



ДИПЛОМ
БАКАЛАВРА

B21 № 123-456

Олександр
Пантелеїмоненко

УКРАЇНА
UKRAINE



BACHELOR'S
DIPLOMA

B21 № 123-456

Olexandr
Panteleimonenko

З

Р
А
К

закінчив у 2021 році

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Освітня програма: Інформаційно-обчислювальні системи радіоелектронних
акредитовано: Міністерством освіти і науки України /
Національним агентством з забезпечення якості освіти
здобув кваліфікацію:

ступінь вищої освіти: Бакалавр
голова: Електроені́женер
спеціальність: Інженерія програмного забезпечення для дистанційних кібер-фізичних
систем та послуг з надійною заради

Ректор / Rector



1898

Михайло Згуровський / Mykhailo Zgurovsky

03 лютого 2021 року / February 03, 2021

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



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

УКРАЇНА
UKRAINE
ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА
DIPLOMA SUPPLEMENT

Диплом / Diploma №:

(дата видання / date of issue DD/MM/YYYY)

Додаток / Diploma Supplement №:

(дата видання / date of issue DD/MM/YYYY)

(без диплома недійсний / not valid without the diploma)

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

1.1 Прізвище

1.1 Last name(s)

1.2 Ім'я

1.2 First name(s)

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

1.4 Код картки фізичної особи в Единій державній електронній базі / 1.4 Personal ID
in Unified State Electronic Database on Education

**2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЕНУ
КВАЛІФІКАЦІЮ**

2.1 Назва кваліфікації та присвоєний ступінь

Бакалавр з

2.1.1 Ступінь вищої освіти бакалавр

2.1.2 Спеціальність

2.1.3 Освітня програма

2.1.4 Професійна кваліфікація (у разі її присвоєння)

**2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЕНУ
КВАЛІФІКАЦІЮ**

2.1 Name of qualification and (if applicable) title
conferred

Bachelor

2.1.1 Post-Secondary Degree

2.1.2 Subject Area

2.1.3 Educational Program

2.1.4 Professional Qualification (if awarded)

2.2 Основна (основні) галузь (галузі) освіти за
кваліфікацією

2.2 Main field(s) of study for the qualification

2.3 Найменування та статус закладу, який присвоїв кваліфікацію

2.3 Name and status of awarding institution

2.4 Найменування і статус закладу, який реалізує освітню програму

2.4 Name and status of institution administering
studies

2.5 Мова навчання/оцінювання

2.5 Language(s) of instruction/examination

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

3.1 Рівень кваліфікації згідно з Національною
рамкою кваліфікацій

**3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ І
ДОВІДУТТЯ**

3.1 Level of the qualification according to the
National Qualification Framework

3.2 Тривалість освітньої програми в кредитах
та/або роках

3.2 Official duration of programme in credits
and/or years

3.3 Вимоги для вступу**3.3 Access requirements(s)****4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАВЕРШЕНУ ОСВІТНЮ
ПРОГРАМУ ТА ЗДОБУТІ РЕЗУЛЬТАТИ
НАВЧАННЯ****4. INFORMATION ON THE PROGRAMME
COMPLETED AND THE RESULTS OBTAINED****4.1 Форма здобуття освіти****4.1 Mode of study****4.2 Програмні результати навчання****4.2 Programme learning outcomes****4.3 Відомості про програму, накопичені
индивидуальні кредити та отримані бали/оцінки****4.3 Programme details, individual credits gained
and grades/marks obtained**

№	Назва освітнього компоненту або результату навчання / Component title or learning outcome	Кількість кредитів ECTS / Number of ECTS credits	Цінник залогової плати за освітній курс / National fee
1	Назва освітнього компоненту або результату навчання / Component title or learning outcome	10	
2	Назва освітнього компоненту або результату навчання / Component title or learning outcome	10	
3	Назва освітнього компоненту або результату навчання / Component title or learning outcome	10	
4	Назва освітнього компоненту або результату навчання / Component title or learning outcome	10	
Курсові роботи (проекти) / Teamwork (Projects)			
5	Курсові роботи (проекти) / Teamwork (Projects)		
6	Курсові роботи (проекти) / Teamwork (Projects)		
Практики / Practical Training Sessions			
7	Практики / Practical Training Sessions		
Атестація / Assessment			
8			
Всього кількість кредитів ECTS / Total credits ECTS			
Всьовий бал / Total mark			

4.4 Система оцінювання**4.4 Grading system**

Рейтингова оцінка здобувача / Grade	Університетська шкала оцінок рівня здобутих компетентностей / University grading scale for evaluating the gained competencies
95–100	Відмінно / Excellent
85–94	Дуже добре / Very good
75–84	Добре / Good
65–74	Задовільно / Satisfactory
60–64	Достатньо / Sufficient
1–59	Недовільно / Fail

Таблиця розподілу оцінок

Статистична таблиця розподілу оцінок, отриманих випускниками за період навчання в межах відповідної спеціальності та рівні вищої освіти.

Балли / marks	100–95	94–85	84–75	74–65	64–60
%					

4.5 Загальна класифікація кваліфікації**4.5 Overall classification of the qualification**

Класифікація кваліфікації / Classification system	Критерії/ Criteria
Диплом з відзнакою / Diploma with honours	Здобувач вищої освіти має оцінки «відмінно» з не менше 75 % семестрових контролів, а з інших семестрових контролів – оцінки «дуже добре», «добре»; Здобувач вищої освіти склав атестаційні виказання та, зокрема, кваліфікаційну роботу з оцінкою «відмінно». The student for higher education has grades of "excellent" with a minimum of 75% of semester tests, and of other semester tests - grades of "very good", "good"; The student for higher education passed the qualification work with a grade of "excellent".
Диплом / Diploma	Здобувач успішно виконав програму вчитися та отримав пройшов атестацію. The student has successfully completed the study program and passed the assessment.

5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКАДЕМІЧНІ ТА ПРОФЕСІЙНІ ПРАВА, ЩО ПЕРЕДАНІ НЕЧЕРГЕНОЮ КВАЛІФІКАЦІЄЮ**5. INFORMATION ON ACADEMIC AND PROFESSIONAL RIGHTS ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION****5.1 Доступ до подальшого навчання****5.1 Access to further study****5.2 Доступ до регулюваної професії (за наявності)****5.2 Access to a regulated profession (if applicable)****6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ****6. ADDITIONAL INFORMATION****6.1 Допоміжна інформація****6.1 Additional information**

6.1.1 Назва всіх закладів вищої освіти (наукових установ) (відокремлених структур) – та їхніх відділів (закладів) вищої освіти, у яких здобувалася кваліфікація (у тому числі вклади освіти, в яких здобувач вищої освіти вивчав окремі дисципліни – програми або пакети дисциплін) / 6.1.1 Name of all higher education (research) institutions (separate structural units of higher education institutions) where the qualification has been gained (including education institutions where the holder of the qualification has been studying separate course units within the framework(s) of academic mobility)	6.1.2 Сроки навчання в кожному з них / 6.1.2 Duration of training in each of them

6.2 Інша інформація**6.2 Further information sources****6.2.1 Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи)****6.2.1 Contact information of the higher education (research) institution**

6.2.2 Документ про освіту, що був підставою для вступу (вид документа, серія та реєстраційний номер, найменування закладу освіти, який видав документ, країна видання, дата видання).

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

6.2.4 Інформація про особливі досягнення та відзнаки

6.2.5 Інша інформація

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА

7.1 Дата / 7.1 Date

7.2 Підпис / 7.2 Signature

7.3 Керівник або уповноважена особа закладу іншої освіти

7.3.1 Ім'я, Прізвище

7.3.2 Посада керівника або іншої уповноваженої особи закладу іншої освіти або іншої установи
Ректор

7.4 Печатка / 7.4 Official stamp or seal

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).

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))

6.2.4 Information on academic excellence and honours

6.2.5 Further information sources

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.3 Справжнє ім'я (інидії),
7.3.1 початкове(я),
7.3.1 прізвище(я),
7.3.1 п'янтий

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

8. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНУ СИСТЕМУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

8.1 Типи закладів вищої освіти та їх статус

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

університет - багатопалузний 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 кількох галузях знань та на третійму 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 та здобування вищої освіти ступеня бакалавра та/або молодшого бакалавра становить не менше ніж 30 відсотків загального обсягу освіти коледжу.

Статус національного закладу вищої освіти є почесним, надається з визначний внесок у розвиток вищої освіти, науки та культури України та є засвідченою в національному закладу вищої освіти.

8.2 Програми та присвоєні ступені вищої освіти

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

У 2005 році Україна приступала до Болонського процесу і розпочала запровадження трирівневої системи вищої освіти (бакалавр, магістр та доктор філософії).

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 national higher education institutions that carry out national 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 Structures and conduct fundamental and / or applied research;

a college is a structural 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.

Після прийняття у 2014 році Закону України «Про вищу освіту» трирівневу систему поступово імплементовано до освітніх програм закладів вищої освіти.

Ця зміна забезпечила більшу різноманітність та гнучкість для осіб, які бажають здобувати вищу освіту, у плануванні та реалізації індивідуальних освітніх траєкторій, а також сприяла підвищенню порівнянності освітнього процесу в Україні та інших країнах Європейського простору вищої освіти.

При цьому, наявним 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 розроблюються 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 розроблюються відповідно до Національної рамки кваліфікацій, яка включає список кваліфікаційних рівнів та рівні/ступенів системи освіти України і гармонізована з Європейською рамкою кваліфікацій для навчання відроджено життя та Рамкою кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

Підготовка фахівців з вищою освітою здійснюється на початковому рівні (короткий цикл / короткий цикл), першому (бакалаврському) рівні, другому (магістерському) рівні та третинному (освітньо-науковому) рівні. Учебні програми та завершуються присвоєнням ступеня вищої освіти: молодший бакалавр, бакалавр, магістр, доктор філософії / доктор мистецтв.

Останній прийом на здобуття вищої освіти за 1-кваліфікацією в рівні молодшого спеціаліста проводився у 2019 році.

Диплом вищої освіти за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста після набрання чинності Закону України «Про вищу освіту» 06 вересня 2014 року прививається 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 прививається до диплома молодшого бакалавра.

Останній прийом на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста проводився у 2016 році.

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 (HEI 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, i.e. by levels of higher education at each Programme Subject Area.

Standards of higher education are developed according to the National Qualifications Framework. It includes descriptions of the qualification levels and 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-art) 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.

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.

Вища освіта за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста після набрання чинності Закону України «Про вищу освіту» 06 вересня 2014 року приравнюється 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, використання, підтвердження кваліфікацій та освітніх компонентів, а також сприяння академічній мобільності здобувачів вищої освіти у системі вищої освіти України запроваджено Європейську кредитну трансферно-накопичувальну систему (ECTS). Обсяг одного кредиту ECTS 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 узагальнюючу резону.

8.3 Ліцензування освітньої діяльності та акредитація освітніх програм.

Освітня діяльність у сфері вищої освіти проводиться на підставі ліцензій, що видаються визначенням 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 в ступенях професій, що передбачають призначення професійної кваліфікації з професією, для якої вона встановлено додаткове регулювання.

Інформація про види та змінлення ліцензій на підставі освітньої діяльності закладами вищої освіти може бути знайдена у Единій державній електронній базі з питань освіти за посиланням: <https://regis.edbo.gov.ua/vishcha-ovsita/>.

Протягом акредитації в системі вищої освіти України до 2019 року здійснювалася за напрямом підготовки (галузю знань) або спеціальністю. З 2019 року здійснюються 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;

After the Law of Ukraine 'On Higher Education' entered into force on 06 September 2014, the educational-qualification level of Specialist is equalized 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 equalized 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, 4.6, respectively. Table 1 provides a synoptic summary.

8.3 Licensing of educational 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 relevant body designated by the Cabinet of Ministers of Ukraine in accordance with legislation.

Until 2020 licensing has been obligatory conducted in the Field of Study or Programme Subject Area of higher education institutions (research institution) within which higher educational 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-ovsita/>.

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) системи забезпечення якості діяльності Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і незалежних установ синовіання та забезпечення якості вищої освіти.

В Україні визнаються сертифкати про акредитацію освітніх програм, видані іноземними акредитаційними агентствами чи агентствами забезпечення якості вищої освіти, перелік яких затверджується Кабінетом Міністрів України.

Членами є перелік таких агентств, затвердженний розпорядженням Кабінету Міністрів України від 10 липня 2019 № 554-р на основі Європейського реєстру забезпечення якості вищої освіти (EOAR).

8.4 Організація та структура системи вищої освіти

8.4.1 Молодший бакалавр

Молодший бакалавр - це освітній або освітньо-професійний ступінь, що здобувається на початковому рівні (короткому циклі) вищої освіти і присуджується закладом вищої освіти у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньої програми, обсяг якої становить 120 кредитів ЕКТС.

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 ЕКТС, максимальний обсяг яких визначається стандартом вищої освіти в межах конкретної спеціальності.

Ступінь молодшого бакалавра відповідає рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейського реєстру кваліфікацій та рівню відповідності катета та короткому циклу Регіональної кваліфікації Європейського простору вищої освіти.

8.4.2 Бакалавр

Бакалавр - це освітній ступінь, що здобувається на рівні / рівні вищої освіти та присуджується закладом вищої освіти у результаті успішного виконання бакалаврської вищої освіти освітньо-професійної програми, обсяг якої становить 180-240 кредитів.

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 ЕКТС, максимальний обсяг яких визначається стандартом вищої освіти в межах конкретної спеціальності.

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 (EOAR).

8.4 Organization and Structure of Higher Education Studies

8.4.1 Junior Bachelor

Junior Bachelor's Degree is an educational or professional degree obtained at the first level (short cycle) of higher education and awarded by a higher education institution as a result of successful completion of an educational programme carrying 120 ECTS credits.

Complete general secondary education is the prerequisite for obtaining a Junior Bachelor's Degree.

A higher 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 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.

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 программи, обсяг якої становить 90-120 кредитів ЕКТС для освітньо-професійної программи або 120 кредитів ЕКТС для освітньо-наукової программи.

Особа має право здобувати ступінь магістра за умови наявності в неї ступеня бакалавра. Ступінь магістра відповідає 7 рівню Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікації 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 программи, обсяг якої у випадку, якщо ступень магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування здобувається на основі повної загальної освіти, становить 300-360 кредитів ЕКТС.

Для здобуття освітньо-наукового магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування на основі освітнього ступеня молодшого бакалавра або на основі фахової ліцензії вищої освіти заклад вищої освіти має право визначати перезарахувати кредити ЕКТС, отримані під час яких визначається ступінь магістра 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.

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 pre-requisite 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 "cross-disciplinary" Programmes

Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary is obtained on the basis of a completed general secondary education or Junior Bachelor's Degree, a Senior Specialist's qualification level in a relevant Programme Subject Area, and is awarded by a higher education institution as a result of successful completion of an educational programme carrying of 300-360 ECTS credits in case a Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary is obtained on the basis of complete general secondary education.

A higher education institution has the right to recognize and transfer ECTS credits, the maximum amount of which is determined by a standard of higher education, for the purpose of obtaining a Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary on the basis of a Junior Bachelor's degree or on the basis of professional pre-higher education.

Master's Degree in Programme Subject Areas of medicine, pharmacy or veterinary corresponds to level 7 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for lifelong learning and the second cycle of the Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

8.4.5 Doctor of Philosophy

Doctor of Philosophy Degree is an educational-scientific degree obtained at the third level of higher education on the basis of Master's Degree.

Ступінь доктора філософії присуджується спеціалізованою вченою радою закладу вищої освіти або наукової установи в результаті успішного виконання здобувачем вченої освіти відповідної освітньо-наукової програми та публічного захисту дисертації у спеціалізованій вченої раді.

Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі (ад'юнктурі) становить чотирі роки.

Обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії становить 30-60 кредитів ЕКТС.

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

8.4.5 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 ЕКТС.

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 (МОНУ) офіційний вебсайт: <http://mon.gov.ua/> роком
- Державне підприємство «Інформресурс» Міністерства освіти і науки України
Офіційний вебсайт: <http://www.inforestura.gov.ua/>
- Головний підкомітет з інформаційно-видавчої центра міністерства освіти і науки України, що виконує функції Національного інформаційного центру академічної мобільності (ENIC Ukraine)
Офіційний вебсайт: <http://enic.in.ua/>

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 30-120 ECTS credits.

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

8.4.6 Доктор мистецтва

Doctor of Fine Arts Degree is an educational-scientific 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.

An 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](http://mon.gov.ua)
- State Enterprise 'Inforestura' of the Ministry of Education and Science of Ukraine
Official website: [https://www.inforestura.gov.ua/](http://www.inforestura.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/](http://enic.in.ua)

3 P A 3 O K

НАЦІОНАЛЬНА РАМКА КВАЛІФІКАЦІЇ УКРАЇНИ

Встановлено Указом Президента України від 20 листопада 2010 року № 119
з оголошенням про впровадження Народного Кодексу України (змінено Указом Президента України від 20 листопада 2011 року № 114)



NATIONAL QUALIFICATION FRAMEWORK OF UKRAINE

Approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 24 - dated November 21, 2010
Approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 519 - dated June 26, 2011



У разі неінверсності в додатку до диплома 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.

3 PA 3 OK

Приложение. Право на выдачу паспорта №
свы而出 в паспорте № 16 страниц / Total number of pages
with text of grammar and writing 16 pages
Приложение / Annex