



Національний транспортний університет
National Transport University

УКРАЇНА

UKRAINE

ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА /
DIPLOMA SUPPLEMENT

Диплом/Diploma B24 № 000000 від/issued on 30.06.2024
Додаток/Supplement № 0000000 від/issued on 30.06.2024
(без диплома не дійсний/not valid without diploma)

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСОБУ, ЯКІЙ ПРИСВОЄНО КВАЛІФІКАЦІЮ	1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION
1.1 Прізвище	1.1 Last name(s)
Шевченко	Shevchenko
1.2 Ім'я	1.2 First name(s)
Тарас	Taras
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 електронній базі з питань освіти / 1.4 Personal ID in Unified State Electronic Database on Education	1.4 Personal ID in Unified State Electronic Database on Education
00000000	
2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЄНУ КВАЛІФІКАЦІЮ	2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION
2.1 Назва кваліфікації та присвоєний ступінь Бакалавр з транспортних технологій (на автомобільному транспорті)	2.1 Name of qualification and (if applicable) title conferred Bachelor of Transport Technology (Motor Transport)
2.1.1 Ступінь вищої освіти Бакалавр	2.1.1 Degree Bachelor
2.1.2 Спеціальність 275 Транспортні технології	2.1.2 Programme Subject Area 275 Transport Technology
2.1.3 Спеціалізація Освітня програма: Транспортно-логістичні системи вантажних автомобільних перевезень. Спеціалізація: 275.03 на автомобільному транспорті	2.1.3 Specialization Educational Programme: Transport and Logistics Systems of Freight Road Transport. Specialization: 275.03 Motor Transport
2.1.4 Професійна кваліфікація (у разі присвоєння) Не присвоювалась	2.1.4 Professional Qualification (if awarded) Not awarded
2.2 Основна (основні) галузь (галузі) знань за кваліфікацією 27 Транспорт	2.2 Main field(s) of study for the qualification 27 Transport Services (ISCE - 1041 Transport Services)
2.3 Найменування та статус закладу, який присвоїв кваліфікацію Національний транспортний університет, заклад освіти державної форми власності, у сфері управління Міністерства освіти і науки України, має статус національного. Ліцензія на провадження освітньої діяльності за рівнем бакалавра (наказ Міністерства освіти і науки України від 26/04/2021 № 53-л). Реквізити сертифікату про акредитацію зазначено у пункті 6.2.3	2.3 Name and status of awarding institution National Transport University, a state-owned educational institution, under the jurisdiction of the Ministry of Education and Science of Ukraine, with the status of a national higher education institution. License for carrying out educational activities at Bachelor's level issued by Ministry of Education and Science of Ukraine (order of April 26, 2021 No. 53-l). Information about certificates 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	2.4 Name and status of institution (if different from 2.3) administering studies Specified in 2.3
2.5 Мова(и) навчання/оцінювання Українська	2.5 Language(s) of instruction/examination Ukrainian
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 Шостий рівень Національної рамки кваліфікацій (перший цикл Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти, шостий рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя)	3.1 Level of the qualification according to the National Qualification Framework NQF Level 6 (First cycle of QF-EHEA / EQF Level 6)
3.2 Тривалість освітньої програми в кредитах та/або роках	3.2 Official duration of programme in credits and/or years

240 кредитів ЄКТС / 3 роки 10 місяців для очної (денної) форми здобуття освіти

240 ECTS credits / 3 years 10 months of full-time study

3.3 Вимоги до вступу

Повна загальна середня освіта (3 рівень НРК) або вищий рівень. Вступ відбувся за результатами зовнішнього незалежного оцінювання з української мови та літератури, історії України, математики

3.3 Access requirements(s)

Complete general secondary education (NQF Level 3) or higher. Admission was based on the results of External Independent Assessment of the Ukrainian Language and Literature, History of Ukraine, Mathematics

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

Очна (денна)

4.1 Mode of study

Full-time

4.2 Програмні результати навчання

Особа, якій присвоєно кваліфікацію, здатна:

- використовувати мовні навички для спілкування на тему історичних місць і подій в Україні, стану розвитку української культури та на професійні теми з транспортних технологій і процесів, у тому числі іноземною мовою;
- використовувати філософські знання та методологію для вивчення інших дисциплін з урахуванням політичних, економічних, культурних і соціальних умов транспортних процесів;
- демонструвати навички усного та письмового спілкування державною та іноземними мовами, використовуючи навички міжособистісної взаємодії, працюючи в міжнародному контексті з фахівцями та нефхівцями в галузі, з використанням сучасних засобів комунікації;
- використовувати математичний апарат, розділи фізики, хімії, теорії систем і управління, дослідження операцій, теорії транспортних процесів для засвоєння фундаментальних, загальноекономічних і професійних дисциплін;
- вибрати необхідні положення із законодавчих актів з охорони праці та безпеки людини для вирішення професійних задач з транспортних технологій;
- аналізувати поточний стан транспортного і митного законодавства, володіти професійною термінологією, описувати структуру та взаємозв'язок між відповідними транспортними організаціями на різних рівнях управління;
- визначати транспортні характеристики вантажів, характеристики вантажопотоків і показники роботи вантажних транспортних засобів;
- вибирати тару, упаковку, засоби пакування, контейнеризації і вантажні транспортні засоби. Маркувати вантажі та контейнери, контейнери та транспортні засоби відповідно до міжнародних стандартів;
- планувати, організувати, управляти, вести облік і контроль вантажних і пасажирських перевезень для різних методів організації руху транспортних засобів;
- демонструвати навички роботи із товарно-супровідною, транспортною та митною документацією;
- вибирати комплекс технічних засобів транспорту та технічних засобів митного контролю за різними критеріями та визначати основні показники ефективності їх використання в заданих умовах експлуатації;
- обґрунтувати структуру і процедурно-процесний зміст транспортних технологій та визначати показники енергоефективності транспортних технологій;
- планувати і управляти ресурсним забезпеченням транспортних технологій. Аналізувати, обґрунтувати технологічні ресурси і процедури в проектах вантажних і пасажирських перевезень;
- проектувати, організувати і контролювати функціонування транспортно-термінальних систем. Аналізувати, планувати, організувати, вести облік і контроль термінальних операцій з вантажами;

4.2 Programme learning outcomes

The holder of the qualification can:

- use language skills with the interlocutor speaking about historical places and events in Ukraine, the state of development of Ukrainian culture and professional topics in transport technologies and processes;
- use philosophical knowledge and methodology to study other disciplines, taking into account the political, economic, cultural and social conditions of transport processes;
- demonstrate skills of oral and written communication in state and foreign languages, using the skills of interpersonal interaction, working in an international context with specialists and non-specialists in the field, using modern means of communication;
- use the mathematical apparatus, sections of physics, chemistry, systems and control theory, operations research, theory of transport processes to master the fundamental, general economic and professional disciplines;
- choose the necessary provisions from the legislative acts on labor protection and human safety to solve professional problems in transport technologies;
- analyze the current state of transport and customs legislation, know and use professional terminology, describe the structure and relationship between the relevant transport organizations at different levels of management;
- determine the transport characteristics of goods, the characteristics of freight flows and freight vehicle performance;
- choose containers, packaging, methods of packing and containerization as well as trucks; mark goods, containers, and vehicles in accordance with international standards;
- plan, organize, manage, keep records of and control freight and passenger traffic for various organizational methods for movement of vehicles;
- demonstrate skills in working with the accompanying, transport and customs documentation;
- choose a set of technical means of transport and technical means of customs control according to various criteria and determine the main efficiency indicators of their use in the given operating conditions;
- substantiate the structure and procedural content of transport technologies and determine energy efficiency indicators of transport technologies;
- plan and manage the resource provision of transport technologies; analyze, substantiate technological resources and procedures in freight and passenger transportation projects;
- design, organize and control the operation of transport and terminal systems; analyze, plan, organize, keep records of and control terminal operations with cargo;
- form rational routes of transportation, transport and technological schemes of delivery; choose rational transportation technologies, types of communication and their technical maintenance; describe, organize and calculate the indicators of the integrated typical technological processes in transport hubs;
- plan, organize and manage foreign trade operations and transport services of foreign economic activity;

- формувати раціональні маршрути перевезень, транспортно-технологічні схеми доставки, вибирати раціональні технології перевезень, види сполучення та їх технічне забезпечення. Описувати, впорядковувати та обчислювати показники єдиних типових технологічних процесів у транспортних вузлах;
- планувати, організовувати та управляти зовнішньоторговельними операціями та транспортним обслуговуванням зовнішньоекономічної діяльності;
- використовувати сучасні технології, інформаційні ресурси та програмне забезпечення для вирішення професійних задач з транспортних технологій, у тому числі при здійсненні зовнішньоторговельних операцій;
- використовувати теоретичні знання та практичні навички щодо основних методів дослідження параметрів дорожніх умов, характеристик транспортних потоків, оцінки умов руху і засобів організації дорожнього руху для підвищення ефективності та безпеки функціонування транспортних систем;
- планувати, організовувати та управляти митною та транспортною діяльністю в умовах конкурентного середовища. Розробляти, оцінювати та приймати рішення із урахуванням комерційної вигоди підприємства і замовника послуг;
- організувати роботу складського господарства та управління запасами вантажів. Організувати обробку вантажних потоків із урахуванням пропускної здатності об'єктів термінальної, митної та дорожньої інфраструктури;
- застосовувати на практиці загальнонаукові, конкретна наукові і спеціальні методи наукового дослідження;
- планувати, організовувати, управляти, вести облік і контроль вантажних перевезень для різних методів організації руху транспортних засобів;
- використовувати теоретичні знання та практичні навички щодо основних методів і засобів здійснення транспортної діяльності з належним рівнем безпеки;
- використовувати теоретичні знання та практичні навички щодо основних методів і засобів організації дорожнього руху для підвищення ефективності та безпеки функціонування транспортних систем.

- use modern technologies, information resources and software to solve professional problems in transport technologies, including foreign trade operations;
- use theoretical knowledge of and practical skills in the basic research methods for parameters of road conditions, characteristics of traffic flows, assessment of traffic conditions and means of traffic engineering to increase the efficiency and safety of transport systems;
- plan, organize and manage customs and transport activities in a competitive environment; develop, evaluate and make decisions taking into account the commercial benefits of the enterprise and the customer;
- organize the work of warehousing and inventory management, the processing of freight flows taking into account the capacity of terminal, customs and road infrastructure;
- apply in practice general scientific, specific scientific and special research methods;
- plan, organize, manage, keep records of and control freight transportation for different modes of transportation;
- use theoretical knowledge and practical skills in the basic methods and means of transport activities with the appropriate level of safety;
- use theoretical knowledge and practical skills in the basic methods and means of traffic management to improve the efficiency and safety of transport systems.

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 компоненту (за наявності) / Component code (if available)	Назва освітнього компоненту або результатів навчання / Component title or learning outcome	Кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Number of ECTS credits	Оцінка за шкалою закладу вищої освіти / Institutional Grade
1.	Вантажознавство / Theory of Cargo Handling	4	100
2.	Введення в спеціальність / Introduction to the Field Study	4	100
3.	Взаємодія видів транспорту / Interaction of Transport Modes	3,5	100
4.	Вища математика / Higher Mathematics	11	100
5.	Дослідження операцій в транспортних системах / Operations Research in Transport Systems	4	100
6.	Екологія транспорту / Transport Ecology	3	100
7.	Економіка транспортних систем / Economics of Transport Systems	4	100
8.	Економічна теорія / Economic Theory	3,5	100
9.	Ергономіка і транспортна психологія / Ergonomics and Transport Psychology	2,5	100
10.	Загальний курс транспорту / General Course in Transport	4	100
11.	Інженерна та комп'ютерна графіка / Engineering and Computer Graphics	3,5	100
12.	Іноземна мова / Foreign Language	10	100
13.	Іноземна мова за професійним спрямуванням / Foreign Language for Specific Purposes	6	100
14.	Інформаційні системи і технології на транспорті / Information	3	100

	Systems and Technologies in Transport		
15.	Історія України та українська культура / History of Ukraine and Ukrainian Culture	5	100
16.	Комерційна робота на транспорті / Commercial Work in Transport	4,5	100
17.	Комп'ютерна техніка та програмування / Computer Engineering and Programming	6	100
18.	Комплекс транспортних засобів вантажних перевезень / Complex Vehicles for Freight Transportation	3	100
19.	Логістика / Logistics	3	100
20.	Логістика транспортних систем / Transport System Logistics	3,5	100
21.	Організація доставки спеціалізованих вантажів / Specialized Cargo Delivery	3	100
22.	Організація міжнародних вантажних автомобільних перевезень / International Road Freight Transportation	4	100
23.	Організація та управління вантажними перевезеннями / Freight Transportation Management	5,5	100
24.	Організація транспортної та митної діяльності / Transport and Customs Activities	4	100
25.	Основи безпеки людини / Basics of Life Protection	4	100
26.	Основи економіки транспорту / Fundamentals of Transportation Economics	3	100
27.	Основи менеджменту / Principles of Management	4	100
28.	Основи теорії систем і управління / Basic Theory of Systems and Control	2,5	100
29.	Основи теорії транспортних процесів і систем / Fundamentals of Transport Processes and Systems Theory	3,5	100
30.	Основи транспортних технологій / Basics of Transport Technologies	4,5	100
31.	Основи функціонування інтелектуальних транспортних систем / Basics of Intelligent Transport Systems	3	100
32.	Пасажирські перевезення / Passenger Transportation	3	100
33.	Політолого-соціологічний курс / Political and Sociological Course	3	100
34.	Прогнозування вантажних перевезень / Freight Transportation Forecasting	3	100
35.	Проектний аналіз / Project Analysis	3,5	100
36.	Проектування транспортно-термінальних систем / Transport and Terminal System Design	3,5	100
37.	Реверсивна логістика / Reversible Logistics	3	100
38.	Сервісна логістика / Service Logistics	4	100
39.	Системи міжнародних вантажних перевезень / International Freight Systems	4	100
40.	Складська логістика / Warehouse Logistics	4	100
41.	Сучасні комп'ютерні технології / Modern Computer Technologies	3	100
42.	Теорія ймовірностей і математична статистика / Theory of Probability and Mathematical Statistics	4	100
43.	Теорія транспортного потоку / Theory of Transport Flow	4	100
44.	Технологія розумного транспорту в містах / Smart Transport Technologies in Cities	4	100
45.	Транспортне обслуговування зовнішньоекономічної діяльності / Transport Servicing of Foreign Economic Activity	3,5	100
46.	Транспортний маркетинг / Transport Marketing	3,5	100
47.	Транспортно-логістичне управління вантажними перевезеннями / Freight Transport and Logistics Management	5	100
48.	Транспортно-логістичні системи міст / Transport and Logistics Systems of Cities	3	100
49.	Українська мова (за професійним спрямуванням) / Ukrainian for Professional Purposes	3	100
50.	Управління запасами в транспортно-логістичних системах / Inventory Management in Transport and Logistics Systems	7,5	100
51.	Фізика / Physics	3	100
52.	Функціональна логістика / Functional Logistics	6	100
Курсові, розрахунково-графічні роботи (проекти) / Academic Year Papers (Projects)			
53.	Курсовий проект з дисципліни «Вантажознавство» / Course Project in Theory of Cargo Handling	0,5	100
54.	Курсовий проект з дисципліни «Взаємодія видів транспорту» / Course Project in Interaction of Transport Modes	0,5	100
55.	Курсовий проект з дисципліни «Ергономіка і транспортна психологія» / Course Project in Ergonomics and Transport Psychology	0,5	100
56.	Курсовий проект з дисципліни «Організація та управління вантажними перевезеннями» / Course Project in Freight	0,5	100

	Transportation Management		
57.	Курсовий проект з дисципліни «Основи теорії транспортних процесів і систем» / Course Project in Fundamentals of Transport Processes and Systems Theory	0,5	100
58.	Курсовий проект з дисципліни «Проектування транспортно-термінальних систем» / Course Project in Transport and Terminal System Design	0,5	100
59.	Курсовий проект з дисципліни «Транспортне обслуговування зовнішньоекономічної діяльності» / Course Project in Transport Servicing of Foreign Economic Activity	0,5	100
60.	Курсовий проект з дисципліни «Функціональна логістика» / Course Project in Functional Logistics	0,5	100
61.	Розрахунково-графічна робота з дисципліни «Дослідження операцій в транспортних системах» / Calculation and Graphic Work in Operations Research in Transport Systems	0,5	100
62.	Розрахунково-графічна робота з дисципліни «Логістика транспортних систем» / Calculation and Graphic Work in Transport System Logistics	0,5	100
63.	Розрахунково-графічна робота з дисципліни «Основи теорії систем і управління» / Calculation and Graphic Work in Basic Theory of Systems and Control	0,5	100
64.	Розрахунково-графічна робота з дисципліни «Основи транспортних технологій» / Calculation and Graphic Work in Basics of Transport Technologies	0,5	100
65.	Розрахунково-графічна робота з дисципліни «Транспортно-логістичне управління вантажними перевезеннями» / Calculation and Graphic Work in Freight Transport and Logistics Management	0,5	100
66.	Розрахунково-графічна робота з дисципліни «Транспортно-логістичне управління вантажними перевезеннями» / Calculation and Graphic Work in Freight Transport and Logistics Management	0,5	100
67.	Розрахунково-графічна робота з дисципліни «Управління запасами в транспортно-логістичних системах» / Calculation and Graphic Work in Inventory Management in Transport and Logistics Systems	0,5	100
68.	Розрахунково-графічна робота з дисципліни «Функціональна логістика» / Calculation and Graphic Work in Functional Logistics	0,5	100
Практики / Practical Training			
69.	Виробнича практика / Enterprise Practical Training	4,5	100
70.	Навчальна практика / University Practical Training	4,5	100
71.	Передкваліфікаційна практика / Pre-Qualification Practical Training	3	100
Атестація / Certification			
72.	Атестація у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальністю 275 Транспортні технології (за видами), спеціалізація 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / Graduation assessment in the form of a Uniform State Qualification Examination (USQE) in specialty 275 Transport Technology (by modes), specialization 275.03 Transport Technology (Motor Transport)		Склав/Pass*
73.	Кваліфікаційна робота бакалавра / Bachelor's Qualification Thesis	7,5	100
Загальна кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Total number of ECTS credits		240	
Середнє арифметичне підсумкових оцінок за 100-бальною шкалою / Average of final grades in 100-point grade			100,0

Назва освітнього компонента або результатів навчання / Component title or learning outcome	Кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Number of ECTS credits	Дата проведення атестації / Date of attestation	Оцінка за шкалою «склав/не склав» / Pass-Fail Grade	Оцінка за шкалою ЄДКІ / USQE Score	Процентильний ранг / Percentile Rank
Атестація у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальністю 275 Транспортні технології (за видами), спеціалізація 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) / Graduation assessment in the form of a Uniform State Qualification Examination (USQE) in specialty 275 Transport Technology (by modes),		28.05.2024	Склав/Pass	273	0,5357

specialization 275.03 Transport Technology (Motor Transport)					
--	--	--	--	--	--

4.4 Система оцінювання та, за наявності, таблиця 4.4 Grading system and, if available, grade distribution table розподілу оцінок

Оцінки (діапазон оцінок) / Marks (grade ranges)	% оцінок, отриманих здобувачами цієї та інших освітніх програм в межах спеціальності (галузі знань) у Національному транспортному університеті впродовж 3 років 10 місяців / % of marks gained by students of this and other educational programs within the specialty (field of study) in National Transport University during past 3 years 10 months
0 – 59	0,00 %
60 – 73	0,00 %
74 – 89	0,00 %
90 – 100	100,00 %
Разом / Total	100,00 %

Мінімальний прохідний бал / Minimum pass mark – 60

Єдиний державний кваліфікаційний іспит – стандартизоване оцінювання досягнення здобувачем освіти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти. Результат ЄДКІ представлено в вигляді результату «склав» / «не склав», оцінки за шкалою ЄДКІ та процентильного рангу. Шкала ЄДКІ є шкалою в діапазоні 200-400 балів, де 200 балів відповідає пороговому балу, а 400 балів – максимальному отриманому результату.	The Uniform State Qualification Examination (USQE) is a standardized final assessment of the achievement of learning outcomes established by the Standard of Higher Education by a graduate. USQE results are presented as pass/fail, along with USQE score and a percentile rank. The USQE scale ranges from 200 to 400 points, where 200 points correspond to the passing threshold and 400 points represent the highest attained result.
---	---

4.5 Загальна класифікація кваліфікації

4.5 Overall classification of the qualification

Класифікація кваліфікації / Classification system	Критерії / Criteria
Диплом / Diploma	Успішне виконання програми підготовки / Successful completion of the study programme
Відзнака / Honours	Не менше 75 відсотків оцінок вище 89 балів з усіх навчальних дисциплін та практичної підготовки, з оцінками 74-89 балів з інших дисциплін та з оцінками вище 89 балів за результатами державної атестації / Over 75% of grades are more than 89 points, no 60-73 points, only more than 89 points for a state examination

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

Має право продовжити навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти та набувати додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих.

5.1 Access to further study

Provides access to second (master) level of higher education to gaining of additional qualification within adult education system.

5.2 Доступ до регульованої професії (за наявності)

Робота за фахом

5.2 Access to a regulated profession (if applicable)

Work in the field of professional activity

6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Додаткова інформація

6.1 Additional information

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)	6.1.2 Строки навчання в кожному з них / Duration of training in each of them
Національний транспортний університет / National Transport University	30/09/2020 – 30/06/2024 (3 роки 10 місяців / 3 years 10 months)

6.2 Інша інформація

6.2 Further information sources

6.2.1 Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи)

Національний транспортний університет
вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 1, м. Київ, Україна, 01010
Телефон +380 (44) 280-82-03
Електронна адреса: general@ntu.edu.ua
www.ntu.edu.ua

6.2.1 Contact information of the higher education (research) institution

National Transport University
1 Mykhaila Omelianovycha-Pavlenka Street, Kyiv 01010, Ukraine
Phone +380 (44) 280-82-03
E-mail: general@ntu.edu.ua
www.ntu.edu.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)

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)

Свідоцтво про здобуття повної загальної середньої освіти: XX 00000000, Школа I-III ступенів №248 Деснянського району міста Києва, Україна, 26/06/2020

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

Сертифікат про акредитацію спеціальності, серія НД №1192687 від 02.10.2017 виданий Міністерством освіти і науки України (протокол №105 від 27.06.2013)

6.2.4 Інформація про особливі досягнення та відзнаки
З відзнакою

6.2.5 Інша інформація

Тема кваліфікаційної роботи: «Аналіз організації доставки вантажів у магістральному сполученні (на прикладі ТОВ «Хегельманн Транспорте Юкрейн»)»

Certificate of Complete General Secondary Education: XX 00000000, Level I-III School №248, Desnianskyi District, Kyiv, Ukraine, 26/06/2020

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))

Certificate of Accreditation, series ND No 1192687 of October 2, 2017 issued by Ministry of Education and Science of Ukraine (Minutes No 105 of June 27, 2013)

6.2.4 Information on academic excellence and honors
With honours

6.2.5 Further information sources

The Qualification Work Title: «Analysis of Freight Delivery Organization in Long-Haul Transportation (The Case Studied Hegelmann Transport Ukraine LLC)»

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Дата / 7.1 Date

30/06/2024 / June 30, 2024

7.2 Підпис / 7.2 Signature

7.3 Керівник або уповноважена особа закладу вищої освіти

7.3.1 Ініціали, Прізвище

Микола ДМИТРИЧЕНКО

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

Виконуючий обов'язки ректора

7.4 Печатка / 7.4 Official stamp or seal

7.3 Capacity

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

Mykola DMYTRYCHENKO

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

Acting Rector

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 присвоює.

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 найменуванні 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 імplementовано 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 України і гармонізована з Європейською рамкою кваліфікацій для навчання впродовж життя та Рамкою

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, 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 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.

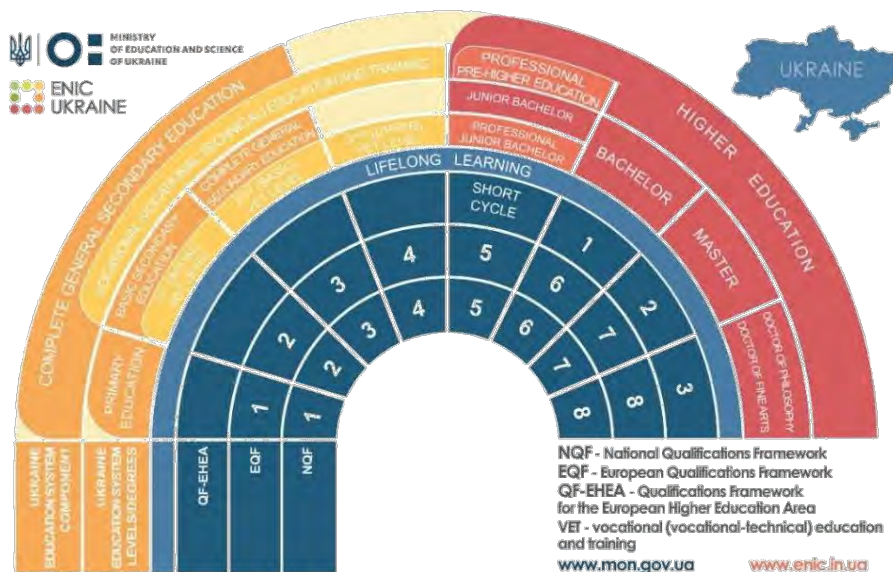
Standards of higher education are developed according to the National Qualifications Framework that includes description of the qualification levels and levels/degrees of the Ukrainian higher education system, and is harmonized with the European Qualifications Framework for lifelong learning and the Framework

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.

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.



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

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

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 (галузю 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 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 (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 закладом вищої освіти у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньої програми, обсяг якої становить 120 кредитів ЄКТС. Особа має право здобувати ступінь

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 on Education via the link: <https://registry.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 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

молодшого бакалавра за умов 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 перерахувати 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 здобується 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 умов 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 здобується 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 умов 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 здобується 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 здобується 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 перерахувати 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 здобується на третьому рівні вищої освіти на основі ступеня магістра. Ступінь доктора філософії присуджується спеціалізованою вченою радою закладу вищої освіти або

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 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

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

- 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/>

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

(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/>

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



Національний транспортний університет
National Transport University

УКРАЇНА

UKRAINE

ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА /
DIPLOMA SUPPLEMENT

Диплом/Diploma M25 № 000000 від/issued on 31.12.2024
Додаток/Supplement № 0000000 від/issued on 31.12.2024
(без диплома не дійсний/not valid without diploma)

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСОБУ, ЯКІЙ ПРИСВОЄНО КВАЛІФІКАЦІЮ	1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION
1.1 Прізвище	1.1 Last name(s)
Шевченко	Shevchenko
1.2 Ім'я	1.2 First name(s)
Тарас	Taras
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 електронній базі з питань освіти / 1.4 Personal ID in Unified State Electronic Database on Education	
00000000	
2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЄНУ КВАЛІФІКАЦІЮ	2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION
2.1 Назва кваліфікації та присвоєний ступінь	2.1 Name of qualification and (if applicable) title conferred
Магістр з транспортних технологій (на автомобільному транспорті)	Master of Transport Technology (Motor Transport)
2.1.1 Ступінь вищої освіти	2.1.1 Degree
Магістр	Master
2.1.2 Спеціальність	2.1.2 Programme Subject Area
275 Транспортні технології	275 Transport Technology
2.1.3 Спеціалізація	2.1.3 Specialization
Освітньо-професійна програма: Транспортно-логістичні системи вантажних автомобільних перевезень. Спеціалізація: 275.03 на автомобільному транспорті	Educational and Professional Programme: Transport and Logistics Systems of Freight Road Transport. Specialization: 275.03 Motor Transport
2.1.4 Професійна кваліфікація (у разі присвоєння)	2.1.4 Professional Qualification (if awarded)
Не присвоювалась	Not awarded
2.2 Основна (основні) галузь (галузі) знань за кваліфікацією	2.2 Main field(s) of study for the qualification
27 Транспорт	27 Transport Services (ISCE - 1041 Transport Services)
2.3 Найменування та статус закладу, який присвоїв кваліфікацію	2.3 Name and status of awarding institution
Національний транспортний університет, заклад освіти державної форми власності, у сфері управління Міністерства освіти і науки України, має статус національного.	National Transport University, a state-owned educational institution, under the jurisdiction of the Ministry of Education and Science of Ukraine, with the status of a national higher education institution.
Ліцензія на провадження освітньої діяльності за рівнем магістра (наказ Міністерства освіти і науки України від 30/03/2021 № 37-л).	License for carrying out educational activities at Master's level issued by Ministry of Education and Science of Ukraine (order of March 30, 2021 No. 37-l).
Реквізити сертифікату про акредитацію зазначено у пункті 6.2.3	Information about certificates of accreditation is specified in 6.2.3
2.4 Найменування і статус закладу (якщо відмінні від п. 2.3), який реалізує освітню програму	2.4 Name and status of institution (if different from 2.3) administering studies
Зазначено у пункті 2.3	Specified in 2.3
2.5 Мова(и) навчання/оцінювання	2.5 Language(s) of instruction/examination
Українська	Ukrainian
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 Тривалість освітньої програми в кредитах та/або роках	3.2 Official duration of programme in credits and/or years

3.3 Вимоги до вступу

Освітній ступінь бакалавра (6 рівень НРК), освітній ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) (7 рівень НРК); на основі результатів єдиного вступного іспиту з іноземної мови та результатів фахового іспиту

3.3 Access requirements(s)

Bachelor's degree (6th level of the National Qualifications Framework), Master's degree (qualification level of a specialist) (7th level of the National Qualifications Framework); based on the results of the single national exam in a foreign language and the results of the Master's Test of Educational Competence and Professional Examination

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

Очна (денна)

4.1 Mode of study

Full-time

4.2 Програмні результати навчання

Особа, якій присвоєно кваліфікацію, здатна:

- відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних, інших джерелах, аналізувати і об'єктивно оцінювати інформацію у сфері транспортних систем і технологій та з дотичних міжгалузевих проблем;
- вільно обговорювати державною та іноземною мовами питання професійної діяльності, проєктів та досліджень у сфері транспортних систем і технологій усно і письмово;
- приймати ефективні рішення у сфері транспортних систем і технологій з урахуванням технічних, соціальних, економічних та правових аспектів, генерувати і порівнювати альтернативи, оцінювати потрібні ресурси і обмеження, аналізувати ризики;
- доносити свої знання, рішення і підгрунття їх прийняття до фахівців і нефахівців в ясній і однозначній формі;
- забезпечувати безпеку людей і навколишнього середовища під час професійної діяльності та реалізації проєктів у сфері транспортних систем і технологій;
- розробляти нові та удосконалювати існуючі транспортні системи та технології, визначати цілі розробки, наявні обмеження, критерії ефективності та сфери використання;
- розробляти та аналізувати графічні, математичні та комп'ютерні моделі транспортних систем та технологій;
- розробляти технології вантажних та пасажирських перевезень за видами транспорту на основі досліджень і релевантних даних;
- досліджувати вплив митних процедур на ефективність транспортних технологій;
- розробляти і застосовувати сучасні технології транспортно-експедиторського обслуговування;
- аналізувати та оцінювати ефективність ланцюгів поставок і логістичних центрів, здійснювати розрахунки відповідних показників;
- керувати складними технологічними та виробничими процесами транспортних систем та технологій, у тому числі непередбачуваними і такими, що потребують нових стратегічних підходів;
- організувати роботу персоналу, забезпечувати його професійний розвиток та об'єктивне оцінювання;
- використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для аналізу, розробки та удосконалення транспортних систем та технологій;
- використовувати в науково-технічній діяльності принципи та методи системного аналізу, аналізувати взаємозв'язки між складниками транспортних систем і технологій та причиннонаслідкові зв'язки між значущими факторами та технікоекономічними характеристиками;
- планувати і виконувати наукові дослідження в сфері транспортних систем і технологій, обирати ефективні методи дослідження, аналізувати результати та обґрунтовувати висновки;
- розв'язувати проблеми щодо організації

4.2 Programme learning outcomes

The holder of the qualification can:

- to find the necessary information in scientific and technical literature, databases, and other sources, to analyze and objectively evaluate information in the field of transport systems and technologies and related interdisciplinary issues;
- to discuss freely issues of professional activity, projects and research in the field of transport systems and technologies in the state and foreign languages both orally and in writing;
- to make effective decisions in the field of transport systems and technologies, taking into account technical, social, economic, and legal aspects, to generate and compare alternatives, to assess the required resources and constraints, and to analyze risks;
- to convey knowledge, decisions, and the rationale behind those decisions to both specialists and non-specialists in a clear and unambiguous manner;
- to ensure the safety of people and the environment during professional activities and the implementation of projects in the field of transport systems and technologies;
- to develop new transport systems and technologies and improve the existing ones, to determine development goals, existing limitations, performance criteria and areas of use;
- to develop and analyze graphical, mathematical and computer models of transport systems and technologies;
- to develop technologies for freight and passenger transportation by mode of transport based on research and relevant data;
- to study the impact of customs procedures on the transport technologies efficiency;
- to develop and apply modern freight forwarding services technologies;
- to analyze and evaluate the efficiency of supply chains and logistics centers, to calculate relevant indicators;
- to manage complex technological and production processes of transport systems and technologies, including those that are unpredictable and require new strategic approaches;
- to organize the staff work and ensure their professional development and objective evaluation;
- to use specialized software to analyze, develop and improve transport systems and technologies;
- to apply the principles and methods of systems analysis in scientific and technical activities; to analyze interconnections between components of transportation systems and technologies, and cause-and-effect relationships between significant factors and technical and economic characteristics;
- to plan and conduct scientific research in the field of transportation systems and technologies; to select effective research methods, analyze results, and substantiate conclusions;
- to solve problems related to multimodal freight transportation in new logistics chains having incomplete or limited information and design logistics for multimodal freight transportation;
- to optimize the parameters of transportation systems and

мультимодальних перевезень вантажів у нових логістичних ланцюгах за наявності неповної або обмеженої інформації та виконувати логістичне проектування мультимодальних перевезень вантажів;

- виконувати оптимізацію параметрів транспортних систем та транспортних технологій за різними критеріями ефективності на основі їх математичних моделей;
- використовувати логістичні концепції управління ланцюгом постачань;
- оцінювати наслідки управлінських рішень, визначати показники технологічної ефективності перевезень у визначених умовах.

technologies based on various efficiency criteria using mathematical models.

- to apply logistics concepts for supply chain management;
- to evaluate the consequences of management decisions and determine transportation efficiency indicators under specified conditions.

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 компоненту (за наявності) / Component code (if available)	Назва освітнього компоненту або результатів навчання / Component title or learning outcome	Кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Number of ECTS credits	Оцінка за шкалою закладу вищої освіти / Institutional Grade
1.	Дорожні умови і безпека руху. Спецкурс / Specialized Course in Road Conditions and Safety	4,5	100
2.	Економіка організації дорожнього руху / Economy of Traffic Engineering	4	100
3.	Іноземна мова ділового спілкування / Business Foreign Language	3	100
4.	Інтегровані транспортні системи в міській логістиці / Integrated Transport Systems in Urban Logistics	3,5	100
5.	Інформаційно-комунікаційні технології на транспорті / Information and Communication Technologies in Transport	3	100
6.	Логістичні системи вантажних автомобільних перевезень / Logistics Systems of Road Freight Transportation	4	100
7.	Математичне моделювання в логістичному управлінні на автомобільному транспорті / Mathematical Modeling for Logistics Management of Road Transport	3,5	100
8.	Моделювання вантажних перевезень / Freight Transportation Modeling	4	100
9.	Організація перевізних послуг і безпека транспортного процесу / Organization of Transportation Services and Security of the Transport Process	4	100
10.	Педагогіка та методика викладання у вищій школі / Pedagogy and Teaching Methods in High School	3	100
11.	Проблеми теорії та практики управління на транспорті / Problems of Theory and Practice of Transport Management	3	100
12.	Телематичне управління дорожнім рухом / Data Transmission of Traffic	4	100
13.	Транспортне планування значних і найзначніших міст / Transport Planning of Large and Most Significant Cities	4,5	100
14.	Управління ланцюгами постачань / Supply Chains Management	3,5	100
15.	Управління проектами соціальної та екологічної безпеки в транспортних системах / Management of Social and Environmental Safety Projects in Transport Systems	3	100
Курсові, розрахунково-графічні роботи (проекти) / Academic Year Papers (Projects)			
16.	Курсовий проект з дисципліни «Дорожні умови і безпека руху. Спецкурс» / Course Project in Specialized Course in Road Conditions and Safety	0,5	100
17.	Курсовий проект з дисципліни «Управління ланцюгами постачань» / Course Project in Supply Chains Management	0,5	100
18.	Курсова робота з дисципліни «Інтегровані транспортні системи в міській логістиці» / Course Paper in Integrated Transport Systems in Urban Logistics	0,5	100
19.	Курсова робота з дисципліни «Транспортне планування значних і найзначніших міст» / Course Paper in Transport Planning of Large and Most Significant Cities	0,5	100
20.	Розрахунково-графічна робота з дисципліни «Математичне моделювання в логістичному управлінні на автомобільному транспорті» / Calculation and Graphic Work in Mathematical Modeling for Logistics Management of Road Transport	0,5	100

Практики / Practical Training			
21.	Виробнича практика / Enterprise Practical Training	9	100
22.	Науково-дослідницька практика / Research Practical Training	3	100
Атестація / Certification			
23.	Кваліфікаційна робота магістра / Master's Qualification Thesis	21	100
Загальна кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Total number of ECTS credits		90	
Середнє арифметичне підсумкових оцінок за 100-бальною шкалою / Average of final grades in 100-point grade			100,0

4.4 Система оцінювання та, за наявності, таблиця розподілу оцінок 4.4 Grading system and, if available, grade distribution table

Оцінки (діапазон оцінок) / Marks (grade ranges)	% оцінок, отриманих здобувачами цієї та інших освітніх програм в межах спеціальності (галузі знань) у Національному транспортному університеті впродовж 1 року 4 місяці / % of marks gained by students of this and other educational programs within the specialty (field of study) in National Transport University during past 1 year 4 months
0 – 59	0,00 %
60 – 73	0,00 %
74 – 89	0,00 %
90 – 100	100,00 %
Разом / Total	100,00 %

Мінімальний прохідний бал / Minimum pass mark – 60

4.5 Загальна класифікація кваліфікації 4.5 Overall classification of the qualification

Класифікація кваліфікації / Classification system	Критерії / Criteria
Диплом / Diploma	Успішне виконання програми підготовки / Successful completion of the study programme
Відзнака / Honours	Не менше 75 відсотків оцінок вище 89 балів з усіх навчальних дисциплін та практичної підготовки, з оцінками 74-89 балів з інших дисциплін та з оцінками вище 89 балів за результатами державної атестації / Over 75% of grades are more than 89 points, no 60-73 points, only more than 89 points for a state examination

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

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

5.1 Access to further study

Access to a third (educational and scientific) level of higher education and additional qualifications within the adult education system.

5.2 Доступ до регульованої професії (за наявності)

Робота за фахом

5.2 Access to a regulated profession (if applicable)

Work in the field of professional activity

6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Додаткова інформація

6.1 Additional information

<p>6.1.1 Найменування всіх закладів вищої освіти (наукових установ) (відокремлених структурних підрозділів закладів вищої освіти), у яких здобувалася кваліфікація (у тому числі закладів 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)</p> <p>Національний транспортний університет National Transport University</p>	<p>6.1.2 Строки навчання в кожному з них / Duration of training in each of them</p> <p>18/09/2023 – 31/12/2024 (1 рік 4 місяці / 1 year 4 months)</p>
--	--

6.2 Інша інформація

6.2 Further information sources

6.2.1 Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи)

Національний транспортний університет
вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 1, м. Київ, Україна, 01010
Телефон +380 (44) 280-82-03
Електронна адреса: general@ntu.edu.ua
www.ntu.edu.ua

6.2.1 Contact information of the higher education (research) institution

National Transport University
1 Mykhaila Omelianovycha-Pavlenka Street, Kyiv 01010, Ukraine
Phone +380 (44) 280-82-03
E-mail: general@ntu.edu.ua
www.ntu.edu.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: B23 №000000, Національний транспортний

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)

Bachelor's Diploma: B23 №000000, National Transport

університет, Україна, 30/06/2023

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

Сертифікат про акредитацію спеціальності, серія НД №1192703 від 02.10.2017 виданий Міністерством освіти і науки України (протокол №105 від 27.06.2013)

6.2.4 Інформація про особливі досягнення та відзнаки
З відзнакою

6.2.5 Інша інформація

Тема кваліфікаційної роботи: «Удосконалення роботи підприємства по перевезенню вантажів автомобільним транспортом з використанням принципів логістики (на прикладі ТОВ «Гіпер Рентінг»)»

University, Ukraine, 30/06/2023

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))

Certificate of Accreditation, series ND No 1192703 on 02/10/2017 issued by Ministry of Education and Science of Ukraine (Minutes No 105 of June 27, 2013)

6.2.4 Information on academic excellence and honors
With honours

6.2.5 Further information sources

The Qualification Work Title: «Improvement of the Work of the Enterprise for the Transportation of Goods by Road Transport Using the Principles of Logistics (The Case Studied «Hyper Renting» LLC)»

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Дата / 7.1 Date

31.12.2024 / December 31, 2024

7.2 Підпис / 7.2 Signature

7.3 Керівник або уповноважена особа закладу вищої освіти

7.3.1 Ініціали, Прізвище

Олександр ГРИЩУК

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

Ректор

7.4 Печатка / 7.4 Official stamp or seal

7.3 Capacity

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

Oleksandr HRYSHCHUK

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

Rector

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 найменуванні 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 України і гармонізована з Європейською рамкою кваліфікацій для навчання впродовж життя та Рамкою

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, 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 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.

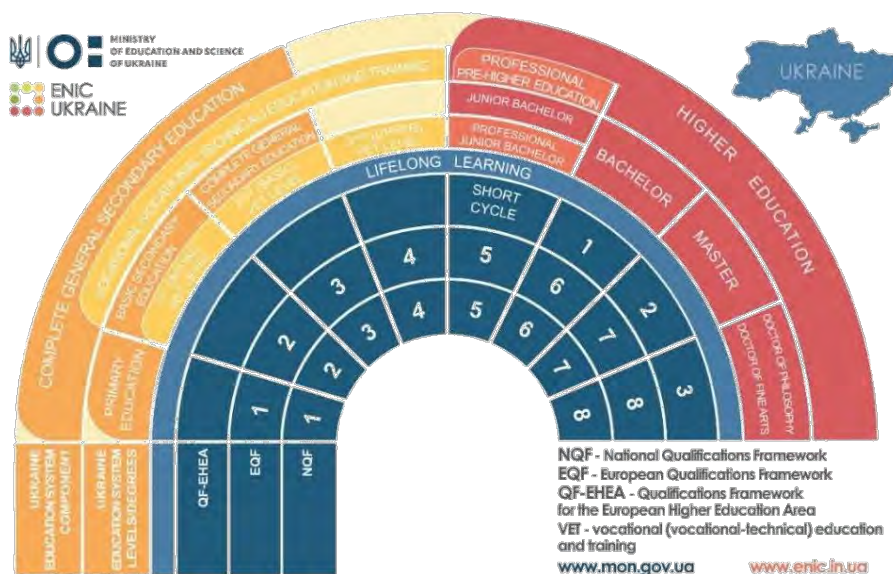
Standards of higher education are developed according to the National Qualifications Framework that includes description of the qualification levels and levels/degrees of the Ukrainian higher education system, and is harmonized with the European Qualifications Framework for lifelong learning and the Framework

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.

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.



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

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

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 (галузю 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 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 (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 закладом вищої освіти у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньої програми, обсяг якої становить 120 кредитів ЄКТС. Особа має право здобувати ступінь

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 on Education via the link: <https://registry.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 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

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 перерахувати 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 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 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 перерахувати 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

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 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

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 здобується 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

- 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/>

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

(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/>

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

