

УКРАЇНА
UKRAINE

Дублікат | Duplicate

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

B24 №182907

*Вячеслав
Прокопенко*

закінчив у 2006 році

**Харківський національний університет
радіоелектроніки**

здобув кваліфікацію:

ступінь вищої освіти **бакалавр**

напряму підготовки *Електронні апарати*

BACHELOR`S DIPLOMA

B24 №182907

*Viacheslav
Prokopenko*

in 2006 completed the full course of

**Kharkiv National University of
Radio Electronics**

obtained qualification:

Bachelor`s Degree

program subject area *Electronic Devices*

В. о. ректора | Acting Rector



Ігор РУБАН | Igor RUBAN

21 серпня | August 2024



NURE

Дублікат | Duplicate

УКРАЇНА
UKRAINE

ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА
DIPLOMA SUPPLEMENT

Диплом / Diploma B24 №182907 від / on 21.08.2024
Додаток / Supplement №1241267 від / on 21.08.2024
(без диплома недійсний / not valid without the diploma)

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

1.1 Прізвище

Прокопенко

1.2 Ім'я

Вячеслав

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

13.04.1980

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

9457366

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЄНУ КВАЛІФІКАЦІЮ

2.1 Назва кваліфікації та присвоєний ступінь

2.1.1 Ступінь вищої освіти

Бакалавр

2.1.2 Спеціальність

Напрямок підготовки: Електронні апарати

2.1.3 Спеціалізація

Інформація відсутня у первинному документі

2.1.4 Професійна кваліфікація

Інформація відсутня у первинному документі

2.2 Основна галузь знань за кваліфікацією

Інформація відсутня у первинному документі

2.3 Найменування та статус закладу, який присвоїв кваліфікацію

Харківський національний університет радіоелектроніки. Вищий навчальний заклад IV рівня акредитації державної власності

2.4 Найменування і статус закладу (якщо відмінні від п. 2.3), який реалізує освітню програму

Інформація відсутня у первинному документі

2.5 Мова(и) навчання/оцінювання

Інформація відсутня у первинному документі

**3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ І
ТРИВАЛІСТЬ ЇЇ ЗДОБУТТЯ**

3.1 Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій

Інформація відсутня у первинному документі

3.2 Тривалість освітньої програми в кредитах та/або роках

4 роки 5 місяців

3.3 Вимоги для вступу

Повна загальна середня освіта. За конкурсом

**4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАВЕРШЕНУ ОСВІТНЮ
ПРОГРАМУ ТА ЗДОБУТІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ**

4.1 Форма здобуття освіти

Заочна

4.2 Програмні результати навчання

Навчальне навантаження: 6102 години,

теоретична підготовка – 489 годин,

практична підготовка – 1038 годин,

самостійна робота – 4575 годин

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

1.1 Last name(s)

Prokopenko

1.2 First name(s)

Viacheslav

1.3

13.04.1980

1.4

9457366

2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1 Name of qualification and (if applicable) title conferred

2.1.1 Degree

Bachelor's Degree

2.1.2 Programme Subject Area

Programme Subject Area: Electronic Devices

2.1.3 Specialization

The information is missing in the original document

2.1.4 Professional Qualification

The information is missing in the original document

2.2 Main field(s) of study for the qualification

The information is missing in the original document

2.3 Name and status of awarding institution

Kharkiv National University of Radio Electronics. Higher Educational Institution of the IV Level of Accreditation of State Property

2.4 Name and status of institution (if different from 2.3) administering studies

The information is missing in the original document

2.5 Language(s) of instruction/examination

The information is missing in the original document

**3. INFORMATION ON THE LEVEL AND DURATION OF THE
QUALIFICATION**

3.1 Level of the qualification according to the National Qualification Framework

The information is missing in the original document

3.2 Official duration of programme in credits and/or years

4 years 5 months

3.3 Access requirements(s)

Complete general secondary education. By competition

**4. INFORMATION ON THE PROGRAMME COMPLETED AND
THE RESULTS OBTAINED**

4.1 Mode of study

Part-time

4.2 Programme learning outcomes

Study load: 6102 hours,

theoretical training – 489 hours,

practical classes – 1038 hours,

independent work – 4575 hours

4.3 Відомості про програму, накопичені індивідуальні кредити та отримані бали/оцінки / 4.3 Programme details, individual credits gained and grades/marks obtained

| Номер за порядком або код/Course unit code | Назва дисципліни/Course title | | Години / Hours | Оцінка за національною шкалою/National grade |
|--|--|--|----------------|--|
| 1. | Автоматизовані інформаційно-пошукові системи технологічного призначення | Automated Information and Search Systems for Technological Purposes | 162 | Задовільно/Satisfactory |
| 2. | Аналогова та цифрова електроніка | Analog and Digital Electronics | 162 | Добре/Good |
| 3. | Волоконно-оптичні системи передачі | Fiber Optic Transmission Systems | 108 | Задовільно/Satisfactory |
| 4. | Електроживлення телекомунікаційних систем | Power Supply for Telecommunication Systems | 135 | Задовільно/Satisfactory |
| 5. | Елементна база електронних засобів | Components of Electronic Devices | 162 | Задовільно/Satisfactory |
| 6. | Іноземна мова | Foreign Language | 216 | Задовільно/Satisfactory |
| 7. | Вища математика | Advanced Calculus | 297 | Задовільно/Satisfactory |
| 8. | Фізика | Physics | 432 | Задовільно/Satisfactory |
| 9. | Хімія | Chemistry | 135 | Добре/Good |
| 10. | Механізми та пристрої банківських систем | Mechanisms and Devices of Banking Systems | 108 | Задовільно/Satisfactory |
| 11. | Обчислювальні та мікропроцесорні засоби в електронних апаратах | Computers and Microprocessors in Electronic Devices | 135 | Задовільно/Satisfactory |
| 12. | Основи автоматики та робототехніки | Basics of Automatics and Robotics | 162 | Задовільно/Satisfactory |
| 13. | Основи конструювання електронних засобів | Foundations of Electronic Devices Design | 108 | Задовільно/Satisfactory |
| 14. | Основи мікроелектроніки | Fundamentals of Microelectronics | 108 | Задовільно/Satisfactory |
| 15. | Основи економічної теорії | Basics of Economic Theory | 54 | Добре/Good |
| 16. | Основи охорони праці | Basics of Occupational Safet | 54 | Задовільно/Satisfactory |
| 17. | Основи радіоелектроніки | Basics of Radio Electronics | 243 | Добре/Good |
| 18. | Основи теорії зв'язку | Basic Theory of Communication | 162 | Задовільно/Satisfactory |
| 19. | Політологія | Basics of Politics | 108 | Задовільно/Satisfactory |
| 20. | Системи комутації | Switching Systems | 135 | Задовільно/Satisfactory |
| 21. | Технологія деталей і компонентів волоконно-оптичних систем передачі | Technology of Details of Fiber Optic Transmission Systems | 162 | Задовільно/Satisfactory |
| 22. | Технологія деталей і конструкцій електронних засобів | Technology of Details and Structures of Electronic Device | 108 | Задовільно/Satisfactory |
| 23. | Технологія та обладнання поверхневого монтажу електронних засобів | Surface Mount Technology and Equipment of Electronic Devices | 162 | Задовільно/Satisfactory |
| 24. | Фізико-теоретичні основи конструювання електронних апаратів | Physical and Theoretical Foundations of Electronic Devices Design | 162 | Задовільно/Satisfactory |
| 25. | Фізичні основи електронних приладів | Physical Foundations of Electronic Devices | 135 | Задовільно/Satisfactory |
| 26. | Інтернет-технології у виробництві засобів телекомунікації | Internet Technology in Telecommunication Production | 108 | Зараховано/Passed |
| 27. | Автоматизація банківських операцій | Automation of Banking Operations | 81 | Зараховано/Passed |
| 28. | Введення до спеціальності | Introduction to Specialty | 54 | Зараховано/Passed |
| 29. | Інженерна та комп'ютерна графіка | Engineering and Computer Graphics | 162 | Зараховано/Passed |
| 30. | Конструкції та технологія систем обробки інформації з застосування оптичних систем | Designs and Technology of Information Processing Systems Using Optical Systems | 189 | Зараховано/Passed |
| 31. | Механіка | Mechanics | 162 | Зараховано/Passed |
| 32. | Організація зв'язку в системі державного управління України | Communication Organization in the State Administration System of Ukraine | 108 | Зараховано/Passed |
| 33. | Основи економіки та організації виробництва електронних апаратів | Basics of Economics and Organization of Production | 108 | Зараховано/Passed |
| 34. | Основи виробництва електронних апаратів | Basics of Electronic Devices Production | 108 | Зараховано/Passed |
| 35. | Основи психології та педагогіки | Basics of Psychology and Pedagogy | 54 | Зараховано/Passed |
| 36. | Основи технології електронних апаратів | Basics of Electronic Devices Technology | 189 | Зараховано/Passed |
| 37. | Основи побудови телекомунікаційних систем і мереж | Fundamentals of Telecommunication Systems and Networks | 162 | Зараховано/Passed |
| 38. | Радіорелейні та супутникові системи передачі інформації | Radio Relay and Satellite Information Transmission Systems | 135 | Зараховано/Passed |
| 39. | Релігієзнавство | Basics of Religion | 54 | Зараховано/Passed |
| 40. | Соціологія | Sociology | 54 | Зараховано/Passed |
| 41. | Технічна електродинаміка | Technical Electrodynamics | 81 | Зараховано/Passed |
| 42. | Аналогова та цифрова електроніка (курсний проєкт) | Analog and Digital Electronics (Course Project) | — | Добре/Good |

| Номер за порядком або код/Course unit code | Назва дисципліни/Course title | | Години / Hours | Оцінка за національною шкалою/National grade |
|--|---|--|----------------|--|
| 43. | Елементна база електронних засобів (курсний проєкт) | Components of Electronic Devices (Course Project) | — | Добре/Good |
| 44. | Механіка (курсва робота) | Mechanics (Course Work) | — | Задовільно/Satisfactory |
| 45. | Основи автоматики та робототехніки (курсний проєкт) | Basics of Automatics and Robotics (Course Project) | — | Задовільно/Satisfactory |
| 46. | Основи радіоелектроніки (курсва робота) | Basics of Radio Electronics (Course Work) | — | Відмінно/Excellent |
| 47. | Комплексний курсний проєкт | Complex course project | — | Задовільно/Satisfactory |
| 48. | Державна атестація: теоретична підготовка практична підготовка | State Attestation: Theoretical Training Practical Training | — | Задовільно/Satisfactory Задовільно/Satisfactory |
| Всього: / Total: | | | 6102 | |

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

Оцінки «Відмінно», «Добре», «Задовільно» виставляються: за підсумками екзаменів та диференційованих заліків, за результатами виконання курсових і атестаційних робіт (проєктів), за результатами практик. Оцінка «Зараховано» виставляється за підсумками заліків / «Excellent», «Good», «Satisfactory» grades show the results of: examinations, differentiated tests, term papers (projects), final theses, practical training. «Passed» show the results of undifferentiated tests.

4.5 Загальна класифікація кваліфікації

Інформація відсутня у первинному документі

4.5 Overall classification of the qualification

The information is missing in the original document

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

5.1 Доступ до подальшого навчання

Отримання повної вищої освіти та здобуття кваліфікації спеціаліста

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

5.1 Access to further study

Obtaining full higher education and obtaining a Specialist's qualification

5.2 Доступ до регульованої професії (за наявності)

Робота за фахом

5.2 Access to a regulated profession (if applicable)

Work in specialty

6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

6.1 Додаткова інформація

6.1.1 Найменування всіх закладів вищої освіти (наукових установ) (відокремлених структурних підрозділів закладів вищої освіти), у яких здобувалася кваліфікація (у тому числі заклади освіти, в яких здобувач вищої освіти вивчав окремі дисципліни за програмами академічної мобільності) / Name of all higher education (research) institutions (separate structural units of higher education institutions) where the qualification has been gained (including education institutions where the holder of the qualification has been studying separate course units within the framework(s) of academic mobility)

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional information

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

Харківський державний технічний університет радіоелектроніки / Kharkiv State Technical University of Radio Electronics

01.09.2000 – 06.08.2001

Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

07.08.2001 – 19.07.2004

Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

01.09.2004 – 30.01.2006

6.2 Інша інформація**6.2.1 Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи)**

Харківський національний університет радіоелектроніки
просп. Науки, 14, м. Харків, 61166, Україна
<http://nure.ua>, e-mail: info@nure.ua

6.2.2 Документ про освіту, що був підставою для вступу (вид документа, серія та реєстраційний номер, найменування закладу освіти, який видав документ, країна видачі, дата видачі). Інформація про визнання іноземного документа про освіту в Україні (у разі вступу на його підставі)

Атестат про повну загальну середню освіту ХА №10343040 від 20.06.1998, Україна

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

Інформація відсутня у первинному документі

6.2.4 Інформація про особливі досягнення та відзнаки

Інформація відсутня у первинному документі

6.2.5 Інша інформація

Інформація відсутня у первинному документі

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА

7.1 Дата / 7.1 Date

21.08.2024

7.2 Підпис / 7.2 Signature



7.3 Керівник або уповноважена особа закладу вищої освіти

7.3.1 Ініціали, Прізвище

Igor RUBAN

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

В. о. ректора

7.4 Печатка / 7.4 Official stamp or seal

6.2 Further information sources**6.2.1 Contact information of the higher education (research institution)**

Kharkiv National University of Radio Electronics
14, Nauky Ave., Kharkiv, 61166, Ukraine
<http://nure.ua/en>, e-mail: info@nure.ua

6.2.2 Education document as a basis to access the programme (type of document, registration number, name of awarding institution, country of awarding institution, date of issue).

Information on recognition of foreign education document in Ukraine (if used as a basis to access the programme)

Certificate of Complete General Secondary Education ХА №10343040 on 20.06.1998, Ukraine

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

The information is missing in the original document

6.2.4 Information on academic excellence and honours

The information is missing in the original document

6.2.5 Further information sources

The information is missing in the original document

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.3 Capacity

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

Igor RUBAN

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

Acting Rector



8. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНУ СИСТЕМУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Інформація про національну систему вищої освіти, подана на наступних сторінках, висвітлює особливості кваліфікації вищої освіти та закладу вищої освіти, який її присвоює.

8.1 Типи закладів вищої освіти та їх статус

Підготовка в системі вищої освіти України здійснюється у таких закладах вищої освіти:

університет - багатогалузевий або галузевий заклад вищої освіти, що здійснює підготовку фахівців з вищою освітою за різними ступенями вищої освіти (у тому числі доктора філософії), проводить фундаментальні та / або прикладні наукові дослідження; академії та інститути - галузеві заклади вищої освіти, що здійснюють підготовку фахівців з вищою освітою на першому (бакалаврському) і другому (магістерському) рівнях вищої освіти за однією чи кількома галузями знань та на третьому і вищому науковому рівнях вищої освіти за певними спеціальностями, проводять фундаментальні та / або прикладні наукові дослідження; коледж - заклад вищої освіти або структурний підрозділ університету, академії чи інституту, що здійснює підготовку фахівців з вищою освітою за ступенями вищої освіти бакалавра та/або молодшого бакалавра, проводить прикладні наукові дослідження та/або творчу мистецьку діяльність. Статус коледжу отримує заклад освіти (структурний підрозділ закладу освіти), в якому обсяг підготовки здобувачів вищої освіти ступеня бакалавра та / або молодшого бакалавра становить не менше 30 відсотків загального ліцензованого обсягу коледжу.

Статус національного закладу вищої освіти є почесним, надається за визначний внесок у розвиток вищої освіти, науки та культури України та відображається в найменуванні закладу вищої освіти.

8.2 Освітні програми та присвоєні ступені вищої освіти

З 2002 року підготовка в системі вищої освіти України здійснювалась за освітніми програмами, що завершувались присудженням ступеня молодшого спеціаліста (неповна вища освіта), ступеня бакалавра (базова вища освіта), ступеня спеціаліста (повна вища освіта) та ступеня магістра (повна вища освіта).

У 2005 році Україна приєдналася до Болонського процесу і розпочала запровадження тривірневої системи вищої освіти (бакалавр, магістр та доктор філософії). Після прийняття у 2014 році Закону України «Про вищу освіту» тривірневу систему поступово імплементовано до освітніх програм закладів вищої освіти. Ця зміна забезпечила більшу різноманітність та гнучкість для осіб, які бажають здобувати вищу освіту, у плануванні та реалізації індивідуальних освітніх траєкторій, а також слугувала підвищенню порівнюваності освітнього процесу в Україні та інших країнах Європейського простору вищої освіти. При цьому, невід'ємним складником системи вищої освіти України залишається початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти.

Підготовка на рівнях вищої освіти здійснюється за освітніми програмами академічного і професійного спрямування. Освітні програми розробляються і затверджуються закладами вищої освіти (науковими установами) самостійно з урахуванням вимог до відповідного рівня вищої освіти, встановлених законодавством та стандартами вищої освіти за рівнями вищої освіти в межах кожної спеціальності.

Стандарти вищої освіти розробляються відповідно до Національної рамки кваліфікацій, яка включає опис кваліфікаційних рівнів та рівнів/ступенів системи освіти України і гармонізована з Європейською рамкою кваліфікацій для навчання впродовж життя та Рамкою кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

Підготовка фахівців з вищою освітою здійснюється на початковому рівні вищої освіти (короткий цикл), першому (бакалаврському) рівні, другому (магістерському) рівні та третьому (освітньо-науковому / освітньо-творчому) рівні та завершується присудженням ступенів вищої освіти: молодший бакалавр, бакалавр, магістр, доктор філософії / доктор мистецтва.

8. INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

The information on the national higher education system on the following pages provides a context for the qualification and the type of the awarding higher education institution.

8.1 Types of higher education institutions and their status

Higher education studies in Ukraine are offered by the following higher education institutions:

a university is a multisectoral or sectoral higher education institution that carries out educational activities for various degrees of higher education (including PhD), conducts fundamental and / or applied research;

academies and institutes are sectoral higher education institutions that carry out educational activities at the first (Bachelor) and the second (Master) levels of higher education in one or several Fields of Study, as well as at the third and higher scientific levels of higher education for certain Programme Subject Areas, and conduct fundamental and / or applied research; a college is a higher education institution or structural unit of a university, academy or institute that carries out educational activities for a Bachelor's Degree and/or a Junior Bachelor's Degree, conducts applied research and/or creative art activity. The status of a college is granted to an educational institution (structural unit of an educational institution) in which provision of higher education for a Bachelor's Degree and / or a Junior Bachelor's Degree accounts for not less than 30 percent of the total licensed volume of a college.

The status of a national higher education institution is honorary, is awarded for the significant contribution to the development of higher education, science and culture of Ukraine, and is reflected in the official name of a higher education institution.

8.2 Types of Educational Programmes and Degrees

Since 2002 higher education studies in Ukraine have been conducted for educational programmes leading to a Junior Specialist's degree (incomplete higher education), a Bachelor's Degree (basic higher education), a Specialist's Degree (complete higher education) and a Master's Degree (complete higher education).

In 2005 Ukraine joined the Bologna Process and in a decade a three-cycle system of higher education studies (Bachelor, Master and PhD) has been successfully introduced. After adoption in 2014 of the Law of Ukraine 'On Higher Education', a three-cycle system has gradually been introduced in educational programmes of higher education institutions. This change has provided enlarged variety and flexibility to students in planning and pursuing individual educational trajectories and laid the ground for enhancing compatibility of educational process in Ukraine and other countries of the European Higher Education Area. Furthermore, the initial level (short cycle) of higher education remains indispensable in the higher education system of Ukraine.

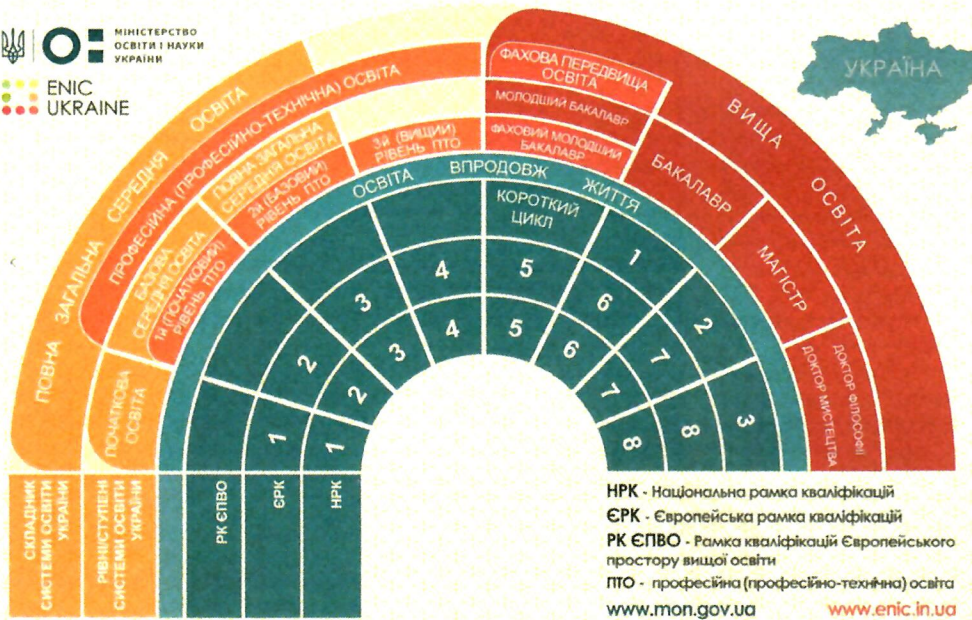
Preparation at the levels of higher education is carried out through academic and professional educational programmes. Higher education institutions (research institutions) develop and approve educational programmes independently, while considering the requirements for the level of higher education established by the legislation and standards of higher education by levels of higher education and each Programme Subject Area.

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

Preparation in the higher education system is carried out at the initial level (short cycle) of higher education, first (bachelor's) level, second (master's) level, and third (educational-scientific / educational-fine arts) level leading to awarding a Junior Bachelor's Degree, a Bachelor's Degree, a Master's Degree, and Doctor of Philosophy Degree / Doctor of Fine Arts Degree respectively.

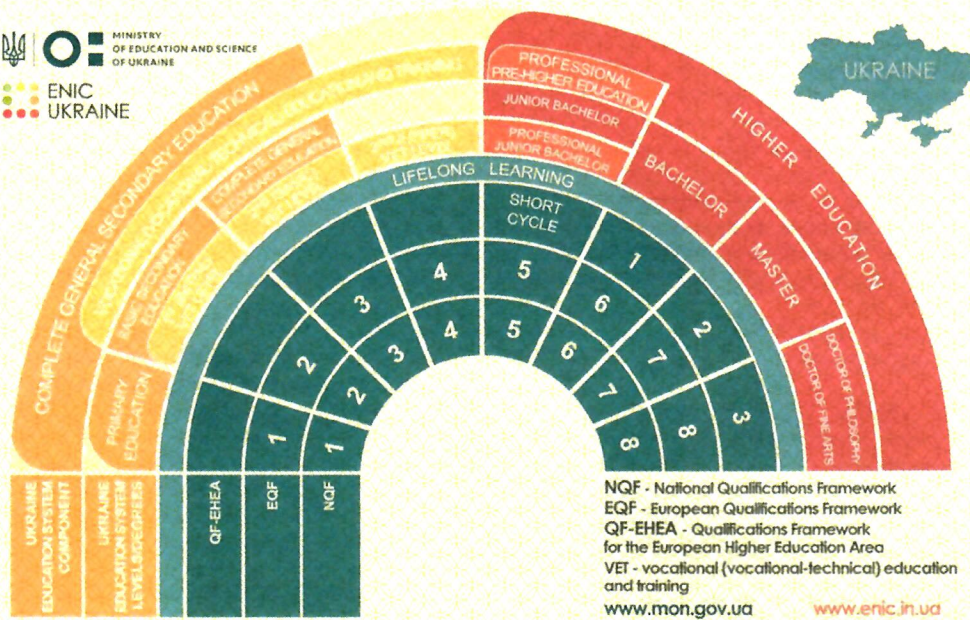
НАЦІОНАЛЬНА РАМКА КВАЛІФІКАЦІЙ УКРАЇНИ

в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 25 червня 2020 р. № 519
затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341



NATIONAL QUALIFICATIONS FRAMEWORK OF UKRAINE

Approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine № 1341, dated November 23, 2011, as amended by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine № 519, dated June 25, 2020



Останній прийом на здобуття вищої освіти за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста проводився у 2019 році. Диплом про вищу освіту за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста після набрання чинності Закону України «Про вищу освіту» 06 вересня 2014 року прирівнюється до диплома про вищу освіту за освітньо-професійним ступенем молодшого бакалавра. Особи, які розпочали навчання за програмою підготовки молодшого спеціаліста до 2019 року включно, у разі успішного завершення навчання отримують диплом молодшого спеціаліста, який прирівнюється до диплома молодшого бакалавра.

Останній прийом на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста проводився у 2016 році. Вища освіта за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста після набрання чинності Закону України «Про вищу освіту» 06 вересня 2014 року прирівнюється до вищої освіти ступеня магістра.

Науковий ступінь кандидата наук після набрання чинності Закону України «Про вищу освіту» 06 вересня 2014 року прирівнюється до наукового ступеня доктора філософії.

З метою надання, визнання, підтвердження кваліфікацій та освітніх компонентів, а також сприяння академічній мобільності здобувачів вищої освіти у системі вищої освіти України запроваджено Європейську кредитну трансферно-накопичувальну систему (ЄКТС). Обсяг одного кредиту ЄКТС становить 30 годин.

Детальна інформація подана у параграфах 8.4.1, 8.4.2, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.5, 8.4.6. відповідно. Діаграма 1 надає узагальнююче резюме.

8.3 Ліцензування освітньої діяльності та акредитація освітніх програм.

Освітня діяльність у сфері вищої освіти провадиться на підставі ліцензій, що видаються визначеним Кабінетом Міністрів України органом ліцензування відповідно до законодавства.

До 2020 року ліцензування обов'язково здійснювалося для кожної окремої спеціальності закладу вищої освіти (наукової установи), за якою здійснювалася підготовка здобувачів вищої освіти.

З 16 січня 2020 року ліцензуванню у сфері вищої освіти підлягають:

- 1) освітня діяльність закладу вищої освіти на певному рівні вищої освіти;
- 2) освітня діяльність за освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання.

Інформація про видачу та анулювання ліцензій на провадження освітньої діяльності закладами вищої освіти може бути знайдена у Єдиній державній електронній базі з питань освіти за посиланням: <https://registry.edbo.gov.ua/vishcha-osvita/>.

Процедура акредитації в системі вищої освіти України до 2019 року здійснювалася за напрямом підготовки (галузь знань) або спеціальністю.

З 2019 року здійснюється акредитація освітніх програм закладів вищої освіти.

Система забезпечення якості вищої освіти в Україні складається із:

- 1) системи забезпечення закладами вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості);

- 2) системи зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності закладів вищої освіти та якості вищої освіти;

- 3) системи забезпечення якості діяльності Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і незалежних установ оцінювання та забезпечення якості вищої освіти.

В Україні визнаються сертифікати про акредитацію освітніх програм, видані іноземними акредитаційними агентствами чи агентствами забезпечення якості вищої освіти, перелік яких затверджується Кабінетом Міністрів України. Чинним є перелік таких агентств, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 10 липня 2019 № 554-р на основі Європейського реєстру забезпечення якості вищої освіти (EQAR).

8.4 Організація та структура системи вищої освіти

8.4.1 Молодший бакалавр

Молодший бакалавр - це освітній або освітньо-професійний ступінь, що здобувається на початковому рівні (короткому циклі) вищої освіти і присуджується закладом вищої освіти у результаті

The last admission for the educational-qualification level of Junior Specialist was held in 2019. After the Law of Ukraine 'On Higher Education' entered into force on 06 September 2014, a Diploma of Junior Specialist is equated to a Junior Bachelor's Degree of higher education. Students who have enrolled into a Junior Specialist educational programme until 2019 inclusive will obtain a Diploma of Junior Specialist that is equated to the Diploma of Junior Bachelor upon successful completion of studies.

The last admission for the educational-qualification level of Specialist was held in 2016. After the Law of Ukraine 'On Higher Education' entered into force on 06 September 2014, the educational-qualification level of Specialist is equated to a Master's degree of higher education.

After the Law of Ukraine 'On Higher Education' entered into force on 06 September 2014, the scientific degree of Candidate of Sciences is equated to the scientific degree of Doctor of Philosophy. In order to provide, recognize, validate qualifications and educational components, as well as promote academic mobility of higher education students, the higher education system of Ukraine makes use of the European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS). One ECTS credit equals 30 working hours.

The detailed information is provided in paragraphs 8.4.1, 8.4.2, 8.4.3, 8.4.4, 4.5, 8.4.6 respectively. Table 1 provides a synoptic summary.

8.3 Licensing of education activities and accreditation of educational programmes.

Educational activities in the field of higher education are carried out on the basis of licenses issued by the licensing body designated by the Cabinet of Ministers of Ukraine in accordance with the legislation.

Until 2020 licensing has been obligatory conducted for each Programme Subject Area of higher education institution (research institution) within which higher education studies have been carried out. Since 16 January 2020, the following are subject to licensing in the field of higher education:

- 1) educational activity of a higher education institution at a certain level of higher education;
- 2) educational activities under educational programmes that lead to awarding of a professional qualification in professions with additional regulation.

Information on issuing and annulment of licenses for carrying out educational activities by higher education institutions can be found in the Unified State Electronic Database on Education via the link: <https://registry.edbo.gov.ua/vishcha-osvita/>.

Until 2019 accreditation in the Ukrainian higher education system has been conducted on the level of Field of Study or Programme Subject Area. Since 2019 a system of accreditation of educational programmes has become operational.

The system of higher education quality assurance in Ukraine is comprised of:

- 1) a system by which higher education institutions ensure quality of education activity and higher education (internal quality assurance system);
- 2) a system of external quality assurance for education activity of higher education institutions and higher education;
- 3) a system of quality assurance of the National Agency for Higher Education Quality Assurance and independent agencies for assessment and quality assurance of higher education.

Ukraine recognizes certificates of accreditation of educational programmes issued by foreign accreditation agencies or agencies of higher education quality assurance that are approved by the Cabinet of Ministers of Ukraine. The effective list of such agencies is approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine as of 10 July 2019 No. 554-p on the basis of the European Quality Assurance Register for Higher Education (EQAR).

8.4 Organization and Structure of Higher Education Studies

8.4.1 Junior Bachelor

Junior Bachelor' Degree is an educational or professional degree obtained at the initial level (short cycle) of higher education and awarded by a higher education institution as a result of successful

успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньої програми, обсяг якої становить 120 кредитів ЄКТС. Особа має право здобувати ступінь молодшого бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти. Для здобуття освітнього ступеня молодшого бакалавра на основі фахової передвищої освіти заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, максимальний обсяг яких визначається стандартом вищої освіти в межах кожної спеціальності. Ступінь молодшого бакалавра відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та короткому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

8.4.2 Бакалавр

Бакалавр - це освітній ступінь, що здобувається на першому рівні вищої освіти та присуджується закладом вищої освіти у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньо-професійної програми, обсяг якої становить 180-240 кредитів ЄКТС. Особа має право здобувати ступінь бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти. Для здобуття освітнього ступеня бакалавра на основі освітнього ступеня молодшого бакалавра або на основі фахової передвищої освіти заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, максимальний обсяг яких визначається стандартом вищої освіти в межах кожної спеціальності. Ступінь бакалавра відповідає 6 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та першому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

8.4.3 Магістр

Магістр - це освітній ступінь, що здобувається на другому рівні вищої освіти та присуджується закладом вищої освіти (науковою установою) у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньої програми, обсяг якої становить 90-120 кредитів ЄКТС для освітньо-професійної програми або 120 кредитів ЄКТС для освітньо-наукової програми. Особа має право здобувати ступінь магістра за умови наявності в неї ступеня бакалавра. Ступінь магістра відповідає 7 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та другому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

8.4.4 Інтегровані «наскрізні» програми

Ступінь магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування здобувається на основі повної загальної середньої освіти або освітнього ступеня молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра, освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста за відповідною спеціальністю і присуджується закладом вищої освіти у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньої програми, обсяг якої у випадку, якщо ступінь магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування здобувається на основі повної загальної середньої освіти, становить 300-360 кредитів ЄКТС. Для здобуття освітнього ступеня магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування на основі освітнього ступеня молодшого бакалавра або на основі фахової передвищої освіти заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, максимальний обсяг яких визначається стандартом вищої освіти. Ступінь магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування відповідає 7 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та другому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

8.4.5 Доктор філософії

Доктор філософії - це освітньо-науковий ступінь, що здобувається на третьому рівні вищої освіти на основі ступеня магістра. Ступінь доктора філософії присуджується спеціалізованою вченою радою закладу вищої освіти або наукової установи в результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньо-наукової програми та публічного захисту дисертації у спеціалізованій вченій раді. Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі (ад'юнктурі) становить чотири роки. Обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії становить 30-60 кредитів ЄКТС. Ступінь доктора

completion of an educational programme carrying 120 ECTS credits. Complete general secondary education is the prerequisite for obtaining a Junior Bachelor's Degree. A higher education institution has the right to recognize and transfer ECTS credits, the maximum amount of which is determined by a standard of higher education, for the purpose of obtaining a Junior Bachelor's Degree on the basis of professional pre-higher education by each Programme Subject Area. Junior Bachelor's Degree corresponds to level 5 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the short cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

8.4.2 Bachelor

Bachelor's Degree is an educational degree obtained at the first level of higher education and awarded by a higher education institution as a result of successful completion of an educational-professional programme carrying 180-240 ECTS credits. Complete general secondary education is the prerequisite for obtaining a Junior Bachelor's Degree. A higher education institution has the right to recognize and transfer ECTS credits, the maximum amount of which is determined by a standard of higher education, for the purpose of obtaining a Bachelor's Degree on the basis of a Junior Bachelor's Degree or on the basis of professional pre-higher education by each Programme Subject Areas. Bachelor's Degree corresponds to level 6 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the first cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

8.4.3 Master

Master's degree is an educational degree obtained at the second level of higher education and awarded by a higher education institution (research institution) as a result of successful completion of an educational programme carrying 90-120 ECTS credits in case of an educational-professional programme or 120 ECTS credits in case of an educational-scientific programme. Bachelor's Degree is the prerequisite for obtaining a Master's Degree. Master's Degree corresponds to level 7 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the second cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

8.4.4 Integrated 'continuous' Programmes

Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary is obtained on the basis of a complete general secondary education or a Bachelor's Degree, a Junior Bachelor's Degree, a Junior Specialist's qualification level in a relevant Programme Subject Area, and is awarded by a higher education institution as a result of successful completion of an educational programme carrying of 300-360 ECTS credits in case of a Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary is obtained on the basis of complete general secondary education. A higher education institution has the right to recognize and transfer ECTS credits, the maximum amount of which is determined by a standard of higher education, for the purpose of obtaining a Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary on the basis of a Junior Bachelor's degree or on the basis of professional pre-higher education. Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary corresponds to level 7 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the second cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

8.4.5 Doctor of Philosophy

Doctor of Philosophy Degree is an educational-scientific degree obtained at the third level of higher education on the basis of Master's Degree. A Doctor of Philosophy degree is awarded by a specialized Scientific Council of a higher education institution (research institution) as a result of successful completion of an educational-scientific programme and public defence of a dissertation at a specialized Scientific Council. The normative term of studies for the Doctor of Philosophy degree in postgraduate (adjunct) studies is four years. An educational component of an educational-scientific programme of Doctor of Philosophy carries

філософії відповідає 8 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та третьому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

8.4.6 Доктор мистецтва

Доктор мистецтва - це освітньо-творчий ступінь, що здобувається на третьому рівні вищої освіти на основі ступеня магістра. Особа має право здобувати ступінь доктора мистецтва у творчій аспірантурі. Нормативний строк підготовки доктора мистецтва у творчій аспірантурі становить три роки. Обсяг освітньої складової освітньо-творчої програми підготовки доктора мистецтва становить 30-60 кредитів ЄКТС. Ступінь доктора мистецтва відповідає 8 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя та третьому циклу Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

8.5 Джерела офіційної інформації

- Міністерство освіти і науки України (МОН)

Офіційний вебсайт: www.mon.gov.ua

- Державне підприємство «Інфоресурс»

Міністерства освіти і науки України

Офіційний вебсайт:

<https://www.inforesurs.gov.ua/>

- Державне підприємство «Інформаційно-іміджевий центр» Міністерства освіти і науки України, що виконує функції Національного інформаційного центру академічної мобільності (ENIC Ukraine)

Офіційний вебсайт: <http://enic.in.ua/>

30-60 ECTS credits. Doctor of Philosophy Degree corresponds to level 8 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the third cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

8.4.6 Doctor of Fine Arts

Doctor of Fine Arts Degree is an educational-fine arts degree obtained at the third level of higher education on the basis of a Master's Degree. Doctor of Fine Arts Degree is awarded in postgraduate studies in fine arts. The normative term of studies for a Doctor of Fine Arts Degree in postgraduate studies in fine arts is three years. The educational component of an educational-scientific programme of Doctor of Fine Arts 30-60 ECTS credits. A Doctor of Fine Arts Degree corresponds to level 8 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the third cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

8.5 Official Sources of Information

- Ministry of Education and Science of Ukraine (MESU)

Official website: www.mon.gov.ua

- State Enterprise 'Inforesurs' of the Ministry of Education and Science of Ukraine

Official website:

<https://www.inforesurs.gov.ua/>

- State Enterprise 'Information and Image Center' of the Ministry of Education and Science of Ukraine that performs the functions of a national information center of academic mobility (ENIC Ukraine)

Official website: <http://enic.in.ua/>

Прошито, пронумеровано та
скріплено печаткою 5 (п'ять) аркушів

10

В.о. ректора

Ігор РУБАН

