

ДИПЛОМ МАГІСТРА

M18 № 176379

Іванов
Іван Іванович

закінчив у 2018 році
Центральноукраїнський державний
педагогічний університет
імені Володимира Винниченка
здобув кваліфікацію:
ступінь вищої освіти магістр
спеціальність Середня освіта (Фізична
культура)
освітня програма Середня освіта (Фізична
культура)
професійна кваліфікація
**Магістр освіти. Вчитель фізичної
культури**

Ректор/ President

М.П./ Seal



MASTER'S DIPLOMA

M18 № 176379

Ivanov
Ivan Ivanovich

in 2018 completed the full course of
Volodymyr Vynnychenko
Central Ukrainian State
Pedagogical University
obtained qualification:
Master's degree
Program Subject Area Secondary Education
(Physical Culture)

Study Program Secondary Education (Physical
Culture)

Professional qualification
**Master of Education. Physical Culture
Teacher**

O. A. Семенюк /Oleg Semeniuk
31 грудня / December 31, 2018

ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА ПРО ВИЩУ ОСВІТУ

DIPLOMA SUPPLEMENT

Диплом / Diploma M18 № 180261 (дата видачі / date of issue 31/12/2018)
Додаток до диплома / Diploma Supplement № 719/2018 (дата видачі / date of issue 31/12/2018)
(без диплома недійсний / not valid without the diploma)



Центральноукраїнський державний
педагогічний університет імені
Володимира Винниченка

Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian
State Pedagogical University

I. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИПУСКНИКА

INFORMATION ABOUT THE GRADUATE

1.1 Прізвище

Family name(s)

Іванов

Ivanov

1.2 Ім'я та по батькові

Given name(s)

Іван Іванович

Ivan Ivanovich

1.3 Дата народження (число/місяць/рік)

Date of birth (day / month / year)

27.03.1996

ІІ. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗДОБУТУ КВАЛІФІКАЦІЮ

INFORMATION ABOUT THE QUALIFICATION

2.1. Кваліфікація випускника:

Qualification:

Ступінь вищої освіти / Degree

Магістр / Master

Спеціальність / Program Subject Area

014 Середня освіта (Фізика) / 014 Secondary Education (Physics)

Освітньо-професійна програма / Educational programme

Середня освіта (Фізика, Інформатика та Економіка) / Secondary Education (Physics, Computer Science, and Economics)

2.2 Галузь знань

Field of Study

01 Освіта/Педагогіка

01 Education/Pedagogy

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

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

Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. Державний. Міністерство освіти і науки України. / Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian State Pedagogical University. State. Ministry of Education and Science of Ukraine.

2.4. Мова(и) навчання / Language(s) of instruction

Українська

Ukrainian

ІІІ. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ РАМКОЮ КВАЛІФІКАЦІЙ

INFORMATION ABOUT THE LEVEL OF THE QUALIFICATION WITHIN THE NATIONAL QUALIFICATIONS FRAMEWORK

3.1 Рівень кваліфікації

Level of qualification

Другий (магістерський) рівень відповідає 8 рівню НРК, передбачає здатність особи розв'язувати складні задачі і проблеми у певній галузі професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

The second (Master's) level corresponds to Level Eight of the NQF, implies ability of the person to solve difficult tasks and problems in a certain area of professional activity or in the process of study, which involves research and / or implementation of innovations and is characterised by uncertainty of conditions and requirements

3.2 Офіційна тривалість програми

Official duration of programme

1 рік 4 місяці (обсяг освітньо-професійної програми – 90 кредитів ЕКТС)

1 years 4 months (professionally-oriented programme is comprised of 90 ECTS credits)

3.3 Вимоги до вступу

Admission requirement(s)

Освітній/освітньо-кваліфікайний рівень бакалавра, спеціаліста, магістра. Вступ здійснюється за результатами вступних випробувань. First level of higher education (Bachelor's level) or Specialist's degree or the second (Master's) level. On a competitive basis.

ІV. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗМІСТ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

INFORMATION ABOUT THE CONTENT 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 and outcomes gained

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

➤ теоретичне навчання (61,5 кредити ECTS) з дисциплін у вигляді контактних заняття (лекційні, семінарські, лабораторні, практичні заняття та консультації) і самостійної роботи. Обсяг навчального навантаження становить: 24% – контактні заняття, 76% – самостійна робота.

Підготовка магістрів складається з циклів загальної (6 кредитів ECTS) та професійної (55,5 кредитів ECTS) підготовки;

➤ проходження навчальної практики-тренінгу "INTEL" (1,5 кредитів ECTS);

➤ проходження виробничої (педагогічної практики у школі) (14,4 кредитів ECTS);

➤ підсумкова атестація включає захист дипломної (кваліфікаційної) роботи та державний кваліфікаційний екзамен (12,6 кредитів ECTS);

кредити студенту зараховуються у випадку успішного (критерій оцінювання наведений в п. 4.4) складання письмових (усних) заліків або екзаменів із навчальної дисципліни та звіту з практики

Programme requirements.

➤ theoretical study (61,5 ECTS credits) for subjects of classroom training (lectures, seminars, labs, and practical studies, tutorials) and independent work of students. Curriculum envisages: 24% of classroom training, 76% of independent work. Masters' training consists of series of courses of general (6 ECTS credits) and professional (55,5 ECTS credits) training;

➤ passing of the Intel practical training (1,5 ECTS credits);

➤ passing of the practical (pedagogical) training in school (14,4 ECTS credits);

➤ final attestation includes defence of the diploma (qualification) paper and state qualification examination (12,6 ECTS credits);

Credits are awarded to a student in case of the successful (see evaluation criteria in P. 4.4) assessment of the education course (written/oral tests or exams), positive evaluation of the report on the training practice.

Набуті компетентності:

- Знання методології системних досліджень, методів дослідження та аналізу складних природних та соціальних об'єктів та процесів, розуміння складності об'єктів та процесів, їх різноманіття, взаємодію та умови існування для розв'язання прикладних і наукових завдань в галузі фундаментальних, педагогічних та системних наук;

- Знання спеціалізованих розділів сучасної фізики та основ прикладної фізики (атомна, ядерна та суб'ядерна, твердого тіла, фізика наноструктур, оптоелектроніка);

- Глибоке знання викладацьких/навчальних та оцінювальних стратегій і розуміння їх теоретичних основ;

- Знання теоретичних основ побудови та розвитку сучасних навчальних середовищ, розуміння їх властивостей та особливостей реалізації в загальноосвітніх навчальних закладах;

- Глибоке знання загальних питань методики навчання фізики, методики шкільного фізичного експерименту, методики вивчення окремих тем шкільного курсу фізики старшої школи.

- Знання сучасних психолого-педагогічних теорій навчання, інноваційних технологій навчання, актуальних проблем розвитку педагогіки та методики навчання фізики;

- Знання експериментальних передових методів та уважне ставлення до питань, пов'язаних з професійною добросердістю та чесністю; знання про вплив фізики на економічний розвиток суспільства;

- Здатність вирішувати прості завдання розрахунку зонної структури і електропровідності металів і напівпровідників при зміні зовнішніх умов; здатність проводити кореляцію між складом і структурою твердого тіла і зміною його властивостей опираючись на зонну теорію і елементи фізичної статистики;

- Вміння освоїти передові лабораторні практики;

- Здатність працювати з інформацією і знаннями з предмету навчання та освітніх проблем їх теоретичних основ;

- Здатність аналізувати фізичні явища як природного походження, так і технологічні, з погляду фундаментальних фізичних принципів і знань, на основі відповідних математичних методів;

- Здатність будувати абстрактні моделі фізичних явищ і процесів, узагальнювати їх та віднаходити наслідки, які можна фізично інтерпретувати і спостерігати в умовах навчального фізичного експерименту;

- Здатність робити та обґрунтовувати наукові висновки, давати професійні рекомендації, застосовувати знання для розв'язання сучасних задач теорії та методики навчання фізики та освоєння сучасних напрямів дидактики фізики;

- Здатність розрізняти і впроваджувати комп'ютерні програми та використовувати існуючі; здатність використовувати відповідні програмне забезпечення (мови програмування, пакети) для проведення фізичних та педагогічних досліджень, а також в професійній діяльності;

- Здатність шляхом самостійного навчання освоїти нові області, використовуючи здобуті математичні та фізичні знання

The competences acquired:

- Knowledge of the systemic research methodology, complex natural and social objects and processes research and analysis methods, understanding of the objects and processes complexity, variety, interactions and conditions of existence for the applied and scientific problems solution in the sphere of fundamental, pedagogical, and systemic sciences;

- Knowledge of the specialised sections of current-day physics and basics of applied physics (atomic, nuclear, and subnuclear physics, solid body physics, nanostructures physics, optoelectronics);

- Deep knowledge of teaching / learning and assessment strategies and understanding of their theoretical basis;

- Knowledge of the theoretical basis for the modern educational environments design and development, understanding of their properties and implementation peculiarities in comprehensive educational establishments;

- Deep knowledge of the physics teaching general issues, methods of school physical experiment, methods of specific topics learning in the high school course of physics;

- Knowledge of the modern psychological and pedagogical learning theories, innovative technologies of learning, topical problems of the pedagogy development and physics teaching methods;

- Knowledge of the experimental advanced methods and attention to the issues related to the professional integrity and rectitude; knowledge of the physics impact on the economic development of the society;

- Ability to solve simple tasks of calculating the metals and semi-conductors energy-band structure and conductivity under varying external conditions; ability to correlate solid body composition, its structure and its properties based on the energy-band theory and physical statistics elements;

- Skills to master advanced laboratory practices;

- Ability to work with the information and knowledge of educational subjects and problems as well as their theoretical basis;

- Ability to analyse physical phenomena, both natural and anthropogenic, with regard to their physical fundamentals and knowledge on the basis of relevant mathematical methods;

- Ability to design abstract models of physical phenomena and processes, generalise them and establish physically interpretable and observable results during educational physical experiments;

- Ability to work and ground scientific results, provide professional recommendations, apply knowledge for solving contemporary problems of theory and methods of physics teaching as well as mastering of current trends in physics didactics;

- Ability to develop and implement computer programs as well as use already existing; ability to apply relevant software (programming languages, packages) for running physical and pedagogical research, including professional activity;

- By means of independent study assimilate new spheres using gained mathematical and physical knowledge.

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.

Номер за порядком або код/ Course unit code	Назва освітнього компонента / Educational component	Навчальний рік / Academic year	Кредити ЄКТС (години) / ECTS Credits (hours)	Бали/ Scores	Оцінка за національною шкалою / National grade	Рейтинг ЄКТС/ ECTS grade
1.	Лазерні технології у навчанні фізики/ Laser Technologies in Study of Physics	2017-2018	3,5/105	96	Зараховано / Passed	A
2.	Методика навчання астрономії/ Methods of Astronomy Teaching	2017-2018	4/120	94	Відмінно / Excellent	A
3.	Методика навчання економіки в старшій школі/ Methods of Economics Teaching in High School	2017-2018	10/300	96	Відмінно / Excellent	A
4.	Методика навчання інформатики в старшій школі/ Methods of Computer Science Teaching in High School	2017-2018	9,5/285	93	Відмінно / Excellent	A
5.	Методика навчання фізики у старшій школі/ Methods of Physics Teaching in High School	2017-2018	6/180	96	Відмінно / Excellent	A
6.	Олімпіадні задачі з інформатики/ Olympiad Problems in Computer Science	2017-2018	3,5/105	92	Зараховано / Passed	A
7.	Спеціальний фізичний практикум/ Special practical course in Physics	2017-2018	3,5/105	95	Зараховано / Passed	A
8.	Сучасні освітні технології у викладанні фізики/ Contemporary Educational Technologies in Physics Teaching	2017-2018	5/150	95	Зараховано / Passed	A
9.	Сучасні питання фізики/ Current Issues in Physics	2017-2018	7/210	93	Відмінно / Excellent	A
10.	Теоретичні основи створення навчальних середовищ/ Theoretical Basics of the Educational Environment Creation	2017-2018	3,5/105	98	Зараховано / Passed	A
11.	Філософія науки/ Philosophy of Science	2017-2018	3/90	97	Зараховано / Passed	A
12.	Цивільний захист/ Civil Protection	2017-2018	3/90	95	Зараховано / Passed	A
	Практики / Practical training					
13.	Виробнича (педагогічна практика у школі)/ Practical (pedagogical) training in school	2018-2019	14,4/432	96	Відмінно / Excellent	A
14.	Навчальна практика - тренінг "INTEL" / INTEL practical training	2017-2018	1,5/45	95	Зараховано / Passed	A
	Атестація / Certification					
15.	Захист дипломної (кваліфікаційної) роботи з дипломним проектуванням / Defence of Diploma (Qualification) Paper with Diploma Project	2018-2019	10,8/324	95	Відмінно / Excellent	A
16.	Державний кваліфікаційний екзамен/ State qualification examination	2018-2019	1,8/54	97	Відмінно / Excellent	A
	Всього кредитів ЄКТС/ Total ECTS credits		90/2700			
	Підсумкова оцінка / Total mark and rank			95,04		

4.4. Схема оцінювання

Grading scheme

Національна недиференційована шкала / National undifferentiated grade	Національна диференційована шкала / National differentiated grade	Шкала ECTS / ECTS grade	Мін. - Макс. бал / Min. - Max. scores	Критерії оцінювання / Assessment criteria
Зараховано / Passed	Відмінно / Excellent	A	90 - 100	Бездоганна підготовка в широкому контексті / Indepth broadscale training, outstanding performance
	Добре / Good	B	82 - 89	Повні знання, міцні вміння / competent work, laudable performance with
		C	74 - 81	Хороші знання та вміння / Sufficient performance
	Задовільно / Satisfactory	D	64 - 73	Задовільні знання, стереотипні вміння / Weak performance with little evidence
		E	60 - 63	Виконання мінімальних вимог діяльності в стандартних умовах / Minimally acceptable work under standard conditions
Не зараховано / Fail	Незадовільно / Fail	Fx	35 - 59	Слабкі знання, відсутність умінь / Poor performance that indicates a lack of understanding of essential subject matter as well of necessary skills
		F	1 - 34	Необхідний повторний курс / Refresher course is required

Довідник з розподілу оцілок / Reference on ratings

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

“Excellent”, “Good”, “Satisfactory” grades show the results of examinations, differentiated tests, yearly papers (projects) and theses (diploma projects), practical training reports. “Passed” shows the results of tests.

4.5. Загальна класифікація присвоеної кваліфікації

Qualification within the general classification of qualifications

Диплом / Diploma

Класифікація кваліфікації/ Classification system	Критерії/ Criteria
Диплом з відзнакою/ Diploma with honours	Не менше 75 відсотків відмінних оцінок з усіх навчальних дисциплін та практичної підготовки, з оцінками "добре" з інших дисциплін та з оцінками "відмінно" за результатами атестації / Over 75% of total scores in all courses and practical training are "excellent", no "satisfactory", only "excellent" grades for the certification
Диплом/ Diploma	Успішне виконання програми підготовки / Successful completion of a study programme

V. ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКАДЕМІЧНІ ТА ПРОФЕСІЙНІ ПРАВА

INFORMATION ABOUT ACADEMIC AND PROFESSIONAL RIGHTS

1. Академічні права

Access to further studies

Право на здобуття третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – ступеня доктора філософії
The right to obtain the third (academic) higher education level which is a Doctor of Philosophy degree

2. Професійні права

Professional status

Право професійної діяльності відповідно до отриманої кваліфікації
Entitled with the right of professional activity within the qualification obtained

VI. 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 навчальні заклади, в яких здобувач вищої освіти вивчав окрім дисципліни за програмами академічної мобільності). Строки навчання в кожному з них

Name of all the higher education (research) institutions (distinct units of other higher education establishments) where qualification was gained (including Universities attended within academic mobility programmes). Duration of training in each of them.

Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка/ Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian State Pedagogical University, 01.09.2017-31.12.2018

6.2 Інформація про атестацію

Information on certification

За результатами захисту кваліфікаційної роботи на тему «Формування умінь розв'язувати фізичні задачі в учнів фізико-математичних класів» та складення державного екзамена випускник здобув ступінь МАГІСТРА за спеціальністю 014 Середня освіта (Фізика) та отримав

кваліфікацію магістр освіти. Вчитель фізики, астрономії, інформатики та економіки. Затверджено Екзаменаційною комісією. Протокол № 1 від 27 грудня 2018 р.

By the results of the defence of Master's Thesis titled «Bilingual Approach to Methods of Optics Teaching in High School» and the state examination the graduate gained MASTER's degree in 014 Secondary Education (Physics) and was professionally qualified as Master of Education. Physics, Astronomy, Computer Science, and Economics Teacher. Approved by Examining Board. Meeting Minutes No. 1 (27 Desember 2018).

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

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

Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка вул. Шевченка, 1, м. Кропивницький, 25006 тел.: (0522) 22-18-34; факс: 24-85-44

Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian State Pedagogical University, vul. Shevchenka, 1, Kropyvnytskyi, 25006, tel. (0522) 22-18-34; fax: 24-85-44

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

Information about the previous document of education (document type, series and registration number, name of the institution that issued the document, date of issue)

Диплом бакалавра B17 062712, виданий Кіровоградським державним педагогічним університетом імені Володимира Винниченка, 30.06.2017

Bachelor's Diploma B17 062712, issued by the Kirovohrad Volodymyr Vynnychenko State Pedagogical University on 30.06.2017

(Наказ Міністерства освіти і науки України від 27.03.2017 №467 «Про перейменування Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка»/(since 27 March 2017 it is named the Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian State Pedagogical University (Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine No. 467 "On the Renaming of the Kirovohrad Volodymyr Vynnychenko State Pedagogical University" of 27 March 2017))

VII. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА / CERTIFICATION OF THE DIPLOMA SUPPLEMENT

7.1 Посада керівника закладу вищої освіти або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти / Position of the head of the higher education institution or another authorised person	7.2. Підпис закладу вищої освіти або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти / Signature of the head of the higher education institution or another authorised person	7.3 Прізвище та ініціали керівника закладу вищої освіти або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти / Surname and initials of the head of the higher education institution or another authorised person
ректор President		O. A. Семенюк Oleg Semenik

7.4. Печатка закладу вищої освіти (наглядової установи) / Seal of the higher education (research) institute

7.5. Дата (день/місяць/рік) / Date of issue (day/month/year)
31.12.2018

VIII. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНУ СИСТЕМУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

INFORMATION ABOUT THE NATIONAL SYSTEM OF HIGHER EDUCATION

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

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

- початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти, який відповідає шостому Національної рамки кваліфікацій;
- перший (бакалаврський) рівень вищої освіти відповідає сьомому рівню Національної рамки кваліфікацій;
- другий (магістерський) рівень вищої освіти відповідає восьмому рівню Національної рамки кваліфікацій;
- третій (освітньо-науковий / освітньо-творчий) рівень вищої освіти відповідає девятому рівню Національної рамки кваліфікацій;
- науковий рівень вищої освіти відповідає десятому рівню Національної рамки кваліфікацій.

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

Освітня діяльність за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста, що провадиться закладом вищої освіти і започаткована до набрання чинності Законом України «Про вищу освіту», продовжується у межах строку навчання за повною освітньо-професійною програмою з видачею державного документа про вищу освіту встановленого зразка – диплома спеціаліста. Останній прийом на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста проводиться у 2016 році. Вища освіта за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста (повна вища освіта) після набрання чинності Законом України «Про вищу освіту» прирівнюється до вищої освіти ступеня магістра.

Особі, яка успішно виконала відповідну освітню (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;

Система забезпечення якості вищої освіти в Україні складається із:

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

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

Структура вищої освіти України

Рівень вищої освіти	Ступінь вищої освіти	Вимоги до вступу	Період навчання, роки / навантаження, кредити ЕКТС	Цикл ЕПВО
Науковий	Доктор наук	Диплом доктора філософії	2 роки	III
(освітньо-науковий/ освітньо-творчий)	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
			2-3 роки	
Початковий (короткий цикл)	Молодший бакалавр	Атестат про повну загальну середню освіту	2-3 / 120-150	Короткий цикл 1 циклу

Ukraine's higher education system is regulated by the Constitution of Ukraine, the Laws of Ukraine "On Education", "On Higher Education", "On Scientific and Technical Activities" and other legal acts, international agreements which Ukraine has concluded in compliance with domestic and international law.

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

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

Attaining higher education at each of these levels requires successful completion of a relevant programme of study (vocational or academic) or research programme that leads to the award of a relevant higher education degree: junior bachelor; bachelor; master; doctor of philosophy / 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 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 after completion of full general secondary education to a relevant continuous programme of study (i.e. first and second levels combined) comprised of 300-360 ECTS credits, and is awarded upon its successful completion.

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

A document certifying the award of a higher education (research) degree is issued to a person who has successfully completed a vocational, professional, academic or research programme, and has passed the certification 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 / arts; doctor of sciences diploma.

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

According to the Law of Ukraine "On Higher Education" following relations shall be established between recent and previous degrees:

- Junior Specialist's diploma shall be equal to a Junior Bachelor's Diploma;
 - Specialist's diploma shall be equal to a Master's diploma;
 - Candidate of Sciences diploma shall be equal to a Doctor of Philosophy diploma.
- Ukraine's system of higher education quality assurance is comprised of:
- a system by which higher education institutions ensure quality of education activity, and of delivered higher education programmes (the institution's internal quality assurance system);
 - a system of external quality assurance for higher education institutions and higher education programmes (the national quality assurance system of higher education, including national standards for higher education institutions and for delivered programmes);
 - a system of higher education programme quality assurance verification by the National Higher Education Quality Assurance Agency and by independent quality assurance agencies empowered to assess and ensure quality of higher education.

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

Diagram of higher education qualification levels in Ukraine

Higher education level	Higher education degree	Admission requirements	Duration of study, years / workload, ECTS credits	QF-EHEA cycle
Scientific	Doctor of Sciences	Diploma of PhD degree	2 years	
Doctoral (the third level)	Doctor of Philosophy	Master's Degree	4 / 30-60	III
	Doctor of Arts		3 / 30-60	
Master (the second) level	Master	Bachelor's Degree	1-2 / 90-120	II
	Master of Medicine, Pharmaceutics, and Veterinary	Complete General Secondary Education	5-6 / 300-360	
Bachelor (the first)	Bachelor		3 - 4 / 180-240	I - II
	Junior Bachelor's Degree	2-3 years		
Initial level (short first cycle)	Junior Bachelor	Complete General Secondary Education	2 - 3 / 120-150	Short cycle of the 1 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 or supplement, the Ukrainian text shall prevail.

Всього прошито,
пронумеровано,
скріплено печаткою
Чигирин аркуш
Ректор _____

О. А. Семенюк