

УКРАЇНА
ДИПЛОМ
БАКАЛАВРА

B18 №168122

*Чарняк
Ольга Сергіївна*

закінчила у 2018 році
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
здобула кваліфікацію:
ступінь вищої освіти БАКАЛАВР
напрямок підготовки: ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ



UKRAINE
BACHELOR'S
DIPLOMA

B18 №168122

*Charniak
Olha*

in 2018 completed the full course of
NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE
"IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"
obtained qualification:
BACHELOR DEGREE
Program Subject Area: ELECTRICAL ENGINEERING AND
ELECTROTECHNICS

Проректор / Vice Rector



О.М. Новіков / Oleksii Novikov



1898

6 липня 2018 / July 6, 2018

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

ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА ПРО ВИЩУ ОСВІТУ
DIPLOMA SUPPLEMENT

Диплом / Diploma B18 № 168122 (дата видачі / date of issue 06/07/2018)
Додаток / Diploma Supplement № BD18168122 (дата видачі / date of issue 06/07/2018)
(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)

Чарняк

Charniak

1.2. Ім'я та по батькові

Given name(s)

Ольга Сергіївна

Oliha

1.3. Дата народження (число/місяць/рік)

Date of birth (day/month/year)

17/06/1997

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗДОБУТУ КВАЛІФІКАЦІЮ
INFORMATION ABOUT THE QUALIFICATION

2.1. Кваліфікація випускника:

Qualification:

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Напрямок підготовки: електротехніка та електротехнології

Bachelor Degree

Program Subject Area: Electrical Engineering and Electrotechnics

2.2. Галузь знань

Field of Study

Електротехніка та електромеханіка

Electrical Engineering and Electromechanics

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 № 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. Перший цикл Європейського простору вищої освіти (ЄПВО).

First level of higher education (bachelor level). The first cycle of European Higher Education Area (EHEA).

3.2. Офіційна тривалість програми

Official duration of programme

3 роки 10 місяців (243 кредити ECTS)

3 years and 10 months (243 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 і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС (пункт 4.3);
- очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен 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 and their logical sequence in the curriculum, the number of ECTS credits (paragraph 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 досягнень.

Уміння:

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

Комунікації:

- донесення до фахівців інформації, ідей, проблем, рішень та власного досвіду в галузі професійної діяльності;
- здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію.

Автономність та відповідальність:

- управління комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у передбачуваних умовах;
- відповідальність за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб;
- 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;
- ability to effectively perform strategic communication.

Autonomy and responsibility:

- 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 кредитної трансферно-накопичувальної системи, оцінки, рейтинги, бали

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

№	Назва освітнього компонента / Title of the educational components	Навчальний рік / Academic year	Кредити ЄКТС (години) / ECTS credits (hours)	Бали / Marks
1	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах / Automatic and Automated Control in Power Systems	2017 / 2018	3 (90)	95
2	Алгоритмізація та програмування електроенергетичних задач 1 / Construction of Algorithms and Programming of Power Engineering Problems I	2017 / 2018	4.5 (135)	97
3	Алгоритмізація та програмування електроенергетичних задач 2 / Construction of Algorithms and Programming of Power Engineering Problems II	2017 / 2018	3 (90)	97
4	Англійська мова 1. Вступ до загально-технічної англійської мови / English I. Introduction to English for General Engineering	2014 / 2015	3 (108)	65
5	Англійська мова 2. Англійська мова загальнотехнічного спрямування / English II. English for General Engineering	2015 / 2016	3 (90)	70
6	Англійська мова професійного спрямування1 / English for Specific Purposes I	2016 / 2017	2.5 (75)	68
7	Англійська мова професійного спрямування 2. Англійська мова для професійного - орієнтованого спілкування.Ділове мовлення / English for Specific Purposes II. English for Professional Communication. Business English.	2017 / 2018	2 (60)	63
8	Безпека життєдіяльності / Life Safety	2016 / 2017	1.5 (45)	95
9	Вища математика 1 / Higher Mathematics I	2014 / 2015	7.5 (270)	89
10	Вища математика 2 / Higher Mathematics II	2014 / 2015	6 (216)	85
11	Вища математика 3 / Higher Mathematics III	2015 / 2016	6 (180)	96
12	Вступ до спеціальності / Introduction to Speciality	2014 / 2015	3 (108)	97
13	Екологія / Ecology	2015 / 2016	2 (60)	96

№	Назва освітнього компонента / Title of the educational components	Навчальний рік / Academic year	Кредити ЕКТС (години) / ECTS credits (hours)	Бали / Marks
14	Електротехнічні матеріали / Electrotechnical Materials	2015 / 2016	3 (90)	95
15	Електричні машини 1 / Electrical machines I	2015 / 2016	3 (90)	89
16	Електричні машини 2 / Electrical Machines II	2016 / 2017	5 (150)	70
17	Електричні системи та мережі 1 / Electric Systems and Electrical Networks I	2016 / 2017	6.5 (195)	84
18	Електричні системи та мережі 2 / Electric Systems and Electrical Networks II	2016 / 2017	1 (30)	77
19	Економіка і організація виробництва / Economics and Production Organization	2016 / 2017	3 (90)	100
20	Електрична частина станцій та підстанцій 1 / Electrical Equipment of Electric Power Stations and Substations I	2016 / 2017	4 (120)	96
21	Електрична частина станцій та підстанцій 2 / Electrical Equipment of Electric Power Stations and Substations II	2017 / 2018	2.5 (75)	96
22	Етика і естетика / Ethics and Aesthetics	2015 / 2016	2 (60)	95
23	Загальна фізика 1 / General Physics I	2014 / 2015	5 (180)	85
24	Загальна фізика 2 / General Physics II	2014 / 2015	6 (216)	90
25	Інженерна графіка / Engineering Graphics	2014 / 2015	4 (144)	96
26	Історія української культури / History of Ukrainian Culture	2016 / 2017	2 (60)	95
27	Історія України / History of Ukraine	2014 / 2015	3 (108)	95
28	Математичні задачі енергетики 1 / Mathematical Tasks of Power Engineering I	2015 / 2016	3.5 (105)	70
29	Математичні задачі енергетики 2 / Mathematical Tasks of Power Engineering II	2016 / 2017	5.5 (165)	80
30	Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови 1 / Computer Engineering and Algorithmic Languages I	2014 / 2015	6 (216)	87
31	Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови 2 / Computer Engineering and Algorithmic Languages II	2014 / 2015	4 (144)	93
32	Обчислювальні методи та алгоритмізація / Computational Methods and Algorithmization	2015 / 2016	4 (120)	90
33	Об'єктно-орієнтоване програмування 1 / Object-Oriented Programming I	2016 / 2017	2 (60)	75
34	Об'єктно-орієнтоване програмування 2 / Object-Oriented Programming II	2016 / 2017	1 (30)	95
35	Об'єктно-орієнтоване програмування 3 / Object-Oriented Programming III	2017 / 2018	1.5 (45)	86
36	Основи метрології та електричних вимірювань / Fundamentals of Metrology and Electrical Measurements	2015 / 2016	5 (150)	90
37	Основи охорони праці / Fundamentals of Labor Safety	2017 / 2018	1.5 (45)	100
38	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці / Principals and Methods of Information Transmission in Power Industry	2017 / 2018	4 (120)	73
39	Основи наукових досліджень / Fundamentals of Scientific Research	2017 / 2018	2 (60)	75
40	Основи релейного захисту та автоматизація енергосистем / Fundamentals of Relay Protection and Automation of Power Systems	2017 / 2018	4 (120)	92
41	Пакети прикладних програм для ПЕОМ / Application Packages for PC (Soft)	2017 / 2018	2 (60)	98
42	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетиці / Transient Electromagnetic Processes in Electric Power Engineering	2016 / 2017	5.5 (165)	85
43	Політологія / Politology	2016 / 2017	2 (60)	96
44	Правознавство / Law	2015 / 2016	2 (60)	85
45	Промислова електроніка / Industrial Electronics	2015 / 2016	5 (150)	78
46	Психологія / General Psychology	2015 / 2016	2 (60)	95
47	Релейний захист 1 / Relay Protection I	2016 / 2017	1.5 (45)	97
48	Релейний захист 2 / Relay Protection II	2017 / 2018	5.5 (165)	95
49	Теорія автоматичного керування 1 / Theory of Automatic Control I	2016 / 2017	2.5 (75)	98
50	Теорія автоматичного керування 2 / Theory of Automatic Control II	2017 / 2018	5.5 (165)	98
51	Теоретичні основи електротехніки 1 / Theoretical Fundamentals of Electrical Engineering I	2014 / 2015	5 (180)	92
52	Теоретичні основи електротехніки 2 / Theoretical Fundamentals of Electrical Engineering II	2015 / 2016	6 (180)	75
53	Теоретичні основи електротехніки 3 / Theoretical Fundamentals of Electrical Engineering III	2015 / 2016	6 (180)	86
54	Технологія виробництва електроенергії 1 / Technology of Electric Energy Generation I	2015 / 2016	3 (90)	95
55	Технологія виробництва електроенергії 2 / Technology of Electric Energy Generation II	2015 / 2016	2 (60)	95
56	Техніка високих напруг / High Voltage Techniques	2017 / 2018	4 (120)	85
57	Технічна механіка / Technical Mechanics	2014 / 2015	4 (144)	97

№	Назва освітнього компонента / Title of the educational components	Навчальний рік / Academic year	Кредити ЕКТС (години) / ECTS credits (hours)	Бали / Marks
58	Технологія конструкційних матеріалів / Technology of Construction Materials	2014 / 2015	2 (72)	76
59	Українська мова (за професійним спрямуванням) / Ukrainian for Specific Purposes	2014 / 2015	3 (108)	95
60	Філософія / Philosophy	2015 / 2016	3 (90)	95
61	Цифрова електроніка в електроенергетиці 1 / Digital Electronics in Power Engineering I	2016 / 2017	6.5 (195)	100
62	Цифрова електроніка в електроенергетиці 2 / Digital Electronics in Power Engineering II	2016 / 2017	3 (90)	82
Практики / Practical Training Sessions				
63	Переддипломна практика / Pre-diploma Practice	2017 / 2018	7.5 (225)	97
Курсові роботи (проекти) / Term Papers (Projects)				
64	Курсовий проект з дисципліни: Електричні машини / Course Project in Electrical Machines	2016 / 2017	1.5 (45)	95
65	Курсовий проект з дисципліни: Електричні системи та мережі / Course Project in Electric Systems and Electrical Networks	2016 / 2017	1.5 (45)	77
66	Курсовий проект з дисципліни: Електричні частини станцій та підстанцій / Course Project in Electrical Equipment of Electric Power Stations and Substations	2017 / 2018	1.5 (45)	96
67	Курсова робота з дисципліни: Математичні задачі енергетики / Coursework in Mathematical Tasks of Power Engineering	2016 / 2017	1 (30)	97
68	Курсова робота з дисципліни: Обчислювальні методи та алгоритмізація / Coursework in Computational Methods and Algorithmization	2015 / 2016	1 (30)	100
69	Курсова робота з дисципліни: Теорія автоматичного керування / Coursework in Theory of Automatic Control	2017 / 2018	1 (30)	98
Випускна атестація / Final Examination				
70	Дипломний проект бакалавра / Bachelor Thesis	2017 / 2018	6 (180)	95
Всього кредитів ЕКТС (годин) / Total credits ECTS (hours)			243 (7659)	
Підсумковий бал / Total mark				89

З вересня 2015 року один кредит ЕКТС становить 30 годин. / Since September 2015 one ECTS credit equals 30 hours of study.
Випускник додатково відвідував спортивні секції за вибором в межах курсу «Фізичне виховання».
The graduate attended optional sport courses within the subject "Physical Education"

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	

Довідник з розподілу оцінок

Reference book on ratings

Статистична таблиця розподілу оцінок, отриманих випускниками за період навчання в межах відповідних програм професійного спрямування та рівня вищої освіти / Statistical table of distribution of grades obtained by the graduate 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
%	25	14	27	14	20

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 кредитних модулів, курсових проектів, курсових робіт і практик в інтервалі 85–100 балів; З інших кредитних модулів, курсових проектів, курсових робіт і практик студент отримав підсумкові оцінки в інтервалі 75–84 балів; Студент захистив кваліфікаційну роботу та/або склав випускні екзамени не менше ніж на 95 балів. Not less than 75% of the total marks of all credit units, course projects, term papers and practices within the range of 85–100 marks; The final marks obtained from other credit units, course projects, term papers and student practice are in the range of 75–84; The student successfully defended the qualifying paper and/or passed the graduation exams at least 95. Виконання програми підготовки. Completion of a study programme.
Диплом / Diploma	

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) (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). Строки навчання в кожному з них

Name of the higher education (research) institutions. Duration of training

КПІ ім. Ігоря Сікорського. Факультет електроенергетичної та автоматичної. Кафедра автоматизації енергосистем.

Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute. Faculty of Electric Power Engineering and Automatics. Department of Power System Automation.

Дата вступу – 1 вересня 2014 р. / Date of admission to study – September 1, 2014

Дата випуску – 30 червня 2018 р. / Graduation date – June 30, 2018

6.2. Інформація про атестацію

Information on certification

За результатами захисту дипломного проекту бакалавра на тему «Розробка цифрової моделі ОЕС України в програмному забезпеченні Power Factory» випускник здобув ступінь БАКАЛАВРА за напрямом підготовки "Електротехніка та електротехнології".
Затверджено Екзаменаційною комісією. Протокол № 4 від 19 червня 2018 р.

By the results of the defense of Bachelor Thesis titled "Digital Simulation of Integrated Power System of Ukraine in Power Factory Software" the graduate was conferred BACHELOR DEGREE in Electrical Engineering and Electrotechnics.
Approved by Examining Board. Protocol № 4 dated June 19, 2018.

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 20, м. Київ, 03056, Україна, <http://fea.kpi.ua>, Тел./Факс +380 (44) 204-92-39,
37, Prospekt Peremohy, Building 20, Kyiv, 03056, Ukraine, <http://fea.kpi.ua>, Tel./Fax: +380 (44) 204-92-39.

6.4. Інформація про попередній документ про освіту (вид документа, 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 - РВ № 46195369

Кузнецовська гімназія Кузнецовської міської ради Рівненської області / Kuznetsovsk Gymnasium of Kuznetsovsk Municipal Council in Rivne Region

дата видачі / date of issue: 31/05/2014

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 та ініціали керівника закладу освіти (наукової установи) або іншої освіти (наукової установи) або іншої вищої освіти (наукової установи) або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти уповноваженої особи закладу вищої освіти (наукової установи)

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



O. M. Novikov
O. Novikov

7.4. Печатка закладу вищої освіти (наукової установи)

Seal of the higher education institution

7.5. Дата (день/місяць/рік)

Date of issue (day/month/year)

06/07/2018

8. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНУ СИСТЕМУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Законодавство України про вищу освіту базується на Конституції України і складається із законів 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 здобувачем вищої освіти освітньо-професійної 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 здобувачем вищої освіти освітньо-професійної програми, обсяг якої становить 180–240 кредитів ЕКТС. Обсяг освітньо-професійної програми для здобуття ступеня бакалавра на основі ступеня молодшого бакалавра визначається закладом вищої освіти.

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. Ступінь магістра здобувається 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 здобувачем 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 відповідними ступенями: диплом молодшого бакалавра; диплом бакалавра; диплом магістра; диплом доктора філософії/доктора мистецтва; диплом доктора наук. Невід'ємною частиною диплома бакалавра, магістра є додаток до диплома європейського зразка, що містить структуровану інформацію про завершене 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 ЄПВО
Науковий	Доктор наук	Диплом доктора філософії	2 роки	
Третій (освітньо-науковий / освітньо-творчий)	Доктор філософії	Диплом магістра	4 / 30–60	III
	Доктор мистецтв		3 / 30–60	
Другий (магістерський)	Магістр	Диплом бакалавра	1–2 / 90–120	II
	Магістр медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування		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)		Атестат про повну загальну середню освіту	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 (the second level)	Master	Bachelor Degree	1–2 / 90–120	II
	Master of Medicine, Pharmaceutics, and Veterinary		5–6 / 300–360	
Bachelor (the first level)	Bachelor	Complete General Secondary Education	3–4 / 180–240	I
		Junior Bachelor Degree	2–3 years	
Initial level (short first cycle)	Junior Bachelor	Complete General Secondary Education	2–3 / 120–150	Short cycle of the I cycle

У разі наявності в дипломі будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою /

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

Пронумеровано, прошито металевими люверсами та скріплено
печаткою 8 сторінок /
Total numbered, bound with metal grommets and sealed 8 pages
Проректор / Vice Rector

