

ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА ПРО ВИЩУ ОСВІТУ

DIPLOMA SUPPLEMENT

Диплом / Diploma B20 № 163322 (дата видачі / date of issue 30/06/2020)

Додаток / Diploma Supplement № BD20163322 (дата видачі / date of issue 30/06/2020)

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



Національний технічний університет
України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»
National Technical University of Ukraine
"Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИПУСКНИКА INFORMATION ABOUT THE GRADUATE

1.1. Прізвище

Family name(s)

Уколов

Ukolov

1.2. Ім'я та по батькові

Given name(s)

Назар Вікторович

Nazar

1.3. Дата народження (число/місяць/рік)

Date of birth (day/month/year)

03/08/1999

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗДОБУТУ КВАЛІФІКАЦІЮ

INFORMATION ABOUT THE QUALIFICATION

2.1. Кваліфікація випускника:

Qualification:

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Спеціальність: автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Спеціалізація/освітня програма: комп'ютерно-інтегровані технології: процеси і виробництва

Bachelor Degree

Program Subject Area: Automation and Computer-Integrated Technologies

Study program/Educational program: Computer - Integrated Technological Processes and Productions

2.2. Галузь знань

Field of Study

Автоматизація та приладобудування

Automation and Instrumentation

2.3. Найменування і статус закладу освіти, який виконував освітню програму та присвоїв кваліфікацію

Name and status of the higher education institution delivered the study program and conferred the qualification

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (КПІ ім. Ігоря Сікорського). Державний заклад вищої освіти IV рівня акредитації. Сертифікат про акредитацію РД-IV № 1158760, виданий Міністерством освіти і науки України 02/07/2013.

National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute" (Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute). State higher education institution of IV accreditation level. Certificate of Accreditation РД-IV No. 1158760 issued by the Ministry of Education and Science of Ukraine 02/07/2013.

2.4. Мова(и) навчання

Language(s) of instruction

Українська

Ukrainian

3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ РАМКОЮ КВАЛІФІКАЦІЙ

INFORMATION ABOUT THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

3.1. Рівень кваліфікації

Level of qualification

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти відповідає сьомому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій. Перший цикл Європейського простору вищої освіти (ЕПВО).

First level of higher education (bachelor level), which corresponds to Qualification Level Seven in the National Qualifications Framework. The first cycle of European Higher Education Area (EHEA).

3.2. Офіційна тривалість програми

Official duration of programme

3 роки 10 місяців (240 кредитів ЕКТС)

3 years and 10 months (240 credits ECTS)

3.3. Вимоги до вступу

Admission requirements(s)

Повна загальна середня освіта. За конкурсом.

Complete general secondary education. On a competitive basis.

4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗМІСТ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

INFORMATION ABOUT THE CONTENTS AND OUTCOMES GAINED

4.1. Форма навчання

Mode of study

Денна

Full-time

4.2 Вимоги освітньої програми та результати навчання за нею

Programme requirements

Освітня програма визначає:

- вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою (пункт 3.3);
- перелік навчальних дисциплін (освітніх компонентів) і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЕКТС (пункт 4.3);
- очікувані результати навчання (компетентності), якіма повинні оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти.

Educational program establishes:

- requirements for the level of education of persons who can begin their studies under this program (paragraph 3.3);
- the list of academic subjects (educational components) and their logical sequence in the curriculum, the number of ECTS credits (point 4.3);
- expected learning outcomes (competences) to be acquired by the conferee of the corresponding higher education degree.

4.3:

- expected learning outcomes (competences) to be acquired by the conferee of the corresponding higher education degree.

Набуті компетентності:

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в певній галузі професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Знання:

- концептуальні знання, набуті у процесі навчання та професійної діяльності, включаючи певні знання сучасних досліджень.

Уміння:

- розв'язання складних передбачуваних завдань і проблем в спеціалізованих сферах професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає збирання та інтерпретацію інформації (даних), вибір методів та інструментальних засобів, застосування інноваційних підходів.

Комунікація:

- донесення до фахівців і нефасхівців інформації, ідей, проблем, рішень та власного досвіду в галузі професійної діяльності;

Автоматизм та відповідальність:

- здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію;
- управління комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у непередбачуваних умовах;
- відповідальність за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб;
- здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності.

- здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності.

Acquired competencies:

Ability to solve complex specialized tasks in professional field and in the course of study involving application of principles and methods of the related science and being characterized by the uncertainty of conditions.

Knowledge:

- conceptual knowledge acquired in the course of study and professional activity, including some knowledge of innovation.

Ability:

- to solve wide range of complex unpredictable specialized tasks envisaging information (data) collection and interpretation, making decisions on method and tools to be applied, innovations implementation

Communication:

- presentation of information, ideas, problems, decisions and own professional experience to the specialists and non-specialists;

Autonomy and responsibility:

- ability to effectively perform strategic communication;

Control over complex activities or projects, responsibility for making decisions under unforeseen circumstances:

- control over complex activities or projects, responsibility for making decisions under unforeseen circumstances;
- responsibility for professional advancement of person / groups of persons;
- ability to continue study being to large extent self-controlled

4.3. Детальні відомості про освітні компоненти та результати навчання за кожним з них (за необхідності), кредити Європейської кредитно-трансферної системи-накопичувальної системи, оцінок, рейтингів, балів

Detailed information about the educational components and the learning outcomes, including European Credit Transfer and Accumulation System credits, grades, rating points, scores

№	Назва освітнього компонента / Title of the educational components	Навчальний рік / Academic year	Кредити ECTS / ECTS credits	Бали / Marks
1	Матеріалознавство / Materials Science	2016 / 2017	3 (90)	75
2	Фізика - 1. Механіка. Молекулярна фізика / Physics - 1. Mechanics. Molecular Physics	2016 / 2017	6 (180)	64
3	Програмування - 1. / Programming - 1.	2016 / 2017	5 (150)	80
4	Вища математика - 1. Лінійна алгебра. Диф. числення. / Higher Mathematics - 1. Line Algebra. Differential Calculus	2016 / 2017	6 (180)	67
5	Історія України / History of Ukraine	2016 / 2017	2 (60)	100
6	Інженерна графіка. / Engineering Graphics	2016 / 2017	3 (90)	60
7	Алгоритми комп'ютерної обробки даних / Algorithms for computer data processing	2016 / 2017	3.5 (105)	100
8	Програмування - 2. / Programming - II.	2016 / 2017	5 (150)	93
9	Фізика - 2. Коливання, хвилі, електромагнітизм. / Physics II. Oscillation, Waves, Electromagnetism	2016 / 2017	4 (120)	73
10	Вища математика - 2. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння / Higher Mathematics - II. Integral Calculus. Differential Equations	2016 / 2017	6 (180)	67
11	Засади усного професійного мовлення / Principles of oral professional speech	2016 / 2017	2 (60)	73
12	Теоретична механіка. / Theoretical Mechanics.	2016 / 2017	4.5 (135)	80
13	Хімія / Chemistry	2016 / 2017	3 (90)	72
14	Іноземна мова-1. Вступ до загально-технічної іноземної мови / Foreign Language-I. Introduction to General Technical Foreign Language	2016 / 2017	3 (90)	98
15	Комп'ютерна графіка / Computer Graphics	2016 / 2017	4 (120)	93
16	Технології розробки програмного забезпечення - 1. / Software Engineering Technologies - 1.	2017 / 2018	3 (90)	98
17	Електротехніка / Electrical Engineering	2017 / 2018	4 (120)	90
18	Основи філософії / Fundamentals of philosophy	2017 / 2018	2 (60)	73

№	Назва освітнього компонента / Title of the educational components	Навчальний рік / Academic year	Кредити ECTS / ECTS credits (hours)	Бали / Marks
19	Психологія / Psychology	2017 / 2018	2 (60)	100
20	Спеціальні розділи математики - 1 / Special Sections of Mathematics - 1	2017 / 2018	5 (150)	60
21	Гідрагазодинаміка та тепломасобіг-1. Основи теплотехніки / Hydro-Gas Dynamics and Heat-Mass Exchange-I. Fundamentals of Heat Engineering	2017 / 2018	5.5 (165)	80
22	Вища математика - 3. / Higher Mathematics - III.	2017 / 2018	6 (180)	80
23	Стратегія охорони навколишнього середовища / Environmental protection strategy	2017 / 2018	2 (60)	87
24	Спеціальні розділи математики - 2. / Special Sections of Mathematics - II.	2017 / 2018	3 (90)	78
25	Гідрагазодинаміка та тепломасобіг-2. Теплотехніка та гідравліка / Hydrogasdynamics and Heat-Mass Exchange-II. Heat Engineering and Hydraulics	2017 / 2018	5 (150)	84
26	Комп'ютерна електроніка - 1 / Computer Electronics - I	2017 / 2018	5 (150)	95
27	Обчислювальна математика - 1 / Computational Mathematics - I	2017 / 2018	4.5 (135)	100
28	Іноземна мова - 2. Іноземна мова загально-технічного спрямування / Foreign Language - II. Foreign Language of General Technical Direction	2017 / 2018	3 (90)	90
29	Прикладна механіка і основи конструювання / Applied Mechanics and Fundamentals of Design Technologies - III. Databases.	2017 / 2018	4 (120)	95
30	Технології розробки програмного забезпечення - 3. Баз даних. / Software Development Technologies - III. Databases.	2017 / 2018	4 (120)	95
31	Фізичне виховання / Physical Training	2017 / 2018	10 (300)	86
32	Комп'ютерна електроніка - 2 / Computer Electronics - II	2018 / 2019	3 (90)	93
33	Теорія автоматичного керування - 1. Теорія неперервного керування / The Theory of Automatic Control - I. The Theory of Continuous Control	2018 / 2019	4.5 (135)	75
34	Технології розробки програмного забезпечення - 4. Проектування інформаційних систем / Technologies of Software Development - IV. Designing of Information Systems	2018 / 2019	4 (120)	95
35	Комп'ютерні мережі та операційні системи / Computer Networks and Operating Systems	2018 / 2019	3 (90)	70
36	Теорія автоматичного управління (додаткові розділи) / The Theory of Automatic Control (Additional Sections)	2018 / 2019	3 (90)	62
37	Технологічний процес TEC I AEC / Technological Processes of TRPs and Nuclear Power Plants	2018 / 2019	3 (90)	95
38	Метрологія / Metrology	2018 / 2019	3 (90)	78
39	Комп'ютерне моделювання процесів / Computer Simulation of Processes and Systems - I. Objects of Management	2018 / 2019	5 (150)	75
40	Економіка і організація виробництва / Economics and Organization of Production	2018 / 2019	4 (120)	75
41	Іноземна мова професійного спрямування - 1. Іноземна мова професійного спрямування / Foreign Language of Professional Orientation - 1. Foreign Language of Professional Orientation	2018 / 2019	2.5 (75)	100
42	Рентгенологія / Radiology	2018 / 2019	3 (90)	96
43	Прилади та обладнання систем автоматизації / Devices and Equipment of Automation Systems	2018 / 2019	6.5 (195)	75
44	Сучасні вимірвальні системи - 1 / Modern Measuring Systems - I	2018 / 2019	6 (180)	85
45	Правове забезпечення професійної діяльності / Legal Support of Professional Activity	2018 / 2019	2 (60)	88
46	Комп'ютерне моделювання процесів / Computer Simulation of Processes and Systems - II. Methods of Identification and Optimization	2018 / 2019	3 (90)	95
47	Теорія автоматичного управління - 2. Теорія цифрового керування / The Theory of Automatic Control - II. The Theory of Digital Control	2018 / 2019	5.5 (165)	75
48	Автоматизація типових об'єктів - 1. Автоматизація основних технологічних параметрів / Automation of Typical Objects - 1. Automation of Basic Technological Parameters	2019 / 2020	4 (120)	95
49	Проектування комп'ютерно-інтегрованих систем - 1. Розробка проектних документів / Designing Computer-Integrated Systems - I. Development of Project Documents	2019 / 2020	3 (90)	100
50	Клієнт-серверні програмні технології / Client-Server Software Technology	2019 / 2020	4 (120)	100
51	Програмно-технічні комплекси засобів автоматизації - 1 / Software and Hardware Complexes of Automation Means - I	2019 / 2020	3 (90)	97
52	Програмування технічних засобів автоматизації - 1 / Programming of Technical Means of Automation - I	2019 / 2020	2 (60)	95
53	Охорона праці і цивільний захист / Labor Protection and Civil Protection	2019 / 2020	3 (90)	85
54	Програмування комп'ютерно-інтегрованих систем - 1 / Programming of Computer-Integrated Systems - I	2019 / 2020	3 (90)	98
55	Іноземна мова професійного спрямування - 2. / Foreign Language of Professional Orientation - II	2019 / 2020	1.5 (45)	96
56	Автоматизація типових об'єктів-2. Типові об'єкти керування / Automation of Typical Objects - II. Typical Control Objects	2019 / 2020	3 (90)	75
57	Програмування технічних засобів автоматизації - 2. / Programming of Technical Means of Automation - II	2019 / 2020	3 (90)	79
58	Програмування комп'ютерно - інтегрованих систем - 2 / Programming of Computer - Integrated Systems - II	2019 / 2020	2 (60)	98
59	Проектування комп'ютерно - інтегрованих систем-2. Системний підхід до проектування / Designing Computer-Integrated Systems - II. System Approach to Design	2019 / 2020	2.5 (75)	95
60	Апаратне забезпечення комп'ютерних систем / Hardware Software for Computer Systems	2019 / 2020	2 (60)	100
Курсові роботи (проекти) / Term Papers (Projects)				
61	Курсова робота з дисципліни: Технології розробки програмного забезпечення - 2. / Software Engineering Technologies - II.	2017 / 2018	1 (30)	100

№	Назва освітнього компонента / Title of the educational components	Навчальний рік / Academic year	Кредити ЕКТС (години) / ECTS (hours)	Бали / Marks
62	Курсова робота з дисципліни: Обчислювальна математика - 2 / Course work in Computational Mathematics - II	2017 / 2018	1 (30)	95
63	Курсовий проект з дисципліни: Сучасні вимірювальні системи - 2 / Course project in Modern Measuring Systems - II	2018 / 2019	1,5 (45)	82
64	Курсова робота з дисципліни: Програмно-технічні комплекси засобів автоматизації - 2 / Software and Hardware Complexes of Automation Means - II	2019 / 2020	1 (30)	96
65	Курсовий проект з дисципліни: Проектування комп'ютерно - інтегрованих систем - 3. Технічний проект АСУП / Designing Computer-Integrated Systems - III. Technical Project of Control System	2019 / 2020	1,5 (45)	90
66	Переддипломна практика / Pre-Diploma Practice	2019 / 2020	5 (150)	96
67	Дипломний проект бакалавра / Bachelor Thesis	2019 / 2020	5 (150)	96
Всього кредитів ЕКТС (години) / Total credits ECTS (hours)			240 (7200)	
Підсумковий бал / Total mark				86

4.4. Схеми оцінювання / Grading scheme

Мін. – макс. бал / Min – max. marks	Критерії оцінювання / Grading criteria
95–100	Бездоганна підготовка в широкому контексті / Outstanding performance in the broad sense
85–94	Повні знання, ґрунтовні вміння / Deep knowledge, strong skills
75–84	Хороші знання та вміння / Good knowledge and skills
65–74	Задовільні знання, стереотипні вміння / Satisfactory knowledge and skills
60–64	Виконання мінімальних вимог діяльності у стандартних умовах / Sufficient knowledge and skills
1–59	Слабкі знання, відсутність умінь, необхідний повторний курс / weak knowledge, absence of skills, the course shall be repeated

Додаток з розподілу оцінок

Reference book on ratings

Статистична таблиця розподілу оцінок, отриманих випускниками за період навчання в межах підготовки програм професійного спрямування та рівня вищої освіти / Statistical table of distribution of grades obtained by the graduates during period of study by the corresponding professional education program and the level of higher education.

Бали / marks	100–95	94–85	84–75	74–65	64–60
%	17	10	25	22	26

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

Диплом
Diploma

Класифікація кваліфікації / Classification system	Критерії / Criteria
Диплом з відзнакою / Diploma with honours	Не менше ніж 75 % підсумкових оцінок з усіх освітніх компонентів в інтервалі 85–100 балів; З інших освітніх компонентів студент отримав підсумкові оцінки в інтервалі 75–84 балів; Студент закінчив кваліфікаційну роботу та/або склав випускні іспити не менше ніж на 95 балів. Not less than 75% of the total marks of all educational components within the range of 85–100 marks; The total marks of other educational components within the range of 75–84; The student successfully defended the qualifying paper and/or passed the graduation exams at least 95.
Диплом / Diploma	Виконання програми підготовки. Completion of a study programme.

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

5.1. Академічні права

Access to further studies

Вступ на навчання на другий рівень вищої освіти.
Access to second cycle of higher education.

5.2. Професійні права

Professional status

Право професійної діяльності відповідно до отриманої кваліфікації.
The graduate is entitled with the right of professional activity within the qualification obtained.

6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

ADDITIONAL INFORMATION

6.1. Найменування всіх закладів вищої освіти (наукових установ) (відокремлення 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). Строк навчання в кожному з них
Name of the higher education (research) institutions. Duration of training

КІП ім. Ігора Сікорського, Теплоенергетичний факультет, Кафедра автоматизації теплоенергетичних процесів.

Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Faculty of Heat and Power Engineering, Department of Automation of Heat and Power Engineering Processes.

Дата вступу – 1 вересня 2016 р. / Date of admission to study – September 1, 2016

Дата випуску – 30 червня 2020 р. / Graduation date – June 30, 2020

6.2. Інформація про атестацію

Information on certification

За результатами захисту дипломного проекту бакалавра на тему «Автоматизація камерної сушарки цегли-сирця» випускнику присуджено ступінь БАКАЛАВРА та присвоєно кваліфікацію «Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій».

Затверджено Екзаменаційною комісією. Протокол № 11 від 16 червня 2020 р.

By the results of the defense of Bachelor Thesis titled "Automation of a chamber dryer of a raw brick" the graduate was conferred BACHELOR DEGREE and qualification "BACHELOR in Automation and Computer-Integrated Technologies".

Approved by Examination Board, Protocol № 11 dated June 16, 2020.

6.3. Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи) (у тому числі гарант освітньої програми)

Contacts of the higher education (research) institution (including the information on the Head of Educational program)

пр-т Перемоги, 37, корпус 1, м. Київ, 03056, Україна, <http://vet.kpi.ua>, Тел./Факс +380 (44) 204-80-98.

37, Prospekt Peremohy, Academic Building 1, Kyiv, 03056 Ukraine, <http://vet.kpi.ua>, Tel./Fax: +380 (44) 204-80-98.

Гарант освітньої програми: доцент, кандидат технічних наук Т.І.Баган

Head of Educational program: Docent, Candidate of Technical Sciences, T.Bahan

6.4. Інформація про попередній документ про освіту (як документ, серія та реєстраційний номер, найменування закладу освіти, який видав документ, дата видачі)

Information about the previous document of education (type of document, registration number, name of the institutions, date of issue).

Атестат про повну загальну середню освіту / Atestat of complete secondary education - KB № 48813355

Школа І-ІІІ ступенів № 108 міста Києва / School of I-III grades № 108, Kyiv

дата видані / date of issue: 28/05/2016

Інформація про визнання іноземних документів про освіту / Information on the recognition of international education documents.

Попередній документ про освіту, виданий в Україні. / Previous education documents issued in Ukraine.

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА

CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1. Посада керівника закладу вищої освіти / 7.2. Підпис керівника закладу вищої освіти (наукової установи) або іншої вищої освіти (наукової установи) або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти (наукової установи)

Position of the head of the higher education (research) institution or another authorized person



М. З. Згуровський
M. Zgurovsky

7.4. Печінка закладу вищої освіти (наукової установи)

Seal of the higher education institution

7.5. Дата (день/місяць/рік)

Date of issue (day/month/year)

30/06/2020

В. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНУ СИСТЕМУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Законодавство України про вищу освіту базується на Конституції України і складається із закону України «Про освіту», укладених в установленому законом порядку.

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

- початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти;
- перший (бакалаврський) рівень вищої освіти;
- другий (магістерський) рівень вищої освіти;
- третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень вищої освіти;
- науковий рівень вищої освіти.

Здобуття вищої освіти на кожному рівні вищої освіти передбачає успішне виконання особою відповідної освітньої або наукової програми, що є підставою для присудження відповідного ступеня вищої освіти: молодший бакалавр; бакалавр; магістр; доктор філософії/доктор мистецтва; доктор наук.

Молодший бакалавр – це освітньо-професійний ступінь, що здобувається на початковому рівні вищої освіти і присуджується закладом вищої освіти у результаті успішного виконання навчальної програми, обсяг якої становить 120–150 кредитів ЕКТС.

Бакалавр – це освітній ступінь, що здобувається на першому рівні вищої освіти та присуджується закладом вищої освіти у результаті успішного виконання здобування вищої освіти відповідної освітньої або наукової програми, обсяг якої становить 180–240 кредитів ЕКТС.

Магістр – це освітній ступінь, що здобувається на другому рівні вищої освіти та присуджується закладом вищої освіти (науковою установою) у результаті успішного виконання здобування вищої освіти відповідної освітньої програми. Ступінь магістра здобується за освітньо-професійною або за освітньо-науковою програмою. Обсяг освітньо-професійної програми підготовки магістра становить 90–120 кредитів ЕКТС, обсяг освітньо-наукової програми – 120 кредитів ЕКТС.

Ступінь магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування здобувається на основі повної загальної середньої освіти і присуджується закладом вищої освіти (науковою установою) у результаті успішного виконання здобування вищої освіти відповідної освітньої програми, обсяг якої становить 300–360 кредитів ЕКТС.

Особі, яка успішно виконала відповідну освітню (наукову) програму та пройшла атестацію, видається документ про вищу освіту (науковий ступінь) за відповідним ступенем: диплом молодшого бакалавра; диплом бакалавра; диплом магістра; диплом доктора філософії/доктора мистецтва; диплом доктора наук. Невід'язною частинною диплома бакалавра, магістра є додаток до диплома європейського зразка, що містить структуровану інформацію про завершення навчання.

В Україні відповідно до Закону України «Про вищу освіту» встановлюється таке співвідношення між новими ступенями та попередніми:

- диплом молодшого спеціаліста прирівнюється до диплома молодшого бакалавра;
- диплом спеціаліста прирівнюється до диплома магістра;
- диплом кандидата наук прирівнюється до диплома доктора філософії;

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

Структура вищої освіти України

Рівень вищої освіти	Ступінь вищої освіти	Вимоги до вступу	Період навчання, роки / навантаження, кредити ЕКТС	Цикл ЄВВО
Науковий	Доктор наук	Диплом доктора філософії	2 роки	III
	Доктор філософії	Диплом магістра	4 / 30-60	
	Доктор мистецтв		3 / 30-60	
Другий (магістерський)	Магістр	Диплом бакалавра	1-2 / 90-120	II
	Магістр медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування	Атестат про повну загальну середню освіту	5-6 / 300-360	
Перший (бакалаврський)	Бакалавр	Диплом молодшого бакалавра	3-4 / 180-240	I
	Молодший бакалавр	Атестат про повну загальну середню освіту	2-3 роки	
Початковий (короткий цикл)			2-3 / 120-150	Короткий цикл I циклу

8. INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

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

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

- Initial level (short cycle) of higher education;
- First level of higher education (bachelor level);
- Second level of higher education (master level);
- Third level of higher education (doctoral level);
- Research level of higher education (habilitation).

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

Junior bachelor is a vocational degree acquired at the initial (short-cycle) level of higher education, and is awarded by a higher education institution upon successful completion by the student of a vocational programme of study comprised of 120-150 ECTS credits.

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

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

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

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

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

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

- Due to Law of Ukraine "On Higher Education" there is such correlation between previous and actual educational degrees in Ukraine as:
- Junior Specialist diploma equals to Junior Bachelor diploma;
- Specialist diploma equals to Master diploma;
- Candidate of sciences diploma equals to PhD diploma;

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

Diagram of higher education levels in Ukraine

Higher education levels	Higher education degrees	Entrance requirements	Study period, years / load, ECTS credits	EHEA Cycle
Research level	Doctor of Sciences	Doctor of Philosophy Degree	2 years	
Doctoral (the third level)	Doctor of Philosophy	Master Degree	4 / 30-60	III
	Doctor of Arts		3 / 30-60	
	Master	Bachelor Degree	1-2 / 90-120	
Master (the second level)	Master of Medicine, Pharmaceuticals, and Veterinary	Complete General Secondary Education	5-6 / 300-360	I-II
Bachelor (the first level)	Bachelor	Junior Bachelor Degree	3-4 / 180-240	
Initial level (short first cycle)	Junior Bachelor	Complete General Secondary Education	2-3 years	I
			2-3 / 120-150	

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



Пронумеровано, прошито металевими кільцями та скріплено
печаткою 8 сторінок /
Total numbered, bound with metal grammetts and sealed 8 pages
Директор / Vice Rector
В.А. Писиченко / V. Pashchynuk