

УКРАЇНА / UKRAINE



ДИПЛОМ МАГІСТРА

М00 № 000000

XXXXXX XXXXXX

закінчила у 2021 році
Приватну установу «Університет «Київська школа економіки»
за освітньою програмою «Бізнес-адміністрування з
використанням штучного інтелекту та аналітики даних», що
акредитована Національним агентством із забезпечення якості
вищої освіти,
та здобула кваліфікацію: ступінь вищої освіти **магістр**
галузь знань 07 Управління та адміністрування
спеціальність 073 Менеджмент

Додаткова інформація **Диплом з відзнакою**

Олеся Верченко, в.о. президента
Київ, 26 червня 2021 року

MASTER'S DIPLOMA

M00 № 000000

XXXXXX XXXXXX

in 2021 completed the full course of
of the educational program «Business and Management in Artificial
Intelligence and Data Analytics»,
accredited by National Agency for Higher Education Quality
Assurance (Ukraine) at Private Institution «University «Kyiv School
of Economics»

and obtained qualification: **Master`s Degree**
Field of Study 07 Management and Administration
Program Subject Area 073 Management

Additional information **Diploma with honors**

Olesia Verchenko, Acting President
Kyiv, June 26, 2021

УКРАЇНА
UKRAINE

ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА /
DIPLOMA SUPPLEMENT

M00 № 000000 26/06/2021

серія, реєстраційний номер та дата видачі диплома / series, registration number and date of issue of the diploma

0000000 від 26/06/2021

реєстраційний номер (код картки здобувача в Єдиній державній базі з питань освіти) та дата видачі додатка до диплома / registration number (student ID in Unified State Electronic Database on Education) and date of issue of the diploma supplement

(без диплома не дійсний) / (not valid without the diploma)

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

1.1. Прізвище

XXXXX

1.2. Ім'я

XXXXX

1.3. Дата народження (дд/мм/рррр) / 1.3. Date of birth (dd/mm/yyyy)

00/00/0000

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

00000000

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

1.1. Last name(s)

XXXXX

1.2. First name(s)

XXXXX

1.3. Date of birth (dd/mm/yyyy)

1.4. Personal ID in Unified State Electronic Database on Education

**2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЄНУ
КВАЛІФІКАЦІЮ**

2.1. Назва кваліфікації та присвоєний ступінь

Магістр з економіки

2.1.1 Ступінь вищої освіти

Магістр

2.1.2. Спеціальність

051 Економіка

2.1.3. Освітня програма

Економічний аналіз

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

05 Соціальні та поведінкові науки

2.3. Найменування та статус закладу, який присвоїв кваліфікацію

Приватна установа «Університет «Київська школа економіки», заклад освіти приватної форми власності. Ліцензія на провадження освітньої діяльності (наказ Міністерства освіти і науки України від 29/01/2021 № 11-л

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

**2. INFORMATION IDENTIFYING THE
QUALIFICATION**

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

Master in Economics

2.1.1. Degree

Master

2.1.2. Program Subject Area

051 Economics

2.1.3. Educational Program

Economic Analysis

2.2 Main field(s) of study for the qualification

05 Social and Behavioral Sciences

2.3. Name and status of awarding institution

Private Institution «University «Kyiv School of Economics», privat-owned educational institution. License for carrying out educational issued by Ministry of Education and Science of Ukraine (order of 29/01/2021 No.11-l)

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. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ І ТРИВАЛІСТЬ ЇЇ ЗДОБУТТЯ	3. INFORMATION ON THE LEVEL AND DURATION OF THE QUALIFICATION
3.1. Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій	3.1. Level of the qualification according to the National Qualification Framework.
Сьомий рівень Національної рамки кваліфікацій (другий цикл Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти, сьомий рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя)	NQF Level 7 (Second cycle of QF-EHEA / EQF Level 7)
3.2. Офіційна тривалість освітньої програми в кредитах та/або роках	3.2. Official duration of programme in credits and/or years
120,0 кредитів ЄКТС (1 рік 9 місяців очної форми здобуття освіти)	120 ECTS credits (1 year 9 months of full-time study)
3.3. Вимоги до вступу	3.3. Admission requirements(s)
Освітній ступінь бакалавра (6 рівень НРК) або вищий рівень. За конкурсом	Bachelor's Degree (NQF Level 6) or higher. On a competitive basis
4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАВЕРШЕНУ ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ ТА ЗДОБУТІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ	4. INFORMATION ON THE PROGRAMME COMPLETED AND THE RESULTS OBTAINED
4.1. Форма здобуття освіти	4.1. Mode of study
Очна (денна)	Full-time
4.2. Програмні результати навчання	4.2. Programme learning outcomes
<ul style="list-style-type: none"> - формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем на абстрактному рівні шляхом декомпозиції їх на складові; - демонструвати навички самостійно приймати рішення, лідерські навички та вміння працювати в команді; - демонструвати навички спілкування в професійних і наукових колах державною та іноземною мовами; - проводити дослідження, генерувати нові ідеї, здійснювати інноваційну діяльність; - обґрунтовувати та управляти проектами або комплексними діями; - демонструвати високу соціальну відповідальність і дотримання принципів академічної доброчесності; - оцінювати результати власної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток; - вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління економічною діяльністю; - збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань; - обґрунтовувати рішення в умовах невизначеності, що потребують застосування нових підходів та економіко-математичного моделювання та прогнозування; - застосовувати сучасні інформаційні технології у соціально-економічних дослідженнях; - формулювати нові гіпотези та наукові задачі в сфері економіки, вибирати належні напрями і відповідні методи для їх розв'язку, беручи до уваги наявні ресурси; - обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання; - оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень; - застосовувати наукові підходи до формування та обґрунтування ефективних стратегій в економічній діяльності; - розробляти сценарії і стратегії розвитку соціально-економічних систем; - планувати і проводити наукові дослідження, демонструвати результати наукових робіт та готувати їх до оприлюднення; - демонструвати навички самостійного опанування новими знаннями, використовуючи сучасні освітні та дослідницькі технології у сфері економіки; 	<ul style="list-style-type: none"> - to formulate, analyze, and synthesize solutions to scientific and practical problems on an abstract level by decomposing them into sub-components; - to demonstrate the skills of independent decision-making, leadership and teamwork; - to demonstrate communication skills both in English and Ukrainian during interactions within academic and professional community; - to conduct research, generate new ideas and pursue innovations; - to substantiate and manage projects or complex actions; - to demonstrate high social responsibility and adherence to the principle of academic integrity; - to evaluate the results of one's own work and be responsible for personal professional development; - to select and use necessary scientific, methodological and analytical tools for management of economic activity; - to collect, process, and analyze statistical data, research and analytical papers necessary to solve complex economic problems; - to substantiate decisions under uncertainty that demand application of new approaches, methods of economic and mathematical modeling and forecasting; - to apply modern information technologies in social and economic research; - to articulate new hypotheses and scientific tasks in the field of economics, to choose appropriate directions and relevant methods to solve these tasks taking into consideration all resources available; - to justify managerial decisions concerning efficient development of economic agents; - to evaluate potential risks and socio-economic impact of managerial decisions; - to apply scientific approaches to develop and substantiate efficient strategies in economic operations; - to elaborate scenarios and development strategies for social and economic systems; - to plan and conduct scientific research, demonstrate the results of scientific works and prepare them to publication; - to demonstrate skills of self studying, to apply modern educational and research technologies in economic; - to determine and critically assess trends of social and economic development and to apply this skills for forming new models of economic systems and processes; - to use statistical packages and other specialized program

- визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку та застосовувати їх для формування нових моделей економічних систем та процесів; - використовувати статистичні пакети та інші спеціалізовані програмні продукти для аналізу даних та прийняття рішень на їх основі.		products for data analysis and decision-making.		
4.3. Відомості про програму, накопичені індивідуальні кредити та отримані бали/оцінки		4.3. Programme details, individual credits gained and grades/marks obtained		
Код освітнього компонента (за наявності) / Component code (if available)	Назва освітнього компонента або результатів навчання / Component title or learning outcome	Кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Number of ECTS	Години / Hours	Оцінка за шкалою закладу освіти / Institutional Grade
2019-2020 навчальний рік / 2019-2020 academic year				
1.	Мікроекономіка I / Microeconomics I	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
2.	Макроекономіка I / Macroeconomics I	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
3.	Статистика та економетрика I / Statistics and Econometrics I	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
4.	Математика для економістів / Mathematics for Economists I	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
5.	Мікроекономіка II / Microeconomics II	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
6.	Макроекономіка II / Macroeconomics II	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
7.	Статистика та економетрика II / Statistics and Econometrics II	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
8.	Математика для економістів II / Mathematics for Economists II	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
9.	Професійне спілкування та академічне письмо (англійська мова) I / Professional Communications and Academic Writing (English) I	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
10.	Статистика та економетрика III / Statistics and Econometrics III	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
11.	Фінансова економіка: Фінансові інструменти / Financial Economics: Financial Instruments	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
12.	Професійне спілкування та академічне письмо (англійська мова) II / Professional Communications and Academic Writing (English) II	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
13.	Поведінкова економіка та фінанси / Behavioral Economics and Finance	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
2020-2021 навчальний рік / 2020-2021 academic year				
14.	Прикладний дослідницький семінар I / Business Research Workshop I	1.5	45.0	90 (B+, добре / good)
15.	Поглиблена фінансова економіка / Advanced Financial Economics	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
16.	Професійне спілкування та академічне письмо (англійська мова) III / Professional Communications and Academic Writing (English) III	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
17.	Прикладний дослідницький семінар II / Business Research Workshop II	1.5	45.0	90 (B+, добре / good)
18.	Професійне спілкування та академічне письмо (англійська мова) IV / Professional Communications and Academic Writing (English) IV	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
19.	Аналіз та візуалізація даних в R / Data Analysis and Visualization in R	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)
20.	Аналіз великих даних 1. Вибрані теми з контрольованого та неконтрольованого машинного навчання / Big Data Analysis I. Selected Topics in Supervised and Unsupervised Machine Learning	3.0	90.0	90 (B+, добре / good)

Практика / Practical training				
21.	Виробнича практика:/ Internship Науково-дослідна практика / Internship	15.0	450.0	90 (B+, добре / good)
Випускна атестація / Final attestation Магістерська кваліфікаційна робота / Degree project				
22.	Магістерська кваліфікаційна робота (проєкт) / Master's thesis (project)	15.0	450.0	90 (B+, добре / good)
Загальна кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Total number of ECTS credits		90.0		
Сумарний середній бал / Grade point average		90.12		
4.4. Система оцінювання та, за наявності, таблиця розподілу оцінок		4.4. Grading system and, if available, grade distribution table		
Шкала ЄКТС відображає відносну успішність студента у складі потоку/курсу: A – 10% найбільш успішних студентів; B – наступні 25%; C – наступні 30%; D – наступні 25%; E – наступні 10%.		The ECTS rank is a relative grading indicating the learner's performance within the cohort: A top 10%; B next 25%; C next 30%; D next 25%; E next 10%.		
Національна диференційована шкала / National differentiated grading scale		Рейтинг ЄКТС / ECTS grade		
Оцінка (за національною шкалою) / Grade (according to the National scale)	Рівень досягнень, % / Achievement level, %			
Відмінно / Excellent	100		A+	
	93-99		A	
	91-92		A-	
Добре / Good	88-90		B+	
	79-87		B	
	76-78		B-	
Задовільно / Satisfactory	73-75		C+	
	66-72		C	
	60-65		C-	
Незадовільно / Fail	0-59		F	
Національна недиференційована шкала / National non-differentiated grading scale				
Зараховано / Passed	60-100		Pass	
Не зараховано / Fail	0-59		Fail	
Довідник з розподілу оцінок / Reference book on ratings				
Оцінка за національною шкалою / National grade	Рівень досягнень, % / Marks, %		Кількість балів / Marks	
Excellent / Відмінно	13,00%		91- 100	
Good / Добре	18,00%		76 – 90	
Satisfactory / Задовільно	69,00%		60 - 75	
Fail / Незадовільно	0,00%		0 - 59	
4.5. Загальна класифікація кваліфікації		4.5 Overall classification of the qualification		

Диплом з відзнакою		Diploma with honours	
Класифікація кваліфікацій	Критерії	Classification system	Criteria
Диплом з відзнакою	По закінченню навчання сумарний середній бал становить 91 або вище з усіх навчальних дисциплін; відсоток кредитів, отриманих за навчальні дисципліни з підсумковою оцінкою «відмінно», складає не менше 75 відсотків від навчальних дисциплін, з яких передбачено диференційоване оцінювання; за інші навчальні дисципліни, з яких передбачено диференційоване оцінювання, отримані підсумкові оцінки «добре»; за практику отримано оцінку «відмінно» чи «добре»; захист магістерської кваліфікаційної роботи на оцінку «відмінно».	Diploma with honours	Grade point average is 91 or higher for all study disciplines; the share of credits obtained for study disciplines with the final grade "excellent" is at least 75 percent of all study disciplines, for which differentiated grading scale is used; other study disciplines, for which differentiated grading scale is used, have final grades "good"; the grade for practical training is "excellent" or "good"; Master's thesis (project) defended with "excellent" grade.
Диплом	Успішне виконання вимог освітньої програми та сумарний середній бал по закінченню навчання не нижче 60.	Diploma	Successful completion of program requirements and cumulative grade point average upon graduation of at least 60.

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

5.1. Доступ до подальшого навчання

Має право продовжити навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти та набувати додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих

5.2. Доступ до регульованої професії (за наявності)

Не передбачено

6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

6.1. Додаткова інформація

6.1.1. Найменування всіх закладів 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)

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) / 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)

Приватна установа «Університет «Київська школа економіки» / Private Institution «University «Kyiv School of Economics»

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

5.1. Access to further study

Provides access to education at the third (educational-scientific) level of higher education to gaining of additional qualification within adult education system

5.2. Access to a regulated profession (if applicable)

Not applicable

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional information

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)

6.1.2 Строки навчання в кожному з них / Duration of training in each of them

01/09/2019 – 26/06/2021

1 рік 9 місяців / 1 year 9 months

6.2. Інша інформація

6.2.1. Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи)

Приватна установа «Університет «Київська школа економіки», вул. Шпака Миколи, 3, м. Київ, 03113, Україна; тел. +38 044 492 8012; <http://www.kse.ua>

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)

Диплом бакалавра, серія В18 № 059638 від 30/06/2018, Київський національний торговельно-економічний університет, м. Київ, Україна

6.2.3. Інформація про акредитацію освітньої програми (реєстраційний номер і дата акредитаційного сертифікату / рішення (сертифікатів / рішень), найменування органу (органів) акредитації)

Сертифікат про акредитацію освітньої програми УП № 11007325 від 12/11/2018 (строк дії – до 01/07/2023)

6.2.4. Інформація про особливі досягнення та відзнаки

Диплом з відзнакою

6.2.5. Інша інформація

6.2.5.1. Підсумкова атестація

18/06/2021

6.2.5.2. Тема магістерської кваліфікаційної роботи

Правило монетарної політики в Україні. Емпірична оцінка та змодельована в ДСЗР

6.2.5.3. Інформація про визнання іноземних документів про освіту

В разі вступу на підставі іноземного документу про освіту

6.2. Further information sources

6.2.1. Contact information of the higher education (research) institution

Private Institution «University «Kyiv School of Economics», 3, Shpaka st. St., 03113 Kyiv, Ukraine; tel. +38 044 492 8012; <http://www.kse.ua>

6.2.2. Education documents 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 program)

Bachelor's Diploma series B18 No. 059638 of 30/06/2018, Kyiv National University of Trade and Economics, Kyiv, Ukraine

6.2.3. Information on the accreditation of the education programme (registration number and date of accreditation certificate(s) / decision(s), the accreditation authority (authorities))

Certificate of accreditation of Educational Program УП No. 11007325 of 12/11/2018 (valid till – 01.07.2023)

6.2.4. Information on academic excellence and honours

Diploma with honors

6.2.5. Further information sources

6.2.5.1. Final examination

6.2.5.2 Topic of a final thesis

Empirical Versus DSGE-driven Monetary Policy Rule: the Case of Ukraine

6.2.5.3. Information on the recognition of international education documents

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА

7.1. Дата / 7.1. Date

26 червня 2021 року / June 26, 2021

7.2. Підпис / 7.2. Signature

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.3. Керівник або уповноважена особа закладу вищої освіти

7.3.1. Ініціали, Прізвище

О. П. Верченко

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

В.о. президента

7.3.3. Реєстраційний номер в журналі видачі / 7.3.3 Registration number in register
02/21

7.4. Печатка / 7.4. Official stamp or seal

7.3. Capacity

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

O. Verchenko

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

Acting President

7.3.3 Registration number in register

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 визначений 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 приєдналась до Болонського процесу і розпочала запровадження тривірневої системи вищої освіти (бакалавр, магістр та доктор філософії). Після прийняття у 2014 році Закону України «Про вищу освіту» тривірневу 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 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 освіти (науковими

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 sectorial higher education institutions that carry out educational activities at the first (Bachelor) and second (Master's) levels of 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 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, and is reflected in the official name of a higher education institution.

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 Degree (basic higher education), a Specialist's Degree (complete higher education) and a Master's Degree (complete higher education).

In 2005 Ukraine joined 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 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 education programmes. Higher educational institutions (research institutions) develop and approve educational programmes

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 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.

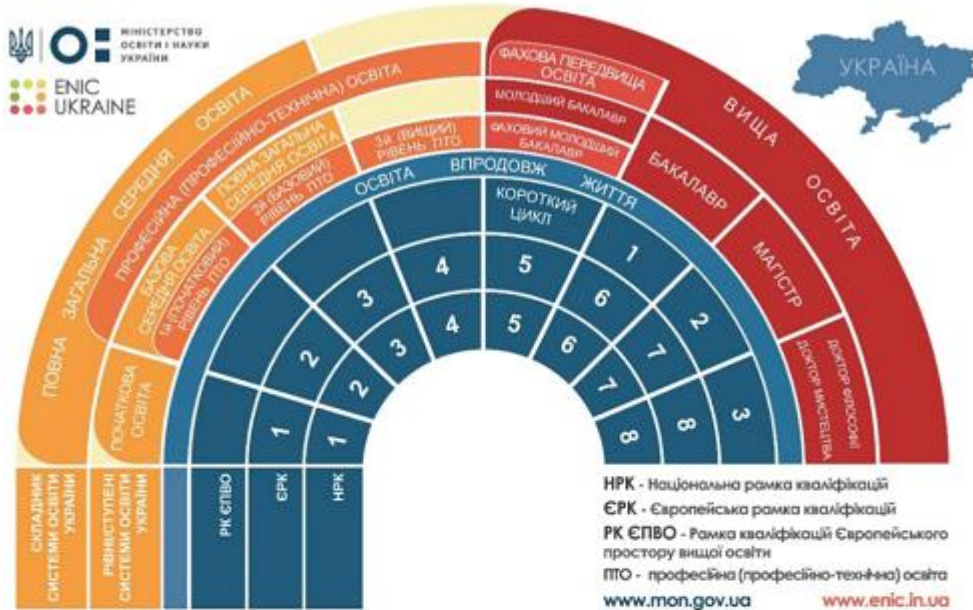
independently, while considering the requirements for the level of higher education established by the legislation and standards of higher education by levels of higher education and each Programme Subject Area.

Standards of higher education are developed according to the National Qualifications Framework that includes description of the qualification levels and levels/degree of the Ukrainian higher education system, and is harmonized with the European Qualifications Framework for lifelong learning and 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-fine arts) level leading to awarding a Junior Bachelor's Degree, a Master's Degree, and Doctor of Philosophy Degree / Doctor of Fine Arts Degree respectively.

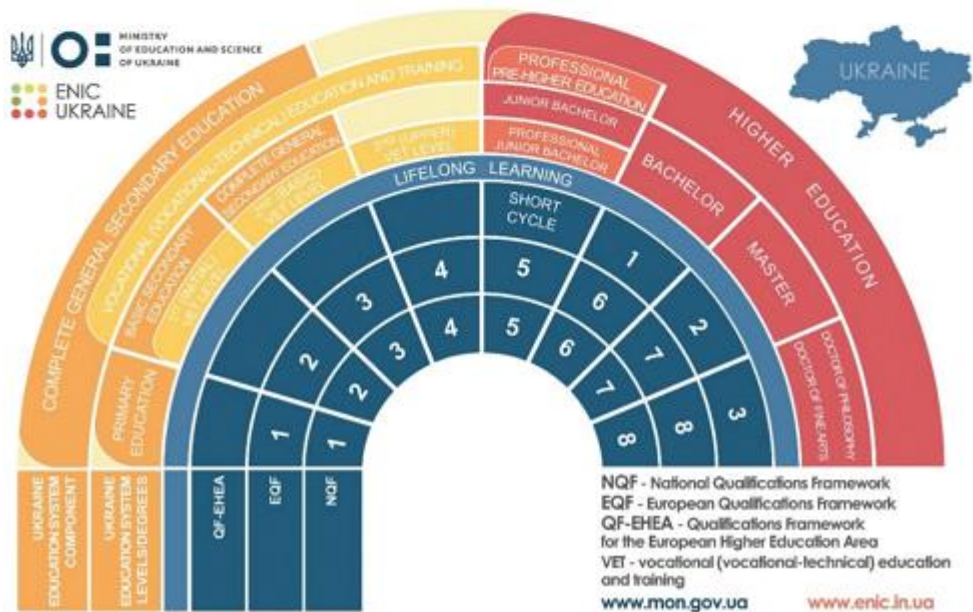
НАЦІОНАЛЬНА РАМКА КВАЛІФІКАЦІЙ УКРАЇНИ

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



Останній прийом на здобуття вищої освіти за 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 привінюється 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

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.

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://registry.edbo.gov.ua/vishcha-osvita/>.

Процедура акредитації в системі вищої освіти України до 2019 року здійснювалася за напрямом підготовки (галуззю 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);
- 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 затверджуються Кабінетом Міністрів України. Чинним є перелік таких агентств, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 10 липня 2019 року № 554-р на основі Європейського

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 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

реєстру забезпечення якості вищої освіти (EQAR).

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 закладам 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.

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 перезарахувати 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, 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 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

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 pre higher 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.

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 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

освіти, становить 300-360 кредитів ЄКТС. Для здобуття освітнього ступеня магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування 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 на другому циклі 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 освітньої 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 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 на третьому циклі Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

8.5. Джерела офіційної інформації

– Міністерство освіти і науки України (МОН)

Офіційний вебсайт: 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>

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

- 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/>

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 or supplement, the Ukrainian text shall prevail

