

УКРАЇНА  
UKRAINE

## ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА DIPLOMA SUPPLEMENT

Диплом / Diploma M21 № 000000 (дата видачі /  
date of issue 31.12.2021)  
Додаток / Diploma Supplement № 0000000 (дата видачі /  
date of issue 31.12.2021)

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

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

#### 1.1. Прізвище

**ІВАНОВ**

#### 1.2. Ім'я

**Іван**

1.3. Дата народження (дд / мм / рр) / 1.3. Date of birth (dd / mm / yyyy) 02.07.1998.

1.4. Код картки фізичної особи в ЄДЕБО / 1.4. Personal ID in USEDE 8930385.

### 2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЄНУ КВАЛІФІКАЦІЮ

#### 2.1. Назва кваліфікації та присвоєний ступінь

2.1.1. Ступінь вищої освіти Магістр.

#### 2.1.2. Спеціальність

136 Металургія.

#### 2.2. Основна (основні) галузь (галузі) знань за кваліфікацією

13 Механічна інженерія.

#### 2.3. Найменування і статус навчального закладу, який присвоїв кваліфікацію

Донбаська державна машинобудівна академія. Заклад вищої  
освіти.

#### 2.4. Мова(и) навчання / оцінювання українська.

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

#### 3.1. Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій

7 рівень.

#### 3.2. Офіційна тривалість програми в кредитах та / або роках

90 кредитів ЄКТС (1 рік 4 місяці).

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

#### 1.1. Last name(s)

**IVANOV**

#### 1.2. First name(s)

**Ivan**

1.3. Date of birth (dd / mm / yyyy) 02.07.1998.

1.4. Personal ID in USEDE 8930385.

### 2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

#### 2.1. Name of qualification and (if applicable) title conferred

2.1.1. Degree Master's Degree.

#### 2.1.2. Programme Subject Area

136 Metallurgy.

#### 2.2. Main field(s) of study for qualification

13 Mechanical Engineering.

#### 2.3. Name and status of awarding institution

Donbas State Engineering Academy. Higher education  
institution.

#### 2.4. Language(s) of instruction / examination Ukrainian.

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

#### 3.1. Level of the qualification according to the National Qualification Framework

7 level.

#### 3.2. Official duration of programme credits and / or years

90 credits ECTS.(1 year and 4 months).

### 3.3. Вимоги до вступу

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти. Вступ здійснюється за результатами вступних випробувань.

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

### 4.1. Форма здобуття освіти

Денна.

### 4.2. Програмні результати навчання

#### Набуті компетенції:

- здатність 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.

#### Знання:

- спеціалізовані концептуальні знання, набуті у процесі навчання та/або професійної діяльності на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи;
- критичне осмислення проблем у навчанні та/або професійній діяльності та на межі предметних галузей.

#### Уміння:

- розв'язання складних задач і проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог;
- провадження дослідницької та/або інноваційної діяльності.

#### Комунікація:

- зрозуміле і недвозначне донесення власних висновків, а також знань та пояснень, що їх обґрунтовують, до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються;
- використання іноземних мов у професійній діяльності.

#### Автономність та відповідальність:

- прийняття рішень у складних і непередбачуваних умовах, що потребує застосування нових підходів та прогнозування;
- відповідальність за розвиток професійного знання і практик, оцінку стратегічного розвитку команди;
- здатність до подальшого навчання, яке значною мірою є автономним та самостійним.

### 4.3. Відомості про програму, накопичені індивідуальні кредити та отримані бали / оцінки

Номер за порядком або код	Назва дисципліни	Кредити ЄКТС	Бали	Оцінка за національного шкалою / Рейтинг ЄКТС
1	2	3	4	5
1	CAD-CAE системи у ливарному виробництві: моделюючі пакети	5	90	Відмінно / A
2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3,5	90	Відмінно / A
3	Інтелектуальна власність	3	75	Зараховано / C
4	Кристалізація та властивості кольорових металів та сплавів у виливках	4	94	Зараховано / A
5	Кристалізація та властивості сталі у виливках	2,5	98	Зараховано / A
6	Кристалізація та властивості чавуну у виливках	2,5	90	Відмінно / A

### 3.3. Access requirements

First (bachelor's) level of higher education. Admission is based on the results of entrance examinations.

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

### 4.1. Mode of study

Full-time.

### 4.2. Programme learning outcomes

#### Acquired competences:

- the ability to solve complex tasks and problems in a particular field of professional activity or in the process of study that involves conducting research and / or making innovations and is characterized by uncertainty of conditions and requirements.

#### Knowledge:

- specialized conceptual knowledge acquired in the process of training and / or professional activity at the level of the latest achievements, which are the basis for original thinking and innovation activity, in particular in the context of research work;
- critical understanding of problems in teaching and / or professional activities and on the verge of subject fields.

#### Abilities:

- to solve complex tasks and problems requiring the updating and integration of knowledge, often under the conditions of incomplete / insufficient information and contradictory requirements;
- to implement of research and / or innovation activities.

#### Communication:

- clear and unambiguous reporting of own conclusions, as well as knowledge and explanations, which justify them, to specialists and non-specialists, in particular to the studying persons;
- use of foreign languages in professional activities.

#### Autonomy and responsibility:

- making decisions in complex and unpredictable conditions requiring new approaches and forecasting;
- responsibility for the development of professional knowledge and practice, assessment of the strategic development of the team;
- the ability to further study, which is largely autonomous and independent.

### 4.3. Programme details, individual credits gained and grades / marks obtained

Number by order code	Subject	ECTS credits	Grades	National grade / ECTS grade
1	2	3	4	5
1	CAD-CAE Systems for Foundry: Modeling Packages	5	90	Excellent / A
2	Foreign Language (for professional purposes)	3,5	90	Excellent / A
3	Intellectual Property	3	75	Passed / C
4	Crystallization and Properties of Non-Ferrous Metals and Alloys in Castings	4	94	Passed / A
5	Crystallization and Properties of Steel in Castings	2,5	98	Passed / A
6	Crystallization and Properties of Cast-Iron in Castings	2,5	90	Excellent / A

1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
7	Методика та організація наукових досліджень	4	90	Зараховано / А	7	Methodology and Organization of Scientific Research	4	90	Passed / A
8	Моделювання та оптимальні технологічні системи	3	80	Зараховано / С	8	Modeling and Optimal Technological Systems	3	80	Passed / C
9	Основи теорії керування якістю технологічних систем	3	97	Відмінно / А	9	Fundamentals of the Theory of Quality Management of Technological Systems	3	97	Excellent / A
10	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3	89	Добре / В	10	Labor Protection in the Trade and Civil Protection	3	89	Good / B
11	Прогресивні технології в металургії	6	92	Відмінно / А	11	Advanced Technologies in Metallurgy	6	92	Excellent / A
12	Проектування ливарних цехів	6,5	85	Добре / В	12	Design of Foundries	6,5	85	Good / B
13	Проектування технологій виливків СОВЛ	3	85	Зараховано / В	13	Design of Casting Technologies (Special Types of Casting)	3	85	Passed / B
14	Ресурсозберігаючі технології в металургії	3	92	Відмінно / А	14	Resource-Saving Technologies in Metallurgy	3	92	Excellent / A
15	Спеціальні види в металургії	3	86	Добре / В	15	Special Types In Metallurgy	3	86	Good / B
16	Спецкурс за напрямком магістерської роботи	4	90	Зараховано / А	16	Special Course in Master's Thesis	4	90	Passed / A
	Практика					Practical training			
17	Переддипломна практика	6	85	Добре / В	17	Pre-Graduation Practice	6	85	Good / B
	Курсові роботи (проекти)					Academic year papers			
18	Проектування ливарних цехів. Курсовий проект	1	96	Відмінно / А	18	Design of Foundries. Course Project	1	96	Excellent / A
	Атестація					Certification			
19	Кваліфікаційна робота магістра	24	75	Добре / С	19	Master's Qualifying Thesis	24	75	Good / C
	Всього кредитів ЄКТС	90				Total credits ECTS	90		
	Підсумкова оцінка		88,37			Total mark and rank		88,37	

#### 4.4. Відомості про систему оцінювання та таблиця розподілу оцінок

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

Оцінка (за національною шкалою)	Мін. бал	Макс. бал
Національна диференційована шкала		
Відмінно	90	100
Добре	75	89
Задовільно	55	74
Незадовільно	1	54
Національна недиференційована шкала		
Зараховано	55	100
Не зараховано	1	54
Шкала ЄКТС		
A	90	100
B	81	89
C	75	80
D	65	74
E	55	64
Fx	31	54
F	1	30

#### 4.4. Grading system and grade distribution table

"Excellent", "Good", "Satisfactory" grades show the results of examinations, differentiated tests, courseworks (course projects) and qualifying thesis, practices. "Passed" shows the results of tests.

National grade	Min. mark	Max. mark
National differentiated grade		
Excellent	90	100
Good	75	89
Satisfactory	55	74
Fail	1	54
National undifferentiated grade		
Passed	55	100
Fail	1	54
ECTS grade		
A	90	100
B	81	89
C	75	80
D	65	74
E	55	64
Fx	31	54
F	1	30

Бали / Marks	100-90	89-75	74-65	64-55
%	44	39	9	8

#### 4.5 Загальна класифікація кваліфікації

#### 4.5. Overall classification of the awarded qualification

Класифікація кваліфікації / Classification system	Критерії / Criteria
Диплом з відзнакою / Diploma with honours	Не менше 75 відсотків відмінних оцінок з усіх навчальних дисциплін і практичної підготовки, з оцінками "добре" з інших дисциплін і з оцінками "відмінно" за результатами державної атестації Over 75 % of grades are "excellent" for all subjects and practical training, "good" for other subjects, only "excellent" grades for state examination
Диплом / Diploma	Виконання програми підготовки Completion of a study programme

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

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

##### 5.1. Доступ до подальшого навчання

Право на здобуття третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – ступеня доктора філософії.

##### 5.1. Access to further study

Access to the third cycle of higher education - Doctoral studies.

##### 5.2. Доступ до регульованої професії

Право професійної діяльності відповідно до отриманої кваліфікації.

##### 5.2. Access to a regulated profession

The graduate is entitled with the right of professional activity within the qualification obtained.

#### 6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

#### 6. ADDITIONAL INFORMATION

##### 6.1. Додаткова інформація

##### 6.1. Additional information

**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)**

**6.1.1. Name of the 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)**

Донбаська державна машинобудівна академія. Факультет інтегрованих технологій і обладнання. Кафедра технологій та обладнання ливарного виробництва.

Donbas State Engineering Academy. Faculty of Integrated Technologies and Equipment. Department Foundry Technologies and Equipment.

##### 6.1.2. Строки навчання в кожному з них

##### 6.1.2. Duration of training in each of them

14 вересня 2020 р. – 31 грудня 2021 р.

September, 14 2020 - December, 31 2021.

##### 6.2. Інша інформація

##### 6.2. Further information sourcer

##### 6.2.1. Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи)

##### 6.2.1. Contacts of the of higher education (research) institution

вул. Академічна, 72, м. Краматорськ, 84313, Україна.  
<http://www.dgma.donetsk.ua>. Тел. +38-0626-41-68-09, +38-0626-41-66-76.

Akademichna st., 72, Kramatorsk, 84313, Ukraine.  
<http://www.dgma.donetsk.ua>. Tel. +38-0626-41-68-09, +38-0626-41-66-76.

**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 визначення іноземного документа про освіту в Україні ( у разі вступу на його підставі)**

**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)**

Диплом бакалавра B20 155674.  
Донбаська державна машинобудівна академія. Дата видачі 30.06.2020.

Diploma of Bachelor B20 155674.  
Donbas State Engineering Academy. Date of issue 30.06.2020.

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

**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))**

Сертифікат № 163 від 28.01.2020, виданий Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти.

Certificate N 163 from 28.01.2020 seen by National Agency for Higher Education Quality Assurance.

**7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА**

7.1. Дата / 7.1. Date

7.2. Підпис / Signature

7.3. Керівник або уповноважена особа закладу вищої освіти

7.3.1. Ім'я, прізвище

**Віктор КОВАЛЬОВ**

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

**Ректор**

7.4. Офіційна печатка / Official stamp of seal

**7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT**

**31.12.2021**

7.3. Capacity

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

**Viktor KOVALOV**

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 - 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 офіційній назві 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 імplementовано 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 кваліфікації, яка включає опис кваліфікаційних рівнів та рівнів/ступенів системи освіти України і гармонізована з Європейською рамкою кваліфікації для навчання впродовж життя та Рамкою кваліфікації 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.

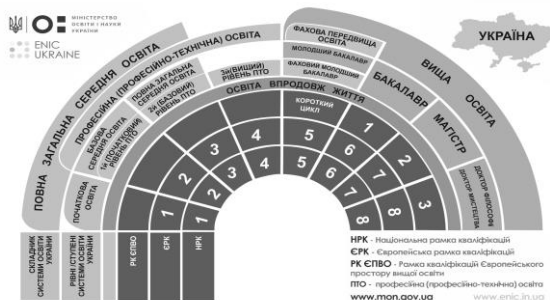
Preparation at the levels of higher education is carried out through academic and professional educational programmes. Higher education institutions (research institutions) develop and approve educational programmes independently, while considering the requirements for the level of higher education established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

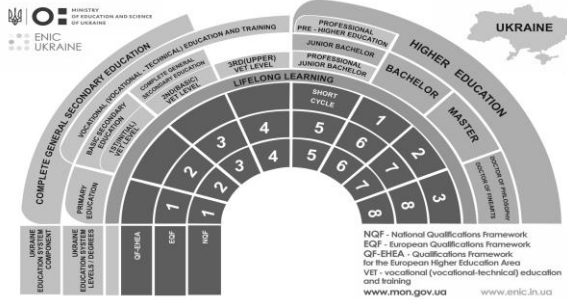
### НАЦІОНАЛЬНА РАМКА КВАЛІФІКАЦІЙ УКРАЇНИ

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 (галузю 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 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 перерахувати 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

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 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

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 перерахувати 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 здобується 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 здобується 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 здобується 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 перерахувати 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 здобується 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 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 здобується 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](http://www.mon.gov.ua)

Державне підприємство «Інфорекурс»

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/>

У разі наявності в дипломі або додатку будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою.

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 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 90-120 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 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](http://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/>

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