



УКРАЇНА
UKRAINE



ДИПЛОМ МАГІСТРА

M19 171539

з відзнакою

Чередніченко
Юлія Сергіївна

закінчила у 2019 році
Херсонський державний університет

здобула кваліфікацію:
ступінь вищої освіти **магістр**
спеціальність **Середня освіта (математика)**
освітня програма **Середня освіта (математика)**

професійна кваліфікація **Викладач закладу вищої освіти**
(математика). Вчитель математики

Ректор
Rector



MASTER'S DIPLOMA

M19 171539

with honours

Cherednichenko
Yuliia

in 2019 completed the full course of
Kherson State University

obtained qualification:
Master's Degree
Program Subject Area **Secondary education (Mathematics)**
Educational program **Secondary education (Mathematics)**

Professional qualification **University Teacher**
(mathematics).Teacher of Mathematics

Олександр СПІВАКОВСЬКИЙ /
Oleksandr SPIVAKOVSKIY

26 грудня / December 2019

У разі наявності в дипломі будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою.
In case of any differences in interpretation of the information in the diploma or supplement, the Ukrainian text shall prevail.

ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА МАГІСТРА ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗРАЗКА
MASTER DIPLOMA SUPPLEMENT OF EUROPEAN STANDARD
ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА З ВІДЗНАКОЮ
DIPLOMA SUPPLEMENT WITH HONOURS



серія, реєстраційний номер та дата видачі диплома
series, registration number and date of issue of the diploma
M19 № 171539 «26» грудня / December 2019

реєстраційний номер та дата видачі додатка
registration number and date of issue of the supplement
№ 7731971 «26» грудня / December 2019
(без диплома не дійсний)
(not valid without the diploma)

I. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИПУСКНИКА / INFORMATION ABOUT THE GRADUATE

1. Прізвище / Family name(s). **Червоніченко / Cherednichenko**
2. Ім'я та по батькові / Given name(s). **Юлія Сергіївна / Yuliia**
3. Дата народження / Date of birth. **17.06.1996**

II. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗДОБУТУ КВАЛІФІКАЦІЮ / INFORMATION ABOUT THE QUALIFICATION

1. Кваліфікація випускника: ступінь вищої освіти, спеціальність (за необхідності – спеціалізація, освітня програма, професійна кваліфікація) / Qualification: Degree, Program Subject Area (if necessary Study program, Educational program, Professional qualification). **Ступінь вищої освіти магістр, спеціальність 014 Середня освіта (Математика), професійна кваліфікація викладач закладу вищої освіти (математика). Вчитель математики/ Master's Degree, Program Subject Area 014 Secondary education (Mathematics), Professional qualification University teacher (Mathematics). Teacher of mathematics.**
2. Галузь знань / Field of Study. **01 Освіта/Педагогіка/ 01 Education/Pedagogy**
3. Найменування і статус навчального закладу(наукової установи), який (яка) виконував(ла) освітню програму та присвоїв(ла) кваліфікацію / Name and status of the higher education (research) institution delivered the study program and conferred the qualification. **Херсонський державний університет. Державна форма власності. Відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти (наказ МОН України від 22.05.2017 р. № 102-л «Про переоформлення ліцензії»). Сертифікат про акредитацію спеціальності: серія УД № 22005374, рішення Акредитаційної комісії від 12.06.2018 р. протокол № 130 (наказ МОН України від 20.06.2018 р. № 662) / Kherson State University. State. Information on the implementation of educational activities in the field of higher education (Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine from May 22, 2017 No. 102-l "On reissuance of a license"). Certificate of accreditation of specialty: series УД No. 22005374, the decision of the Accreditation Commission from 12.06.2018, protocol No. 130 (Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine from June 20, 2018, No. 662)**
4. Мова(и) навчання / Language(s) of instruction. **Українська / Ukrainian**

III. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ РАМКОЮ КВАЛІФІКАЦІЙ / INFORMATION ABOUT THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

1. Рівень кваліфікації / Level of qualification. **Другий (магістерський) рівень вищої освіти відповідає 8 рівню НРК, передбачає здатність особи розв'язувати складні задачі і проблеми у певній галузі професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог / The second (master's) level of higher education corresponds to level 8 of the national qualification framework, it implies the ability of a person to solve complex tasks and problems in a particular field of professional activity or in the process of study that implies research and / or innovation and is characterized by uncertainty of conditions and requirements**
2. Офіційна тривалість програми / Official duration of programme. **1 рік 4 місяці, денна форма навчання (90 кредитів ЄКТС) / 1 year 4 months, full-time form of education (90 ECTS credits)**
3. Вимоги до вступу / Admission requirements(s). **Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти. Вступ здійснюється за результатами ЗНО; вступних випробувань / The first (bachelor's) level of higher education. The matriculation is based on the results of External independent evaluation: entrance examinations /**

IV. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗМІСТ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ / INFORMATION ABOUT THE CONTENTS AND OUTCOMES GAINED

1. Форма навчання / Mode of study. **Денна/ Full-time**

2. Вимоги освітньої програми та результати навчання за нею / Programme requirements.

Студент повинен виконати програму підготовки згідно навчального плану, який включає:

теоретичне навчання (51 кредит ECTS, 1530 годин: аудиторна робота, самостійна робота і форми семестрового контролю); проходження виробничої практики (12 кредитів ECTS); атестацію здобувачів вищої освіти (4,5 кредити ECTS) та захист кваліфікаційної роботи (проекту) (у т.ч. передкваліфікаційну практику) (22,5 кредити ECTS).

Кредити студенту зараховуються у випадку успішного (критерії оцінювання наведені у п. 4.4.) складання письмових (усних) заліків або екзаменів з навчальної дисципліни, захисту звіту з практики, проходження атестації здобувачів вищої освіти.

A student must complete a training program in accordance with the curriculum, which includes:

theoretical training (51 ECTS credits, 1530 hours: auditorium work, independent work and forms of semester control); passing of educational practice (12 ECTS credits); certification of higher education applicants (4.5 ECTS credits) and Graduation thesis (project) defense (including pre-thesis training) (22.5 ECTS credits).

Credits are counted to the student in the case of successful (criteria of assessment are given in clause 4.4.) writing (oral) credits or examinations in the discipline, protection of the report on practice, passing of the certification of applicants for higher education.

Набуті компетентності:

Знання і розуміння:

-базові уявлення про основи філософії, психології, педагогіки, що сприяють розвитку загальної культури й соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей, знання вітчизняної історії, економіки й права, розуміння причинно-наслідкових зв'язків розвитку суспільства й уміння їх використовувати в професійній і соціальній діяльності; базові знання фундаментальних розділів математики, в обсязі, необхідному для володіння математичним апаратом відповідної галузі знань, здатність використовувати математичні методи в обраній професії; базові знання в галузі інформатики й сучасних інформаційних технологій; навички використання програмних засобів і навички роботи в комп'ютерних мережах, уміння створювати бази даних і використовувати інтернет-ресурси.

Застосування знань і розуміння:

-здатність застосовувати основні теоретичні та практичні математичні методи до створення і аналізу математичних моделей реальних об'єктів, процесів і явищ; здатність виконувати прикладні дослідження в галузі математики; здатність застосовувати сучасні технології для розв'язання математичних та прикладних задач; навички роботи з сучасними програмами роботи комп'ютерного забезпечення; мати сучасні уявлення про принципи моніторингу.

Формування суджень:

-здатність формувати в учнів і студентів уміння користуватися мовою математики, навчання учнів і студентів розв'язувати математичні задачі, здатність здійснювати відбір методів, форм і засобів навчання математики, спрямованих на розвиток здібностей учнів і студентів та їх виховання, здатність використовувати методи психодіагностики, здійснювати об'єктивний контроль і оцінювання навчальних досягнень учнів та студентів з математики.

Acquired competencies:

Knowledge and understanding:

-basic notions about the fundamentals of Philosophy, Psychology, Pedagogy, which contribute to the development of the general culture and socialization of the individual, propensity for ethical values, knowledge of national history, economics and law, understanding of causal relationships of development of society and their ability to use in professional and social activities; basic knowledge of the fundamental sections of Mathematics, to the extent necessary for the possession of the mathematical apparatus of the corresponding field of knowledge, the ability to use mathematical methods in a chosen profession; basic knowledge in the field of Computer Science and modern information technologies; the skills of using software and computer skills, the ability to create databases and use Internet resources.

Application of knowledge and understanding:

-ability to apply the basic theoretical and practical mathematical methods in the creation and analysis of mathematical models of real objects, processes and phenomena; the ability to perform applied research in the field of Mathematics; ability to apply modern technologies for solving mathematical and applied problems; skills of work with modern computer work programs; have a modern understanding of the principles of monitoring.

Formation of judgments:

-ability to form students' ability to use the language of Mathematics, teach students and students to solve mathematical problems; the ability to select the methods, forms and means of teaching Mathematics, aimed at developing the abilities of students and their education; the ability to use methods of psychodiagnostics, to carry out objective control and evaluation of educational achievements of students in Mathematics.

3. Детальні відомості про освітні компоненти та результати навчання за кожним з них (за необхідності), кредити Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи, оцінки, рейтинги, бали / Detailed information about the educational components and the learning outcomes, including European Credit Transfer and Accumulation System credits, grades, rating points, scores.

Номер за порядком або код / Course unit code	Назва дисципліни / Course title	Кредити CKTC / ECTS credits	Години / Hours	Бали / Marks	Оцінка за національною шкалою / National grade	Рейтинг CKTC / ECTS grade
1.	Використання навчальних середовищ з математики / Applying education environments in Mathematics teaching	3	90	100	Зараховано / Passed	A
2.	Додаткові розділи математичного аналізу / Additional sections of Mathematics Analysis	3,5	105	100	Відмінно / Excellent	A
3.	Інноваційні педагогічні технології навчання у ЗВО / Information pedagogical technologies of studying at universities	3	90	87	Добре / Good	B
4.	Інформаційно-комунікаційні технології у вищій школі / Information and communication technologies in higher school	3,5	105	96	Зараховано / Passed	A
5.	Методика викладання математики у закладі вищої освіти / Methods of Mathematics teaching in higher education establishment	3,5	105	100	Зараховано / Passed	A
6.	Методика і технологія дистанційного навчання / Methods and technology of distance learning	3	90	92	Відмінно / Excellent	A
7.	Науковий семінар "Додаткові розділи функціонального аналізу" / Scientific Seminar "Additional sections of Functional Analysis"	3,5	105	100	Зараховано / Passed	A
8.	Науковий семінар з математичного аналізу, алгебри та геометрії / Scientific seminar in Mathematical Analysis, Algebra and Geometry	3	90	100	Відмінно / Excellent	A
9.	Новітні досягнення у математиці / Innovations in Mathematics	3	90	90	Зараховано / Passed	A
10.	Організація освітнього процесу в умовах переходу до постіндустріального суспільства / Organization of educational process in the conditions of transition to a post-industrial society	3	90	90	Зараховано / Passed	A
11.	Основи наукової комунікації іноземними мовами / Fundamentals of scientific communication in foreign languages	3,5	105	93	Відмінно / Excellent	A
12.	Основи структури сучасної математики / Basic structures of modern Mathematics	3	90	90	Відмінно / Excellent	A
13.	Педагогіка і психологія вищої школи / Pedagogy and Psychology of Higher Education	3,5	105	90	Відмінно / Excellent	A
14.	Правила дорожнього руху / Traffic rules	3	90	98	Зараховано / Passed	A
15.	Психолого-педагогічні основи навчання математики / Psychological and pedagogical basics of Mathematics training	3	90	92	Відмінно / Excellent	A
16.	Філософія та методологія науки / Philosophy and Methodology of Science	3	90	85	Добре / Good	B
Практики / Practical training						
17.	Виробнича практика / Internship	12	360	93	Відмінно / Excellent	A
Атестація / Certification						
18.	Атестація здобувачів вищої освіти з методики навчання математики у закладі вищої освіти / Graduate Certification of Higher Education in Methods of Mathematics Teaching in higher education establishments	1,5	45	94	Відмінно / Excellent	A
19.	Атестація здобувачів вищої освіти з основних структур сучасної математики / Graduate Certification of Higher Education in Basic Structures of Modern Mathematics	1,5	45	95	Відмінно / Excellent	A
20.	Атестація здобувачів вищої освіти з додаткових розділів математичного аналізу / Graduate Certification of Higher Education in Additional Sections of Mathematics Analysis	1,5	45	93	Відмінно / Excellent	A
21.	Виконання та захист кваліфікаційної роботи (проект) / Graduation thesis (project) Elaboration and Defense	22,5	675	94	Відмінно / Excellent	A
Всього кредитів ECTS / Total Credits ECTS		90	2700			
Підсумкова оцінка / Final Grade				94		

4. Схема оцінювання. Довідник з розподілу оцінок/ Grading scheme. Reference book on ratings.

Оцінка (за національною шкалою) / National grade	Оцінка (за національною шкалою) / National grade	Оцінка (за національною шкалою) / National grade
Національна диференційована шкала / National differentiated grade		
Відмінно / Excellent	90	100
Добре / Good	74	89
Задовільно / Satisfactory	60	73
Незадовільно / Fail	0	59
Національна недиференційована шкала / National undifferentiated grade		
Зараховано / Passed	60	100
Не зараховано / Fail	0	59
Шкала ЕКТС / ECTS grade		
A	90	100
B	82	89
C	74	81
D	64	73
E	60	63
Fx	35	59
F	1	34

Оцінки «Відмінно», «Добре», «Задовільно» виставляються: за підсумками екзаменів та диференційованих заліків, за результатами виконання курсових і дипломних робіт (проектів), за результатами практик. Оцінка «Зараховано» виставляється за підсумками заліків.

«Excellent», «Good», «Satisfactory» grades show the results of: examinations, differentiated tests, yearly papers (projects) and theses (diploma projects), work placements. «Passed» show the results of tests.

5. Загальна класифікація присвоєної кваліфікації / Qualification within the general classification of qualifications.

Диплом/Diploma

Класифікація кваліфікації/ Classification system	Критерії/ Criteria
Диплом з відзнакою/ Diploma 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 державної атестації Over 75% of grades are "excellent", only "excellent" grades for a state examination.
Диплом/ Diploma	успішне виконання програми підготовки successful completion of a study programme

V. ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКАДЕМІЧНІ ТА ПРОФЕСІЙНІ ПРАВА / INFORMATION ABOUT ACADEMIC AND PROFESSIONAL RIGHTS

- Академічні права / Access to further studies. **Право на здобуття третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – ступеня доктора філософії / The right to obtain the third (educational and scientific) level of higher education - the degree of the doctor of philosophy**
- Професійні права/ Professional status. **Викладач закладу вищої освіти (математика). Вчитель математики, інформатики. / University teacher (mathematics). Teacher of Mathematics, Computer Science.**

VI. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ / ADDITIONAL INFORMATION

- Найменування всіх навчальних закладів (наукових установ) (відокремлених структурних підрозділів вищих навчальних закладів), у яких здобувалася кваліфікація (у тому числі навчальні заклади, в яких здобувач вищої освіти вивчав окремі дисципліни за програмами академічної мобільності). Строки навчання в кожному з них / Name of the higher education (research) institution. Duration of training. **Херсонський державний університет, 01.09.2018 – 21.12.2019/ Kherson State University, 01.09.2018 – 21.12.2019.**
- Інформація про атестацію / Information on certification. **Тема кваліфікаційної роботи (проекту) «Методика навчання розв'язування логарифмічних рівнянь в курсі алгебри старшої школи». Прослухав(ла) курс «Іноземної мови» / The theme of the graduation thesis (project) «Teaching methods of logarithm equation solving in the course of high school algebra». Listened to the course «Foreign Language»**
- Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи) (у тому числі гарант освітньої програми) / Contacts of the higher education (research) institution (including the information on the Head of Educational program **ksu.ks.ua. Гарант освітньої програми - Кузьмич В.І. – кандидат фізико-математичних наук, доцент/ksu.ks.ua. Guarantor of the educational program – Valerii Kuzmich – Candidate of Physical and Mathematical Sciences, associate professor.**

4. Інформація про попередній документ про освіту. Інформація про визнання іноземних документів про освіту / Information about the previous document of education. Диплом бакалавра В18 № 116312 від 27.06.2018, виданий Херсонським державним університетом. Попередній документ про освіту, виданий в Україні / Bachelor's degree В18 № 116312 from June 27, 2018, issued by the Kherson State University. Preliminary document on education issued in Ukraine.

VII. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДІПЛОМА / CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Посада керівника закладу вищої освіти або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти / Position of the head of the institution of higher education or another authorized person | 2. Підпис керівника закладу вищої освіти або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти / Signature of the head of the institution of higher education or another authorized person | 3. Прізвище та ініціали керівника закладу вищої освіти або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти / Name and initials of the head of the institution of higher education or another authorized person |
| Ректор
Rector |  | Олександр СПІВАКОВСЬКИЙ
Oleksandr SPIVAKOVSKIY |
| 4. Печатка закладу вищої освіти / Seal of the institution of higher education | | 5. Дата (день/місяць/рік) / Date (day/month/year)
26.12.2019 / 26 December 2019 |

VIII. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНУ СИСТЕМУ ВИЩОЇ ОСВІТИ / INFORMATION ABOUT THE NATIONAL SYSTEM OF HIGHER EDUCATION

Законодавство України про вищу освіту базується на Конституції України і складається із законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність» та інших нормативно-правових актів, міжнародних договорів України, укладених в установленому законом порядку.

Підготовка фахівців з вищою освітою здійснюється на таких рівнях вищої освіти:

початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти, який відповідає п'ятому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій;

- перший (бакалаврський) рівень вищої освіти відповідає шостому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій;

- другий (магістерський) рівень вищої освіти відповідає сьомому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій;

- третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти відповідає восьмому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій;

- науковий рівень вищої освіти відповідає дев'ятому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій.

Здобуття вищої освіти на кожному рівні вищої освіти передбачає успішне виконання особою відповідної освітньої (освітньо-професійної чи освітньо-наукової) програми, що є підставою для присудження відповідного ступеня вищої освіти: молодший бакалавр; бакалавр; магістр; доктор філософії; доктор наук.

Молодший бакалавр - це освітньо-професійний ступінь, що здобувається на початковому рівні вищої освіти і присуджується вищим навчальним закладом у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньо-професійної програми, обсяг якої становить 90-120 кредитів ЄКТС.

Бакалавр - це освітній ступінь, що здобувається на першому рівні вищої освіти та присуджується вищим навчальним закладом у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньо-професійної програми, обсяг якої становить 180-240 кредитів ЄКТС. Обсяг освітньо-професійної програми для здобуття ступеня бакалавра на основі ступеня молодшого бакалавра визначається вищим навчальним закладом.

Магістр - це освітній ступінь, що здобувається на другому рівні вищої освіти та присуджується вищим навчальним закладом у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньої програми. Ступінь магістра здобувається за освітньо-професійною або за освітньо-науковою програмою. Обсяг освітньо-професійної програми підготовки магістра становить 90-120 кредитів ЄКТС, обсяг освітньо-наукової програми - 120 кредитів ЄКТС.

Ступінь магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування здобувається на основі повної загальної середньої освіти і присуджується вищим навчальним закладом у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньої програми, обсяг якої становить 300-360 кредитів ЄКТС.

Освітня діяльність за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста, що провадиться вищими навчальними закладами і започаткована до набрання чинності Законом України «Про вищу освіту», продовжується у межах строку навчання за певною освітньо-професійною програмою з видачею державного документа про вищу освіту встановленого зразка - диплома спеціаліста.

Останній прийом на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста проводиться у 2016 році. Вища освіта за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста (повна вища освіта) після набрання чинності Законом України «Про вищу освіту» прирівнюється до вищої освіти ступеня магістра.

Особі, яка успішно виконала відповідну освітню програму та пройшла атестацію, видається документ про вищу освіту за відповідними ступенями: диплом молодшого бакалавра; диплом бакалавра; диплом магістра; диплом доктора філософії; диплом доктора наук.

Невід'ємною частиною диплома бакалавра, магістра є додаток до диплома європейського зразка, що містить структуровану інформацію про завершене навчання.

Система забезпечення якості вищої освіти в Україні складається із:

- системи забезпечення вищими навчальними закладами якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості);
- системи зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності вищих навчальних закладів та якості вищої освіти;
- системи забезпечення якості діяльності Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і незалежних установ оцінювання та забезпечення якості вищої освіти.

З більш детальною інформацією про національну систему вищої освіти можна ознайомитись: <http://www.mon.gov.ua/>.

Ukraine's higher education system is regulated by the Constitution of Ukraine, the Laws of Ukraine "On Education", "On Higher Education", "On Scientific, Research and Development Activity", by ministerial and central government orders, and by international agreements which Ukraine has concluded in compliance with domestic and international law.

Education and training in Ukraine's higher education system is delivered at the following higher education levels:

- Initial level (short cycle) of higher education, which corresponds to Qualification Level Five in the National Qualifications Framework;
- First level of higher education (bachelor level), which corresponds to Qualification Level Six in the National Qualifications Framework;
- Second level of higher education (master level), which corresponds to Qualification Level Seven in the National Qualifications Framework;
- Third level of higher education (doctoral level), which corresponds to Qualification Level Eight in the National Qualifications Framework;
- Research level of higher education (habilitation), which corresponds to Qualification Level Nine in the National Qualifications Framework.

Attaining higher education at each of these levels requires successful completion of a relevant programme of study (vocational or academic) or research programme that leads to the award of a relevant higher education degree: junior bachelor; bachelor; master; doctor of philosophy; doctor of sciences.

Junior bachelor is a vocational degree acquired at the initial (short-cycle) level of higher education, and is awarded by a higher education institution upon successful completion by the student of a vocational programme of study comprised of 90-120 ECTS credits.

Bachelor is a degree acquired at the First level of higher education, and is awarded by a higher education institution upon successful completion of a professionally oriented bachelor programme comprised of 180-240 ECTS credits. The workload required for the award of a bachelor degree to a student who is continuing studies after having been awarded a relevant junior bachelor degree shall be defined by the higher education institution.

Master is a degree acquired at the Second level of higher education, and is awarded by a higher education institution upon successful completion of a relevant academic or professionally oriented programme. A professionally-oriented master programme is comprised of 90-120 ECTS credits; an academic programme is comprised of 120 ECTS credits.

A Master's Degree in medical, pharmaceutical or veterinary fields is awarded to students who are accepted by a higher education institution after completion of full general secondary education to a relevant continuous programme of study (i.e. first and second levels combined) comprised of 300-360 ECTS credits, and is awarded upon its successful completion.

Academic competence according to the educational qualification level of "specialist", which is being provided by higher educational institutions and was started prior to enactment of the Law of Ukraine "On Higher Education", shall be continued within the time limits of the educational period according to the relevant educational and professional program and shall result in granting state standardized document on higher education – specialist diploma. The last admission for the educational qualification level of specialist shall be conducted in 2016. Higher education according to the educational qualification level of specialist (full higher education) shall be equal to the degree of Master following the enactment of the Law of Ukraine "On Higher Education".

A document certifying the award of a higher education (research) degree is issued to a person who has successfully completed a vocational, professional, academic or research programme, and has passed the attestation requirements of the relevant programme.

The following types of documents are established to certify higher education (research) degrees at the relevant levels: junior bachelor diploma; bachelor diploma; master diploma; doctor of philosophy diploma; doctor of sciences diploma.

The bachelor, master, doctor of philosophy and doctor of sciences diploma are each appended by a Diploma Supplement produced according to European standards, which provides structured information about the completed course of study.

Ukraine's system of higher education quality assurance is comprised of:

- a system by which higher education institutions ensure quality of education activity, and of delivered higher education programmes (the institution's internal quality assurance system);
- a system of external quality assurance for higher education institutions and higher education programmes (the national quality assurance system of higher education, including national standards for higher education institutions and for delivered programmes);
- a system of higher education programme quality assurance verification by the National Higher Education Quality Assurance Agency and by independent quality assurance agencies empowered to assess and ensure quality of higher education.

For more information about the national higher education system refer to: <http://www.mon.gov.ua/>.

Diagram of higher education qualification levels in Ukraine

Structure of education		Levels (degrees), credential	Period of study (years, ECTS credits)	EHEA Cycle
Doktorantura (Postdoctoral research)		Doctor of Sciences, scientific degree		
Aspirantura (Doctoral studies)		Candidate of Sciences, scientific degree	4 years (30-60 ECTS)	Third cycle
Higher education	Second level of higher education	Master, Diploma of Master	1-2 years (60-120 ECTS) (1-3 years in medicine, veterinary medicine)	Second cycle
		Specialist, Diploma of Specialist	1-1.5 years (60-90 ECTS) (5-6 years in medicine, veterinary medicine, 300- 360 ECTS)	
	First level of higher education	Bachelor, Diploma of Bachelor	3-4 years (180-240 ECTS) (2-3 years on the basis of the Diploma of Junior Specialist)	First cycle
	Initial level (short cycle) of higher education	Junior Specialist, Diploma of Junior Specialist	2-3 years (120-180 ECTS) (3-4 years on the basis of /SCED 2)	Short cycle (within or linked to the first cycle)
Vocational education		Qualified Worker, Diploma	3 years (on the basis of /SCED 2) 1-1.5 year (on the basis of /SCED 3)	Entry to higher education
General secondary education	Complete general secondary education(/SCED 3)	Atestat (Matriculation School Leaving Certificate)	2-3 years	
	Basic general secondary education(/SCED 2)	Certificate (School Leaving Certificate)	5 years	
	Primary education (/SCED 1)		4 years	
Pre-primary education(/SCED 0)				

У разі наявності в дипломі будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою / In case of any differences in interpretation of the information in the diploma or supplement, the Ukrainian text shall prevail

Прошито, пронумеровано
та скріплено печаткою

4 (чотири) аркуші

8 (вісім) сторінок

Ректор

