacokinetic and pharmacodynamic features. To recommend OTC drugs and other pharmacy-related products to consumers and to provide counseling and pharmaceutical care.

- To provide first aid to medical emergency patients and victims of an accident.

- To be able to determine the influence of factors affecting the processes of absorption, distribution, deposition, metabolism and elimination from the body of the drug, taking into consideration the patient's condition and physicochemical characteristics of drugs.

- To be able to use clinical, laboratory, and instrumental research data to monitor the efficacy and safety of medicines.

- To be able to select the biological objects for analysis, to determine xenobiotics and their metabolites in the body and other objects, and to evaluate the results considering the distribution of xenobiotics/their metabolites in the body.

- To be able to predict and determine the influence of environmental factors on the quality of medicines and consumption characteristics of other pharmacy-related products during their storage.

- To carry out a set of organization and management measures to provide the population and health care facilities with medicines and other pharmacy-related goods. To carry out all types of accounting in pharmacies, administrative records and processes of commodity analysis.

- To carry out the calculation of the main economic indicators of pharmacies, as well as taxes and fees. To form all types of prices (wholesale, purchase, and retail) for medicines and other pharmacy-related products.

- To be able to manage pharmaceutical organizations and to determine their effectiveness using management functions. To make management decisions based on the established leadership and communication capabilities of pharmaceutical personnel for strategic planning of enterprises.

-To be able to take into consideration data on society's socio-economic processes for the pharmaceutical supply of the population, to determine the effectiveness and availability of pharmaceutical care in terms of health insurance, and reimbursement of the cost of drugs.

- Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.
- Сприяти збереженню здоров'я, зокрема профілактиці захворювань, раціональному призначенню та використанню лікарських засобів. Виконувати сумлінно свої професійні обов'язки, дотримуватися норм законодавства щодо просування та реклами лікарських засобів. Володіти психологічними навичками спілкування для досягнення довіри та взаєморозуміння з колегами, лікарями, пацієнтами, споживачами.
- Обирати раціональну технологію, виготовляти лікарські засоби у різних лікарських формах за рецептами лікарів і замовленнями лікувальних закладів, оформлювати їх до відпуску. Виконувати технологічні операції: відважувати, відмірювати, дозувати різноманітні лікарські засоби за масою, об'ємом тощо. Розробляти й оформлювати технологічну документацію щодо виготовлення лікарських засобів в аптеках.
- Обґрунтовувати технологію та організувати виробництво лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах та оформлювати технологічну документацію щодо виробництва лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах.
- Організувати та проводити раціональну заготівлю лікарської рослинної сировини. Розробляти та впроваджувати заходи з охорони, відтворення та раціонального використання дикорослих видів лікарських рослин.
- Забезпечувати конкурентоспроможні позиції та ефективний розвиток фармацевтичних організацій на основі проведеної дослідницької роботи за усіма елементами комплексу маркетингу.
- Забезпечувати контроль якості лікарських засобів та документувати його результати. Здійснювати управління ризиками якості на усіх етапах життєвого циклу лікарських засобів.
- Здійснювати усі види контролю якості лікарських засобів; складати сертифікати якості серії лікарського засобу та сертифікату аналізу враховуючи вимоги чинних нормативних документів, Державної фармакопеї України та результати проведеного контролю якості. Розробляти специфікації та методики контролю якості відповідно до вимог чинної Державної фармакопеї України.
- Визначати основні органолептичні, фізичні, хімічні фізико-хімічні та фармакотехнологічні показники лікарських засобів, обґрунтовувати та обирати методи їх стандартизації, здійснювати статистичну обробку результатів згідно з вимогами чинної Державної фармакопеї України.

#### **4.3 Відомості про програму, накопичені індивідуальні кредити та отримані бали/оцінки**

Освітньо-кваліфікаційна програма за спеціальністю 226 Фармація є прикладною програмою з професійною орієнтацією на теорію та практику фармації. Об'єкт діяльності: збереження здоров'я населення, зокрема фармацевтичне забезпечення.

Зміст предметної області: знання гуманітарних та соціально-економічних (26,0 кредитів ЄКТС), фундаментальних (81,5 кредитів ЄКТС) та фармацевтичних наук (організаційні, технологічні,

- To plan and implement professional activities based on regulations of Ukraine and recommendations of good pharmaceutical practices.

- To contribute to the preservation of health, including disease prevention, rational administration, and use of drugs. To perform professional duties in good faith, comply with the law on drug promotion and advertising. To have psychological communication skills to build trust and mutual understanding with colleagues, doctors, patients, consumers.

-To be able to choose rational technology, prepare medicines in various dosage forms according to doctor prescriptions and orders of medical institutions. To perform technological operations: weighing, measuring, dose a variety of drugs by weight, volume, etc. To develop and prepare up technological documentation for the drug manufacture in pharmacies.

- To be able to substantiate the technology of drug manufacturing and organize the production of drugs on pharmaceutical enterprises, and prepare technological documentation for the production of drugs on pharmaceutical enterprises.

-To organize and conduct rational provision of medicinal plant raw materials. To develop and implement measures for the protection, reproduction and rational use of wild species of medicinal plants.

- To ensure competitive positions and effective development of pharmaceutical organizations on the basis of research work according to all issues of the marketing complex.

- To be able to provide quality control of drugs and documented results. To manage the quality risks at all stages of the drug life cycle.

- To be able to carry out all types of drug quality control; draw up quality certificates for the batch of the drug and the certificate of analysis based on the requirements of current regulations, State Pharmacopoeia of Ukraine and the results of quality control. To develop specifications and methods of quality control in accordance with the requirements of the current State Pharmacopoeia of Ukraine.

- To determine the main organoleptic, physical, chemical, physicochemical and pharmaco-technological indicators of drugs, to substantiate and choose methods of their standardization, to carry out statistical processing of results according to the requirements of the current State Pharmacopoeia of Ukraine.

#### **4.3 Programme details, individual credits gained and grades/marks obtained**

The educational and professional programme in the specialty 226 Pharmacy is an application programme with a professional focus on the theory and practice of pharmacy. The object of activity: preservation of public health, namely pharmaceutical supply.

Content of the subject area: knowledge of humanitarian and socio-economic (26.0 ECTS credits), fundamental (81.5 ECTS credits) and pharmaceutical sciences (organizational, technological, control-analytical,

контрольно-аналітичні, адміністративно-господарські (управлінські) функції, визначення потреби в лікарських засобах та виробих медичного призначення, виготовлення та постачання лікарських засобів; забезпечення вимог закладів охорони здоров'я; приймання, зберігання та відпуск лікарських засобів, здійснення контролю якості ліків (130 кредитів ЄКТС), виробнича практика (33 кредити ЄКТС), дисципліни за вибором (27 кредитів ЄКТС), атестація (2 кредити ЄКТС).

administrative-economic (managerial) functions, determination of the demand for drugs and medical products, manufacture and supply of drugs, ensuring requirements of health care facilities (regarding drug supply), reception, storage and dispensing of drugs, quality control of drugs (130 ECTS credits), practical training (33 ECTS credits), elective disciplines (27 ECTS credits), certification of graduates (2 ECTS credits).

Номер за порядком або код/ Course unit code	Назва дисципліни/Course title	Кредити ЄКТС/ ECTS credits	Години/ Hours	Бали/ Marks	Оцінка/ Grade	Рейтинг ЄКТС/ ECTS grade
1.	Аналітична хімія / Analytical Chemistry	8	240			
2.	Анатомія людини / Human Anatomy	3	90		Зараховано / Passed	
3.	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу/ Biological Physics with Physical Methods of Analysis	4,5	135			
4.	Біологічна хімія / Biological Chemistry	6	180			
5.	Біологія з основами генетики / Biology with Basics of Genetics	3	90			
6.	Біофармація / Biopharmacy	3	90		Зараховано / Passed	
7.	Вища математика і статистика/ Higher Mathematics and Statistics	4	120			
8.	Гігієна у фармації та екологія/ Hygiene in Pharmacy and Ecology	3	90		Зараховано / Passed	
9.	Етика і деонтологія у фармації / Ethics and Deontology in Pharmacy	2	60		Зараховано / Passed	
10.	Загальна та неорганічна хімія / General and Nonorganic Chemistry	9	270			
11.	Ідентифікація органічних сполук/ Identification of Organic Compounds	2	60		Зараховано / Passed	
12.	Іноземна мова (Українська) / Foreign Language (Ukrainian)	23	690			
13.	Історія медицини і фармації / History of Medicine and Pharmacy	3	90		Зараховано / Passed	
14.	Інформаційні технології у фармації / Information Technologies in Pharmacy	4	120			
15.	Клінічна фармація та фармацевтична опіка/ Clinical Pharmacy and Pharmaceutical Care	9	270			
16.	Комп'ютерне моделювання у фармації / Computer Modeling in Pharmacy	3	90		Зараховано / Passed	
17.	Латинська мова / Latin Language	3	90		Зараховано / Passed	
18.	Метаболізм ліків / Drug Metabolism	3	90		Зараховано / Passed	
19.	Мікробіологія з основами імунології / Microbiology with Basics of Immunology	5	150			
20.	Належні практики у фармації / Proper Pharmaceutical Practice	3	90		Зараховано / Passed	
21.	Невідкладна допомога в аптечних закладах/ Emergency Care in Pharmacies	2	60		Зараховано / Passed	
22.	Основи комп'ютерних технологій у фармації/ Basics of Computer Technology in Pharmacy	3	90		Зараховано / Passed	
23.	Організація та економіка фармації / Organization and Economics of Pharmacy	7	210			
24.	Органічна хімія / Organic Chemistry	8	240			
25.	Основи системного аналізу/ Fundamentals of System Analysis	2	60		Зараховано / Passed	
26.	Патологічна фізіологія / Pathological Physiology	5	150			
27.	Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою / First Medical Aid with Introducing Medical Practice	3	90		Зараховано / Passed	
28.	Побічна дія ліків / Side Effect of Medicines	3	90		Зараховано / Passed	
29.	Ресурсознавство лікарських рослин /	3	90		Зараховано / Passed	

Номер за порядком або код/ Course unit code	Назва дисципліни/Course title	Кредити ECTS / ECTS credits	Години/ Hours	Бали/ Marks	Оцінка/ Grade	Рейтинг ECTS/ ECTS grade
	Resources Studies of Medical Plants					
30.	Світова фармацевтична індустрія / World Pharmaceutical Industry	3	90		Зараховано / Passed	
31.	Система якості у фармації/ Quality System in Pharmacy	3	90		Зараховано / Passed	
32.	Соціальна фармація /Social Pharmacy	3	90		Зараховано / Passed	
33.	Стандартизація лікарських засобів / Standardization of Pharmaceutical Preparations	3	90		Зараховано / Passed	
34.	Сучасні методи дослідження біологічних систем/ Modern Methods of Investigation Biological Systems	3	90		Зараховано / Passed	
35.	Технологія лікарських засобів / Technology of Drug Preparations	13	390			
36.	Технологія лікарських косметичних засобів / Technology of Medicinal Cosmetics	3	90		Зараховано / Passed	
37.	Токсикологічна та судова хімія/ Toxicological and Forensic Chemistry	6	180			
38.	Фармакогенетика /Pharmacogenetics	3	90		Зараховано / Passed	
39.	Фармакогнозія /Pharmacognosy	9	270			
40.	Фармакоеконіміка /Pharmacoeconomics	3	90		Зараховано / Passed	
41.	Фармакологія /Pharmacology	9	270			
42.	Фармакотерапія з основами фармакокінетики / Pharmacotherapy with Basics of Pharmacokinetics	3	90			
43.	Фармацевтична біотехнологія/ Pharmaceutical Biotechnology	3	90		Зараховано / Passed	
44.	Фармацевтична ботаніка / Pharmaceutical Botany	5	150			
45.	Фармацевтична хімія / Pharmaceutical Chemistry	14	420			
46.	Фармацевтичне право та законодавство/ Pharmaceutical Law and Legislation	2	60		Зараховано / Passed	
47.	Фармацевтичне та медичне товарознавство / Pharmaceutical and Medical Commodity Research	4	120			
48.	Фармацевтичний менеджмент і маркетинг/ Pharmaceutical Management and Marketing	9	270			
49.	Фізична та колоїдна хімія / Physical and Colloidal Chemistry	5	150			
50.	Фізичне виховання / Physical training	0	320		Зараховано / Passed	
51.	Фізіологія /Physiology	4	120			
52.	Філософія та біоетика / Philosophy and Bioethics	3,5	105		Зараховано / Passed	
53.	Профільний курс методології наукових досліджень за темою магістерської роботи/ Profile course of research methodology on the topic of master's project	15	450			
	<b>Практики / Practical training</b>					
54.	Ознайомча практика з організації та економіки в фармації (ОЕФ) (навчальна) / Introducing Practice in Organization and Economics of Pharmacy (Learning)	1,5	45			
55.	Пропедевтична практика з аптечної технології ліків (АТЛ) (навчальна) / Propedeutic Practice in Technology of Drug Preparations in the Drugstore (Learning)	1,5	45			
56.	Польова практика з фармацевтичної ботаніки / Practice in Pharmaceutical Botany (Training)	3	90			
57.	Виробнича практика з фармакогнозії / Industrial Practice in Pharmacognosy	3	90			
58.	Виробнича практика з технології ліків / Practice in Technology of Drug Preparations	6	180			
59.	Виробнича практика з клінічної фармації / Industrial Practice in Clinical Pharmacy	1	30			

Номер за порядком або код/ Course unit code	Назва дисципліни/Course title	Кредити ECTS credits	Години/ Hours	Бали/ Marks	Оцінка/ Grade	Рейтинг ECTS/ ECTS grade
60.	Виробнича практика з менеджменту та маркетингу у фармації / Industrial Practice in Management and Marketing in Pharmacy	4	120			
61.	Виробнича практика з ОЕФ /Industrial Practice in Organization and Economics of Pharmacy	5	150			
62.	Виробнича практика з фармацевтичної хімії / Industrial Practice in Pharmaceutical Chemistry	5	150			
<b>Атестація / Certification</b>						
63.	<b>Єдиний державний кваліфікаційний іспит (ЄДКІ), етап 1/ Unified State Qualification Exam (USQE), Stage 1</b>					
	Інтегрований тестовий іспит «Крок 1. Фармація»/ Integrated Test-Based Exam“Krok 1. Pharmacy”	0,5	15		Складено / Passed	
	Англійська мова професійного спрямування/ English Language Proficiency Test	0,5	15		Складено / Passed	
64.	<b>Єдиний державний кваліфікаційний іспит (ЄДКІ), етап 2/ Unified State Qualification Exam (USQE), Stage 2</b>					
	Інтегрований тестовий іспит «Крок 2. Фармація»/ Integrated Test-Based Exam“Krok 2. Pharmacy”	1	30		Складено / Passed	
<b>Об'єктивний структурований практичний іспит/ Objective Structured Practical Examination</b>						
	Клінічної фармації / Clinical Pharmacy	0	0			
	Технологія лікарських засобів/ Technology of Drug Preparation	0	0			
	Управління та економіка у фармації / Organization and Management in Pharmacy	0	0			
	Фармакогнозія / Pharmacognosy	0	0			
	Фармацевтична хімія / Pharmaceutical Chemistry	0	0			
65.	Захист магістерської роботи "Вивчення особливостей протимікробної дії деяких нових похідних 4-тіазолідинону" / Defense of Master's Project "The study of the antimicrobial activity of some novel of 4-thiazolidinone derivatives"	0	0			
<b>Загальна кількість кредитів ЄКТС/ Total number of ECTS credits</b>		<b>300</b>	<b>9320</b>			
<b>Підсумкова оцінка / Total mark and rank</b>						

#### 4.4 Система оцінювання та, за наявності, таблиця розподілу оцінок

В освітньому процесі застосовується декілька шкал оцінювання: багатобальна (200-бальна) шкала, традиційна 4-бальна та рейтингова шкала ЄКТС. Оцінювання якості засвоєння студентом навчальних дисциплін здійснюється за результатом поточного контролю (оцінки за екзамен, або диференційований залік). Оцінка з дисципліни визначається як сума балів за поточну навчальну діяльність та підсумкового контролю і виражається за 200-бальною шкалою. Бали конвертуються у традиційну чотирибальну шкалу - "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно" за абсолютними критеріями, наведеними в таблиці. Оцінка на підсумковому контролі з дисципліни у формі заліку визначається як сума оцінок поточної навчальної діяльності за 200- бальною шкалою і виставляється за традиційною двобальною шкалою: "зараховано", "не зараховано".

#### 4.4 Grading system and, if available, grade distribution table

In the educational process, several evaluation scales are used: the multi-point (200-point) scale, the traditional 4-point and ECTS rating scale. Evaluation of students' mastering of academic disciplines is implemented on the basis of current control ( mark in an exam or differentiate credit ). A mark in a discipline is determined as the sum of current assessment points and the point of the final test and is presented according to multi-point (200 points) scale. Marks in academic discipline are converted into traditional four-points scale: 'Excellent', 'Good', 'Satisfactory', 'Fail' according to the absolute criteria presented in the Table. The final mark in some disciplines presented with a credit is determined as the sum of current assessment marks in academic study according to multi-point scale (200 points) and is awarded according to traditional two-grade scale: 'Passed', 'Fail'.

Оцінка/ Grade	Бали з дисципліни / Points
Відмінно / Excellent	170-200
Добре / Good	140-169

Задовільно / Satisfactory	139 – до мінімальної кількості балів, яку повинен набрати студент з дисципліни / 139 – to minimal required quantity of points
Незадовільно / Fail	Нижче мінімальної кількості балів, яку повинен набрати студент з дисципліни / Less than minimal required amount of points

\* мінімальний прохідний бал/minimum pass mark – 122 (за 200-бальною шкалою/ based on 200-point scale)

Шкала ЄКТС відображає відносну успішність студента у складі факультету/курсу: А – 10% найбільш успішних студентів; В – наступні 25%; С – наступні 30%; D – наступні 25%; Е – наступні 10%.

The ECTS scale is a relative grading which indicates student's performance within the faculty/course: A – 10% of the excellent students; B – next 25%; C – next 30%; D – next 25%; E – next 10%.

Атестація здобувачів здійснюється у формі Єдиного державного кваліфікаційного іспиту, який складається з таких компонентів: Інтегрований тестовий іспит КРОК (ліцензійні інтегровані іспити «Крок 1 Фармація» і «Крок 2 Фармація»), що проводиться ДО «Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при Міністерстві охорони здоров'я України», Об'єктивного структурованого практичного (клінічного) іспиту (проводиться екзаменаційною комісією ЛНМУ імені Данила Галицького) та захисту магістерської роботи і оцінює готовність випускника до провадження професійної діяльності відповідно до вимог стандарту вищої освіти.

Certification is carried out in the form of the Unified state qualification exam, which consists of the following components: Integrated test exam KPOK (licensed integrated exams "Kpok 1 Pharmacy" and "Kpok 2 Pharmacy"), conducted by the GO "Testing Board for Professional Competence Assessment of Higher Education Trainees in Medicine and Pharmacy at the Ministry of Health of Ukraine", Objective structured practical (clinical) exam (conducted by the examination commission of LNMU named after Danylo Halytsky) and defense of Master Project and assesses the readiness of the graduate to pursue professional activities in accordance with the requirements of standard of higher education.

**Таблиця розподілу оцінок/ Grade Distribution Table**

Діапазон оцінок за 200-бальною шкалою/ Grade ranges to 200 points scale	% оцінок, отриманих здобувачами спеціальності Фармація/ % of marks gained by students of speciality Pharmacy
0 - 119,9	0
122 - 130	4,3
130,1 – 140	30,4 %
140,1 - 150	33,7 %
150,1 - 160	19,6 %
160,1 - 170	4,3 %
170,1 - 180	3,3%
180,1 - 190	2,2 %
190,1 - 200	2,2 %
Разом/ Total	100%
<i>Мінімальний прохідний бал/ minimum pass mark 122</i>	

#### 4.5 Загальна класифікація кваліфікації

#### 4.5 Overall classification of the qualification

Класифікація кваліфікації/ Classification system	Критерії/ Criteria
З відзнакою/ With honours	не менше 75 відсотків відмінних оцінок з усіх навчальних дисциплін та практичної підготовки, з оцінками "добре" з інших дисциплін та з оцінками "відмінно" за результатами атестації Over 75% of grades are "excellent", no "satisfactory", only "excellent" grades for a examination
Диплом/Diploma	успішне виконання програми підготовки successful completion of a study programme

### 5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКАДЕМІЧНІ ТА ПРОФЕСІЙНІ ПРАВА, ЩО ПЕРЕДБАЧЕНІ ПРИСВОЄНОЮ КВАЛІФІКАЦІЄЮ

### 5. INFORMATION ON ACADEMIC AND PROFESSIONAL RIGHTS ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

#### 5.1 Доступ до подальшого навчання

#### 5.1 Access to further study



<p>Проходження післядипломної підготовки відповідно до національних кваліфікаційних вимог.</p> <p><b>5.2 Доступ до регульованої професії (за наявності)</b></p> <p>Не передбачено.</p>	<p>Completion of postgraduate education according to national qualifying requirements.</p> <p><b>5.2 Access to a regulated profession (if applicable)</b></p> <p>Not applicable.</p>
<p><b>6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ</b></p>	
<p><b>6.1. Додаткова інформація</b></p>	
<p><b>6.1.1 Найменування всіх закладів вищої освіти (наукових установ) (відокремлених структурних підрозділів закладів вищої освіти), у яких здобувалася кваліфікація (у тому числі заклади освіти, в яких здобувач вищої освіти вивчав окремі дисципліни за програмами академічної мобільності)/</b></p> <p><b>6.1.1 Name of all higher education (research) institutions (separate structural units of higher education institutions) where the qualification has been gained (including education institutions where the holder of the qualification has been studying separate course units within the framework(s) of academic mobility)</b></p>	<p><b>6.1.2.Строки навчання в кожному з них/</b></p> <p><b>6.1.2 Duration of training in each of them</b></p>
<p>Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького/ Danylo Halytsky Lviv National Medical University</p>	<p>10.11.2015-18.06.2021</p>
<p><b>6.2 Інша інформація</b></p>	
<p><b>6.2.1 Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи)</b></p>	<p><b>6.2 Further information sources</b></p> <p><b>6.2.1 Contact information of the higher education (research) institution</b></p>
<p>вул. Пекарська, 69, м. Львів, 79010, Україна Телефон/факс +380 32 276-79-73, e-mail: <a href="mailto:office@meduniv.lviv.ua">office@meduniv.lviv.ua</a>, <a href="http://www.meduniv.lviv.ua">http://www.meduniv.lviv.ua</a></p>	<p>69, Pekarska str. Lviv. 79010, Ukraine Phone/fax +380 32 276-79-73, e-mail: <a href="mailto:office@meduniv.lviv.ua">office@meduniv.lviv.ua</a>, <a href="http://www.meduniv.lviv.ua">http://www.meduniv.lviv.ua</a></p>
<p><b>6.2.2 Документ про освіту, що був підставою для вступу (вид документа, серія та реєстраційний номер, найменування закладу освіти, який видав документ, країна видачі, дата видачі). Інформація про визнання іноземного документа про освіту в Україні (у разі вступу на його підставі)</b></p>	<p><b>6.2.2 Education document as a basis to access the programme (type of document, registration number, name of awarding institution, country of awarding institution, date of issue). Information on recognition of foreign education document in Ukraine (if used as a basis to access the programme)</b></p>
<p>Атестат про закінчення середньої школи № 000000 від 01.06.2015 р., виданий XXXXXXXXXXXXXXXX.</p>	<p>School Certificate № 000000 from 01.06.2015, issued by XXXXXXXXXXXXXXXX.</p>
<p>Свідоцтво про визнання в Україні іноземного документа про освіту № N-00000-19 від 01.08.2019.</p>	<p>Certificate on the recognition in Ukraine of international education document № N-00000-19 on 01.08.2019.</p>
<p><b>6.2.3 Інформація про акредитацію освітньої програми (реєстраційний номер і дата акредитаційного сертифіката/рішення (сертифікатів/рішень), найменування органу (органів) акредитації)</b></p>	<p><b>6.2.3 Information on the accreditation of the educational programme (registration number and date of accreditation certificate(s)/decision(s), the accreditation authority (authorities))</b></p>
<p>Сертифікат про акредитацію спеціальності 226 Фармація Серія НД № 1497027 від 9 листопада 2017 р. Рішення Акредитаційної комісії від 28 травня 2015 р. протокол №116, Наказ МОН України від 19.12.2016 №1565.</p>	<p>Certificate of accreditation of the specialty 226 Pharmacy Series НД №1497027 November 09, 2017. Decision of the Accreditation Commission dated May 28, 2015, protocol № 116, Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine, December 19, 2016 № 1565.</p>
<p><b>6.2.4 Інформація про особливі досягнення та відзнаки</b></p>	<p><b>6.2.4 Information on academic excellent and honour</b></p>
<p>Для даної особи не передбачено.</p>	<p>Not applicable for this person.</p>
<p><b>6.2.5 Інша інформація</b></p>	
<p>За результатами атестації та захисту магістерської роботи «» рішенням екзаменаційної комісії від 17 червня 2021 р. присвоєна кваліфікація «провізора».</p>	<p>On the results of Certification and defense of Master Project «» by the decision of the Examination Commission on June 17, 2021 the qualification of «Pharmacist, Master of Pharmacy» has been awarded.</p>

**7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО  
ДИПЛОМА**

**7. CERTIFICATION OF THE  
SUPPLEMENT**

**7.1 Дата/ 7.1 Date**

18.06.2021

**7.2 Підпис/ 7.2 Signature**

**7.3 Керівник або уповноважена особа закладу вищої освіти**

**7.3 Capacity**

**7.3.1 Ініціали, Прізвище**

**7.3.1 First name(s), Last name(s)**

Б.С. Зіменковський

Borys Zimenkovsky

**7.3.2 Посада керівника або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти (наукової установи)**

**7.3.2 Position of the Head or another authorized person of the Higher Education (Research Institution)**

Ректор

Rector

**7.4 Печатка/ 7.4 Official stamp or seal**

## 8. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНУ СИСТЕМУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Інформація про національну систему вищої освіти, подана на наступних сторінках, висвітлює особливості кваліфікації вищої освіти та закладу вищої освіти, який її присвоїв.

### 8.1 Типи закладів вищої освіти та їх статус

Підготовка в системі вищої освіти України здійснюється у таких закладах вищої освіти:

університет - багатогалузевий або галузевий заклад вищої освіти, що здійснює підготовку фахівців з вищою освітою за різними ступенями вищої освіти (у тому числі доктора філософії), проводить фундаментальні та / або прикладні наукові дослідження;

академії та інститути - галузеві заклади вищої освіти, що здійснюють підготовку фахівців з вищою освітою на першому (бакалаврському) і другому (магістерському) рівнях вищої освіти за однією чи кількома галузями знань та на третьому і вищому науковому рівнях вищої освіти за певними спеціальностями, проводять фундаментальні та / або прикладні наукові дослідження;

коледж - заклад вищої освіти або структурний підрозділ університету, академії чи інституту, що здійснює підготовку фахівців з вищою освітою за ступенями вищої освіти бакалавра та/або молодшого бакалавра, проводить прикладні наукові дослідження та/або творчу мистецьку діяльність. Статус коледжу отримує заклад освіти (структурний підрозділ закладу освіти), в якому обсяг підготовки здобувачів вищої освіти ступеня бакалавра та / або молодшого бакалавра становить не менше 30 відсотків загального ліцензованого обсягу коледжу.

Статус національного закладу вищої освіти є почесним, надається за визначний внесок у розвиток вищої освіти, науки та культури України та відображається в офіційній назві закладу вищої освіти.

### 8.2 Освітні програми та присвоєні ступені вищої освіти

З 2002 року підготовка в системі вищої освіти України здійснювалась за освітніми програмами, що завершувались присудженням ступеня молодшого спеціаліста (неповна вища освіта), ступеня бакалавра (базова вища освіта), ступеня спеціаліста (повна вища освіта) та ступеня магістра (повна вища освіта).

У 2005 році Україна приєдналася до Болонського процесу і розпочала запровадження трирівневої системи вищої освіти (бакалавр, магістр та доктор філософії). Після прийняття у 2014 році Закону України «Про вищу освіту» трирівневу систему поступово імплементовано до освітніх програм закладів вищої освіти. Ця зміна забезпечила більшу різноманітність та гнучкість для осіб, які бажають здобувати вищу освіту, у плануванні та реалізації індивідуальних освітніх траєкторій, а також слугувала підвищенню порівнюваності освітнього процесу в Україні та інших країнах Європейського простору вищої освіти. При цьому, невід'ємним складником системи вищої освіти України залишається початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти.

Підготовка на рівнях вищої освіти здійснюється за освітніми програмами академічного і професійного спрямування. Освітні програми розробляються і затверджуються закладами вищої освіти (науковими установами) самостійно з урахуванням вимог до відповідного рівня вищої освіти, встановлених законодавством та стандартами вищої освіти за рівнями вищої освіти в межах кожної спеціальності.

Стандарти вищої освіти розробляються відповідно до Національної рамки кваліфікацій, яка включає опис кваліфікаційних рівнів та рівнів/ступенів системи освіти

## 8. INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

The information on the national higher education system on the following pages provides a context for the qualification and the type of the awarding higher education institution.

### 8.1 Types of higher education institutions and their status

Higher education studies in Ukraine are offered by the following higher education institutions:

a university is a multisectoral or sectoral higher education institution that carries out educational activities for various degrees of higher education (including PhD), conducts fundamental and / or applied research;

academies and institutes are sectoral higher education institutions that carry out educational activities at the first (Bachelor) and the second (Master) levels of higher education in one or several Fields of Study, as well as at the third and higher scientific levels of higher education for certain Programme Subject Areas, and conduct fundamental and / or applied research;

a college is a higher education institution or structural unit of a university, academy or institute that carries out educational activities for a Bachelor's Degree and/or a Junior Bachelor's Degree, conducts applied research and/or creative art activity. The status of a college is granted to an educational institution (structural unit of an educational institution) in which provision of higher education for a Bachelor's Degree and / or a Junior Bachelor's Degree accounts for not less than 30 percent of the total licensed volume of a college.

The status of a national higher education institution is honorary, is awarded for the significant contribution to the development of higher education, science and culture of Ukraine

### 8.2 Types of Educational Programmes and Degrees

Since 2002 higher education studies in Ukraine have been conducted for educational programmes leading to a Junior Specialist's degree (incomplete higher education), a Bachelor's and is reflected in the official name of a higher education institution Degree (basic higher education), a Specialist's Degree (complete higher education) and a Master's Degree (complete higher education).

In 2005 Ukraine joined the Bologna Process and in a decade a three-cycle system of higher education studies (Bachelor, Master and PhD) has been successfully introduced. After adoption in 2014 of the Law of Ukraine 'On Higher Education', a three-cycle system has gradually been introduced in educational programmes of higher education institutions. This change has provided enlarged variety and flexibility to students in planning and pursuing individual educational trajectories and laid the ground for enhancing compatibility of educational process in Ukraine and other countries of the European Higher Education Area. Furthermore, the initial level (short cycle) of higher education remains indispensable in the higher education system of Ukraine.

Preparation at the levels of higher education is carried out through academic and professional educational programmes. Higher education institutions (research institutions) develop and approve educational programmes independently, while considering the requirements for the level of higher education established by the legislation and standards of higher education by levels of higher education and each Programme Subject Area.

Standards of higher education are developed according to

України і гармонізована з Європейською рамкою кваліфікацій для навчання впродовж життя та Рамкою кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

Підготовка фахівців з вищою освітою здійснюється на початковому рівні вищої освіти (короткий цикл), першому (бакалаврському) рівні, другому (магістерському) рівні та третьому (освітньо-науковому / освітньо-творчому) рівні та завершується присудженням ступенів вищої освіти: молодший бакалавр, бакалавр, магістр, доктор філософії / доктор мистецтва

Останній прийом на здобуття вищої освіти за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста проводився у 2019 році. Диплом про вищу освіту за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста після набрання чинності Закону України «Про вищу освіту» 06 вересня 2014 року прирівнюється до диплома про вищу освіту за освітньо-професійним ступенем молодшого бакалавра. Особи, які розпочали навчання за програмою підготовки молодшого спеціаліста до 2019 року включно, у разі успішного завершення навчання отримують диплом молодшого спеціаліста, який прирівнюється до диплома молодшого бакалавра.

Останній прийом на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста проводився у 2016 році. Вища освіта за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста після набрання чинності Закону України «Про вищу освіту» 06 вересня 2014 року прирівнюється до вищої освіти ступеня магістра

Науковий ступінь кандидата наук після набрання чинності Закону України «Про вищу освіту» 06 вересня 2014 року прирівнюється до наукового ступеня доктора філософії.

З метою надання, визнання, підтвердження кваліфікацій та освітніх компонентів, а також сприяння академічній мобільності здобувачів вищої освіти у системі вищої освіти України запроваджено Європейську кредитну трансферно-накопичувальну систему (ЄКТС). Обсяг одного кредиту ЄКТС становить 30 годин.

Детальна інформація подана у параграфах 8.4.1, 8.4.2, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.5, 8.4.6. відповідно. Діаграма 1 надає узагальнююче резюме.

### **8.3 Ліцензування освітньої діяльності та акредитація освітніх програм.**

Освітня діяльність у сфері вищої освіти провадиться на підставі ліцензій, що видаються визначеним Кабінетом Міністрів України органом ліцензування відповідно до законодавства

До 2020 року ліцензування обов'язково здійснювалося для кожної окремої спеціальності закладу вищої освіти (наукової установи), за якою здійснювалася підготовка здобувачів вищої освіти. З 16 січня 2020 року ліцензуванню у сфері вищої освіти підлягають:

- 1) освітня діяльність закладу вищої освіти на певному рівні вищої освіти;
- 2) освітня діяльність за освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання.

Інформація про видачу та анулювання ліцензій на провадження освітньої діяльності закладами вищої освіти може бути знайдена у Єдиній державній електронній базі з питань освіти за посиланням: <https://repstrv.edbo.gov.ua/vishcha-osvita/>.

Процедура акредитації в системі вищої освіти України до 2019 року здійснювалася за напрямом підготовки (галузь знань) або спеціальністю. З 2019 року здійснюється акредитація освітніх програм закладів вищої освіти.

Система забезпечення якості вищої освіти в Україні складається із:

- 1) системи забезпечення закладами вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості);

the National Qualifications Framework that includes description of the qualification levels and levels/degrees of the Ukrainian higher education system, and is harmonized with the European Qualifications Framework for lifelong learning and the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

Preparation in the higher education system is carried out at the initial level (short cycle) of higher education, first (bachelor's) level, second (master's) level, and third (educational-scientific / educational-fine arts) level leading to awarding a Junior Bachelor's Degree, a Bachelor's Degree, a Master's Degree, and Doctor of Philosophy Degree / Doctor of Fine Arts Degree respectively

The last admission for the educational-qualification level of Junior Specialist was held in 2019. After the Law of Ukraine 'On Higher Education' entered into force on 06 September 2014, a Diploma of Junior Specialist is equated to a Junior Bachelor's Degree of higher education. Students who have enrolled into a Junior Specialist educational programme until 2019 inclusive will obtain a Diploma of Junior Specialist that is equated to the Diploma of Junior Bachelor upon successful completion of studies. The last admission for the educational-qualification level of Specialist was held in 2016. After the Law of Ukraine 'On Higher Education' entered into force on 06 September 2014, the educational-qualification level of Specialist is equated to a Master's degree of higher education.

After the Law of Ukraine 'On Higher Education' entered into force on 06 September 2014, the scientific degree of Candidate of Sciences is equated to the scientific degree of Doctor of Philosophy.

In order to provide, recognize, validate qualifications and educational components, as well as promote academic mobility of higher education students, the higher education system of Ukraine makes use of the European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS). One ECTS credit equals 30 working hours.

The detailed information is provided in paragraphs 8.4.1, 8.4.2, 8.4.3, 8.4.4, 4.5, 8.4.6 respectively. Table 1 provides a synoptic summary.

### **8.3 Licensing of education activities and accreditation of educational programmes.**

Educational activities in the field of higher education are carried out on the basis of licenses issued by the licensing body designated by the Cabinet of Ministers of Ukraine in accordance with the legislation.

Until 2020 licensing has been obligatory conducted for each Programme Subject Area of higher education institution (research institution) within which higher education studies have been carried out. Since 16 January 2020, the following are subject to licensing in the field of higher education:

- 1) educational activity of a higher education institution at a certain level of higher education;
- 2) educational activities under educational programmes that lead to awarding of a professional qualification in professions with additional regulation.

Information on issuing and annulment of licenses for carrying out educational activities by higher education institutions can be found in the Unified State Electronic Database in Education via the link: <https://registrv.edbo.gov.ua/vishcha-osvita/>.

Until 2019 accreditation in the Ukrainian higher education system has been conducted on the level of Field of Study or Programme Subject Area. Since 2019 a system of accreditation of educational programmes has become operational.

The system of higher education quality assurance in Ukraine is comprised of:

- 1) a system by which higher education institutions ensure quality of education activity and higher education (internal

2) системи зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності закладів вищої освіти та якості вищої освіти;

3) системи забезпечення якості діяльності Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і незалежних установ оцінювання та забезпечення якості вищої освіти.

В Україні визнаються сертифікати про акредитацію освітніх програм, видані іноземними акредитаційними агентствами чи агентствами забезпечення якості вищої освіти, перелік яких затверджується Кабінетом Міністрів України. Чинним є перелік таких агентств, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 10 липня 2019 № 554-р на основі Європейського реєстру забезпечення якості вищої освіти (EOAR).

## 8.4 Організація та структура системи вищої освіти

### 8.4.1 Молодший бакалавр

Молодший бакалавр - це освітній або освітньо-професійний ступінь, що здобувається на початковому рівні (короткому циклі) вищої освіти і присуджується закладом вищої освіти у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньої програми, обсяг якої становить 120 кредитів ЄКТС. Особа має право здобувати ступінь молодшого бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти. Для здобуття освітнього ступеня молодшого бакалавра на основі фахової передвищої освіти заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, максимальний обсяг яких визначається стандартом вищої освіти в межах кожної спеціальності. Ступінь молодшого бакалавра відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та короткому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

quality assurance system);

2) a system of external quality assurance for education activity of higher education institutions and higher education;

3) a system of quality assurance of the National Agency for Higher Education Quality Assurance and independent agencies for assessment and quality assurance of higher education.

Ukraine recognizes certificates of accreditation of educational programmes issued by foreign accreditation agencies or agencies of higher education quality assurance that are approved by the Cabinet of Ministers of Ukraine. The effective list of such agencies is approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine as of 10 July 2019 No. 554-p on the basis of the European Quality Assurance Register for Higher Education (EQAR).

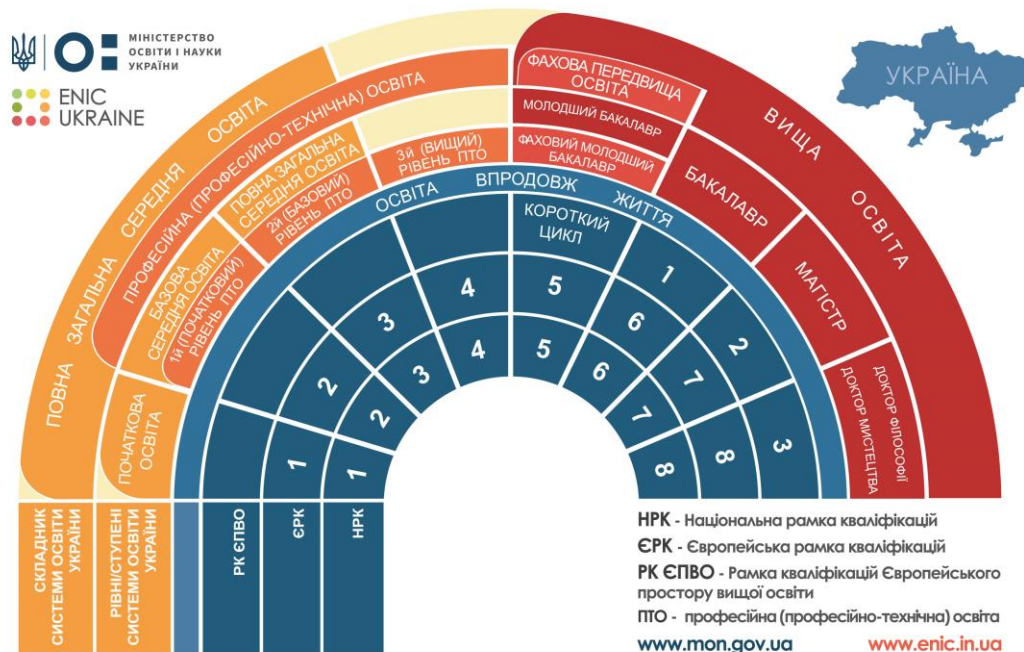
## 8.4 Organization and Structure of Higher Education Studies

### 8.4.1 Junior Bachelor

Junior Bachelor' Degree is an educational or professional degree obtained at the initial level (short cycle) of higher education and awarded by a higher education institution as a result of successful completion of an educational programme carrying 120 ECTS credits. Complete general secondary education is the prerequisite for obtaining a Junior Bachelor's Degree. A higher education institution has the right to recognize and transfer ECTS credits, the maximum amount of which is determined by a standard of higher education, for the purpose of obtaining a Junior Bachelor's Degree on the basis of professional prehigher education by each Programme Subject Area. Junior Bachelor's Degree corresponds to level 5 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the short cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

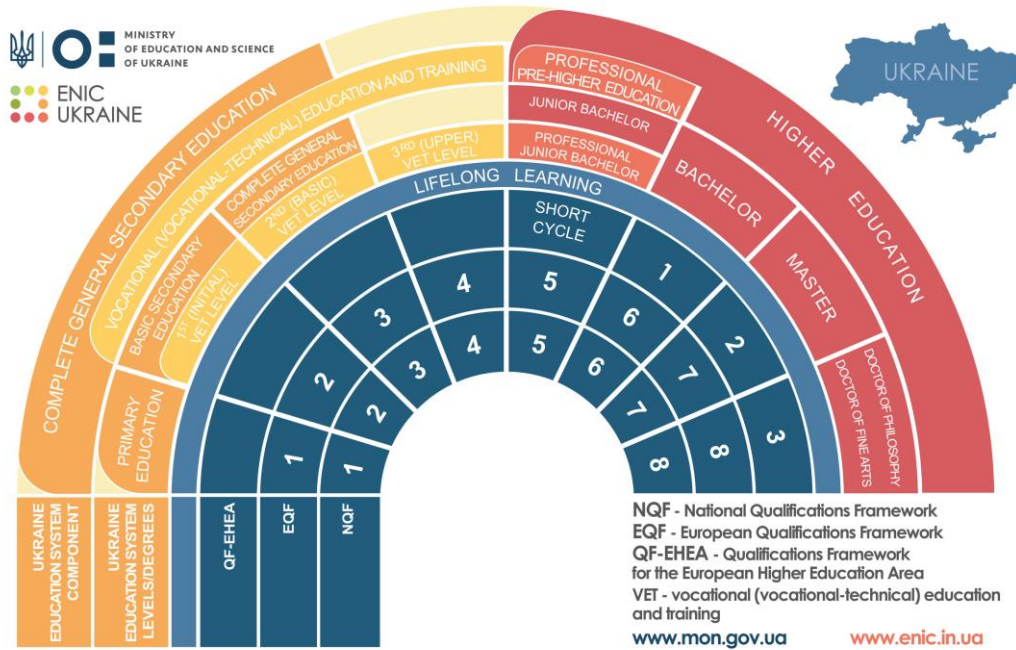
## НАЦІОНАЛЬНА РАМКА КВАЛІФІКАЦІЙ УКРАЇНИ

в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 25 червня 2020 р. № 519  
затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341



# NATIONAL QUALIFICATIONS FRAMEWORK OF UKRAINE

Approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine № 1341, dated November 23, 2011,  
as amended by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine № 519, dated June 25, 2020



## 8.4.2 Бакалавр

Бакалавр - це освітній ступінь, що здобувається на першому рівні вищої освіти та присуджується закладом вищої освіти у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньо-професійної програми, обсяг якої становить 180-240 кредитів ЄКТС. Особа має право здобувати ступінь бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти. Для здобуття освітнього ступеня бакалавра на основі освітнього ступеня молодшого бакалавра або на основі фахової передвищої освіти заклад вищої освіти має право визнати та перерахувати кредити ЄКТС, максимальний обсяг яких визначається стандартом вищої освіти в межах кожної спеціальності. Ступінь бакалавра відповідає 6 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та першому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

## 8.4.3 Магістр

Магістр - це освітній ступінь, що здобувається на другому рівні вищої освіти та присуджується закладом вищої освіти (науковою установою) у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньої програми, обсяг якої становить 90-120 кредитів ЄКТС для освітньо-професійної програми або 120 кредитів ЄКТС для освітньо-наукової програми. Особа має право здобувати ступінь магістра за умови наявності в неї ступеня бакалавра. Ступінь магістра відповідає 7 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та другому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти

## 8.4.4 Інтегровані «наскрізні» програми

Ступінь магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування здобувається на основі повної загальної середньої освіти або освітнього ступеня молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра, освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста за відповідною

## 8.4.2 Bachelor

Bachelor's Degree is an educational degree obtained at the first level of higher education and awarded by a higher education institution as a result of successful completion of an educational-professional programme carrying 180-240 ECTS credits. Complete general secondary education is the prerequisite for obtaining a Junior Bachelor's Degree. A higher education institution has the right to recognize and transfer ECTS credits, the maximum amount of which is determined by a standard of higher education, for the purpose of obtaining a Bachelor's Degree on the basis of a Junior Bachelor's Degree or on the basis of professional pre-higher education by each Programme Subject Areas. Bachelor's Degree corresponds to level 6 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the first cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

## 8.4.3 Master

Master's degree is an educational degree obtained at the second level of higher education and awarded by a higher education institution (research institution) as a result of successful completion of an educational programme carrying 90-120 ECTS credits in case of an educational-professional programme or 120 ECTS credits in case of an educational-scientific programme. Bachelor's Degree is the prerequisite for obtaining a Master's Degree. Master's Degree corresponds to level 7 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the second cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

## 8.4.4 Integrated 'continuous' Programmes

Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary is obtained on the basis of a complete general secondary education or a Bachelor's Degree, a Junior Bachelor's Degree, a Junior Specialist's qualification level in a relevant Programme Subject Area, and is awarded by a higher

спеціальністю і присуджується закладом вищої освіти у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньої програми, обсяг якої у випадку, якщо ступінь магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування здобувається на основі повної загальної середньої освіти, становить 300-360 кредитів ЄКТС. Для здобуття освітнього ступеня магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування на основі освітнього ступеня молодшого бакалавра або на основі фахової передвищої освіти заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, максимальний обсяг яких визначається стандартом вищої освіти. Ступінь магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування відповідає 7 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та другому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

#### **8.4.5 Доктор філософії**

Доктор філософії - це освітньо-науковий ступінь, що здобувається на третьому рівні вищої освіти на основі ступеня магістра. Ступінь доктора філософії присуджується спеціалізованою вченою радою закладу вищої освіти або наукової установи в результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньо-наукової програми та публічного захисту дисертації у спеціалізованій вченій раді. Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі (ад'юнктурі) становить чотири роки. Обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії становить 30-60 кредитів ЄКТС. Ступінь доктора філософії відповідає 8 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та третьому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

#### **8.4.6 Доктор мистецтва**

Доктор мистецтва - це освітньо-творчий ступінь, що здобувається на третьому рівні вищої освіти на основі ступеня магістра. Особа має право здобувати ступінь доктора мистецтва у творчій аспірантурі. Нормативний строк підготовки доктора мистецтва у творчій аспірантурі становить три роки. Обсяг освітньої складової освітньо-творчої програми підготовки доктора мистецтва становить 30-60 кредитів ЄКТС. Ступінь доктора мистецтва відповідає 8 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та третьому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

### **8.5 Джерела офіційної інформації**

- Міністерство освіти і науки України (МОН)  
Офіційний вебсайт: [www.mon.gov.ua](http://www.mon.gov.ua)
- Державне підприємство «Інфоресурс» Міністерства освіти і науки України  
Офіційний вебсайт: <https://www.inforesurs.gov.ua/>
- Державне підприємство «Інформаційно-іміджевий центр» Міністерства освіти і науки України, що виконує функції Національного інформаційного центру академічної мобільності (ENIC Ukraine)  
Офіційний вебсайт: <http://enic.in.ua>

education institution as a result of successful completion of an educational programme carrying of 300-360 ECTS credits in case a Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary is obtained on the basis of complete general secondary education. A higher education institution has the right to recognize and transfer ECTS credits, the maximum amount of which is determined by a standard of higher education, for the purpose of obtaining a Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary on the basis of a Junior Bachelor's degree or on the basis of professional pre-higher education. Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary corresponds to level 7 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the second cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

#### **8.4.5 Doctor of Philosophy**

Doctor of Philosophy Degree is an educational- scientific degree obtained at the third level of higher education on the basis of Master's Degree. A Doctor of Philosophy degree is awarded by a specialized Scientific Council of a higher education institution (research institution) as a result of successful completion of an educational- scientific programme and public defence of a dissertation at a specialized Scientific Council. The normative term of studies for the Doctor of Philosophy degree in postgraduate (adjunct) studies is four years. An educational component of an educational-scientific programme of Doctor of Philosophy carries 90-120 ECTS credits. Doctor of Philosophy Degree corresponds to level 8 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the third cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

#### **8.4.6 Doctor of Fine Arts**

Doctor of Fine Arts Degree is an educational-fine arts degree obtained at the third level of higher education on the basis of a Master's Degree. Doctor of Fine Arts Degree is awarded in postgraduate studies in fine arts. The normative term of studies for a Doctor of Fine Arts Degree in postgraduate studies in fine arts is three years. The educational component of an educational-scientific programme of Doctor of Fine Arts 30-60 ECTS credits. A Doctor of Fine Arts Degree corresponds to level 8 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the third cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

### **8.5 Official Sources of Information**

- Ministry of Education and Science of Ukraine (MESU)  
Official website: [www.mon.gov.ua](http://www.mon.gov.ua)
- State Enterprise 'Inforesurs' of the Ministry of Education and Science of Ukraine  
Official website: <https://www.inforesurs.gov.ua/>
- State Enterprise 'Information and Image Center' of the Ministry of Education and Science of Ukraine that performs the functions of a national information center of academic mobility (ENIC Ukraine)  
Official website: [http://enic.in.ua/](http://enic.in.ua)

**У разі наявності в додатку до диплома будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою.**

**In case of any differences in interpretation of the information in the diploma supplement, the Ukrainian text shall prevail.**

