

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧНОЇ ФІЗИКИ ІМ. М.М. БОГОЛЮБОВА



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор Інституту теоретичної фізики  
ім. М.М. Боголюбова Національної  
академії наук України  
академік НАН України

*Анатолій Загородній*  
Анатолій ЗАГОРОДНІЙ  
«13» 01 2022р.

ПОРЯДОК  
ЗАМОВЛЕННЯ, ВИДАЧІ ТА ОБЛІКУ ДИПЛОМА ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ І  
ДОДАТКУ ДО НЬОГО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗРАЗКА

Київ - 2022

## ЗМІСТ

1.	Загальні положення	3
2.	Опис диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT)	4
3.	Замовлення диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT)	5
4.	Видача та облік дипломів доктора філософії та додатків до нього європейського зразка	6
5.	Дублікат диплома доктора філософії та додатка до нього	7
6.	Прикінцеві положення	8
7.	Додаток 1 Дизайн бланка диплома доктора філософії	9
8.	Додаток 2 Форма додатка до диплома доктора філософії європейського зразка	10

## 1. Загальні положення

1.1. Порядок замовлення, видачі та обліку диплома доктора філософії і додатку до нього європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT) Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова Національної академії наук України (далі – Порядок) розроблено відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. № 44 та Наказу МОН України від 25.01.2021 р. № 102 «Про затвердження форм документів про вищу освіту (наукові ступені) та додатка до них, зразка академічної довідки».

1.2. Цей Порядок регулює питання замовлення, видачі та обліку диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT) в Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова Національної академії наук України (далі – Інститут), встановлення вимог до формату диплома доктора філософії і додатку до нього.

1.3. Диплом доктора філософії – це документ державного зразка, який засвідчує присудження ступеня доктора філософії, видається Інститутом за акредитованими освітніми програмами після затвердження атестаційною колегією МОН України рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії та виготовляється відповідно до Порядку замовлення на створення інформації, що відтворюється в документах про вищу освіту, та обліку документів про вищу освіту в Єдиній державній електронній базі з питань освіти, згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 09.09.2020 р. № 811 «Про документи про вищу освіту наукові ступені». Дизайн бланка диплома доктора філософії та (за необхідності) його захисна технологія затверджуються рішенням вченої ради Інституту.

1.4. Додаток до диплома європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT) – це інформація (у тому числі персональні дані) щодо отриманої кваліфікації, відтворена на матеріальному носії, що є невід'ємною частиною диплома доктора філософії та містить опис характеру, рівня, контексту, змісту і результатів навчання, яке було здійснено та завершено учасником освітнього процесу, інформацію про атестацію, проведену спеціалізованою вченою радою наукової установи.

1.5. Перелік інформації, яка повинна міститися в дипломі доктора філософії та додатка до нього європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT), затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 09.09.2020 р. № 811 «Про документи про вищу освіту (наукові ступені)».

1.6. Диплом доктора філософії повинен містити наступні дані:

- найменування документа про науковий ступінь;
- серія та реєстраційний номер диплома присвоюється під час проведення реєстрації в Єдиній державній електронній базі з питань освіти.
- найменування закладу вищої освіти (наукової установи), в якому (якій) здійснювалася підготовка;
- назва галузі знань та спеціальності (спеціальностей);
- дата набрання чинності рішенням спеціалізованої вченої ради про присудження наукового ступеня;
- ім'я та прізвище особи, якій присуджено науковий ступінь;

- найменування закладу вищої освіти (наукової установи), у спеціалізованій вченій раді якого (якої) захищено наукові досягнення;
- найменування органу (органів), що акредитував (акредитували) освітню програму (крім наукового ступеня доктора наук);
- найменування посади, підпис, засвідчений печаткою, ім'я та прізвище керівника або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти (наукової установи), у спеціалізованій вченій раді якого (якої) захищено наукові досягнення;
- у разі потреби - інформація про консульську легалізацію та/або проставлення апостиля на документі про науковий ступінь.

1.7. Додаток до диплома доктора філософії європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT) повинен містити наступну інформацію:

- найменування документа;
- серія, реєстраційний номер та дата видачі диплома про науковий ступінь;
- реєстраційний номер та дата видачі додатка до диплома (до запровадження реєстрації в Єдиній державній електронній базі з питань освіти - реєстраційний номер та дата видачі додатка присвоюється закладом вищої освіти (науковою установою))
- інформація: про особу, якій присвоєно кваліфікацію; про присвоєну кваліфікацію, рівень кваліфікації та тривалість її здобуття; про завершену освітню програму та здобуті результати навчання; про академічні та професійні права, що передбачені присвоєною кваліфікацією; додаткова інформація, включаючи інформацію про сертифікати, рішення про акредитацію освітньої програми (дата видачі сертифіката/прийняття рішення, його реквізити та строк дії);
- інформація про документ про освіту, на підставі якого здійснювався вступ (у разі вступу на підставі іноземного документа про освіту - інформація про його визнання в Україні); засвідчення додатка до диплома; інформація про національну систему вищої освіти; у разі потреби - інформація про консульську легалізацію та/або проставлення апостиля.

## **2. Опис диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT)**

2.1. Диплом доктора філософії та додаток до нього європейського зразка виготовляється за формами, затвердженими наказом МОН України від 25.01.2021 р. №102 «Про затвердження форм документів про вищу освіту (наукові ступені) та додатка до них, зразка академічної довідки».

2.2. Бланк диплома доктора філософії має розміри не менше формату А4 (210×297 мм). Бланк додатка до диплома доктора філософії європейського зразка має розміри не менше формату А4 (210×297 мм).

Дизайн бланка диплома доктора філософії затверджений вченою радою Інституту (Протокол №7 від 10.11.2022 р.).

Текст, передбачений відповідним бланком диплома доктора філософії, розміщується лише з лицьового боку бланка.

У бланках додатка до диплома доктора філософії європейського зразка передбачається вільна від текстової інформації остання сторінка документа формату не менше А4 для проставлення апостилю та штампа консульської легалізації.

На бланку диплома доктора філософії зображення малого Державного Герба України та написи «УКРАЇНА» та «UKRAINE» розміщуються посередині над текстом, наведеним

державною та англійською мовами відповідно.

2.3. У дипломі доктора філософії та додатка до нього європейського зразка ім'я та прізвище громадянина України українською мовою пишеться за зразком запису в документі, що посвідчує особу громадянина України. Написання прізвища та імені громадянина України англійською мовою має бути узгоджене з ним до моменту замовлення на створення інформації, що відтворюється в дипломі доктора філософії та додатка до нього.

Прізвище та ім'я іноземця англійською мовою пишеться за зразком запису латиницею в документі, що посвідчує його особу. Прізвище та ім'я іноземців та осіб без громадянства українською мовою зазначаються за даними ЄДЕБО, але в обов'язковому порядку узгоджуються з ними до моменту замовлення на створення інформації, що відтворюється в дипломі доктора філософії та додатка до нього.

У разі неможливості отримання документального підтвердження інформації про написання прізвища та імені іноземця й особи без громадянства їх написання українською та англійською мовами узгоджується з іноземцем та особою без громадянства письмово до моменту замовлення на створення інформації, що відтворюється в дипломі доктора філософії та додатка до нього.

2.4. Підпис директора або іншої уповноваженої особи Інституту засвідчується відбитком печатки. Зазначаються фактична посада, ім'я та прізвище особи, яка підписала диплом доктора філософії або додаток до нього. Не допускається під час підписання диплома доктора філософії та додатка до нього ставити прийменник «За» чи правобічну похилу риску перед найменуванням посади. Додавання до найменування посади директора слів «Виконуючий обов'язки» або «В.о.» здійснюється у разі заміщення ректора за наказом. На бланках диплома доктора філософії не допускається розміщення сканованих або нанесених друкованим способом підписів та печаток Інституту.

Бланки диплома доктора філософії та додатка до нього не ламінуються.

У разі якщо додатки до диплома доктора філософії європейського зразка викладені на двох і більше окремих аркушах, вони повинні бути прошиті або скріплені у спосіб, що унеможливило їх роз'єднання без порушення їх цілісності, на них має бути зазначено кількість прошитих/скріплених, пронумерованих аркушів, проставлено підпис посадової (уповноваженої на підпис) особи та печатку Інституту.

2.5. Інформація про видані дипломи з 01.01.2022 р. вноситься до Єдиної державної електронної бази з питань освіти.

2.6. Диплом доктора філософії має статус:

- первинний – диплом, що виготовляється вперше;
- дублікат – диплом, що виготовляється повторно через втрату або пошкодження;
- виправлений – диплом, що виготовляється повторно через наявність

помилку у первинному дипломі.

Додаток до диплома доктора філософії європейського зразка є невід'ємною частиною диплома про вищу освіту і без диплома недійсний.

2.7. Формулювання змісту і результатів навчання здійснюється за кожною програмою/спеціальністю українською та англійською мовами.

### **3. Замовлення диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT)**

3.1. Замовлення на виготовлення диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка здійснює вчений секретар інституту.

3.2. Після рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеню доктора філософії учений секретар готує макет-замовлення на підготовку диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка на погодження.

Макет-замовлення подаються в електронному та паперовому вигляді з письмовим підтвердженням достовірності даних вченим секретарем інституту та здобувачем ступеня доктора філософії на попередньо роздрукованих паперових варіантах дипломів та додатків до них для уникнення технічних помилок при їх виготовленні.

3.3. Вчений секретар після оприлюднення на сайті НАЗЯВО інформації про затвердження рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії з присвоєним реєстраційним номером диплома подає на розгляд Вченої ради Інституту проєкт рішення про видачу диплома доктора філософії.

Вчена рада Інституту затверджує проєкт рішення щодо видачі диплома доктора філософії шляхом відкритого голосування простою більшістю голосів присутніх на засіданні Вченої ради.

Рішення Вченої ради затверджується наказом директора Інституту та оприлюднюється на офіційному веб-сайті Інституту. Рішення спеціалізованої ради щодо присудження ступеня доктора філософії набирає чинності з дати набрання чинності наказу директора Інституту про видачу диплома доктора філософії.

3.4. Відповідно до частини сьомої статті 7 Закону України «Про вищу освіту» Інститут самостійно видає диплом доктора філософії та додаток до диплома доктора філософії європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT).

3.5. Вчений секретар інституту після введення в дію та оприлюднення на офіційному веб-сайті наказу директора Інституту про видачу диплома доктора філософії зобов'язаний організувати процес друку інформації, що відтворюється в дипломі доктора філософії та додатка до нього.

3.6. Інформація, що відтворюється в дипломі доктора філософії та додатка до диплома європейського зразка друкується двома мовами (українською та англійською).

3.7. Контроль за підготовкою до видачі диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT) покладається вченого секретаря Інституту.

### **4. Видача та облік дипломів доктора філософії та додатків до нього європейського зразка**

4.1. Диплом доктора філософії видається здобувачеві у порядку, встановленому в Інституті: після набрання чинності наказу директора Інституту про видачу диплома.

4.2. Диплом доктора філософії і додаток до нього європейського зразка видається не пізніше ніж через 30 днів після набрання чинності рішення ради про присудження ступеня доктора філософії.

4.3. Для обліку і видачі дипломів використовується журнал реєстрації, згідно

якого аспірантурою здійснюється видача дипломів доктора філософії та додатків до них європейського зразка, відповідно до вимог чинного законодавства. Видача документів засвідчується підписами осіб, які видали та отримали документ.

4.4. Дипломи є документами суворої звітності і неотримані дипломи доктора філософії та додатки до них європейського зразка зберігаються в атестаційній справі здобувача до їх передачі в архів.

4.5. Матеріально-відповідальна особа аспірантури несе відповідальність за зберігання дипломів доктора філософії, додатків до них європейського зразка та журналу їх реєстрації відповідно до чинного законодавства.

4.6. Доктори філософії, їх довірені особи (за письмовою завіреною нотаріально довіреністю власника диплома) при наявності документу, що посвідчує особу і квитанції про оплату відшкодування вартості виготовлення бланка диплома відповідно до рішення про видачу мають змогу отримати дипломи в Університеті.

4.7. Відшкодування витрат на виготовлення бланків диплома доктора філософії здійснюється відповідно до законодавства.

## **5. Дублікат диплома доктора філософії та додатка до нього**

5.1. Дублікати диплома доктора філософії та додатка до нього Інститут видає з новим порядковим номером та інформацією відповідно до раніше виданого диплома у разі:

– втрати їх оригіналів, а також пошкодження, що призвели до порушення їх цілісності чи до знищення усіх або більшості реквізитів, відсутність яких унеможлиблює встановлення власника диплома;

– якщо первинний диплом містив помилку в прізвищі, імені, по батькові власника.

5.2. Дублікат диплома доктора філософії та додатка до нього видається за письмовою заявою власника. У заяві зазначають причину втрати або пошкодження документа; прізвище, ім'я та по батькові, дата народження, місце проживання, телефон; серію та номер документа, що посвідчує особу.

5.3. До заяви додаються наступні документи:

– довідка органу внутрішніх справ про втрату диплома доктора філософії та додатка до нього (у разі викрадення або вчинення інших злочинних дій, що призвели до втрати диплома);

– копія першої сторінки паспорта громадянина України або паспортного документа іноземця;

– копія втраченого, знищеного або пошкодженого диплома доктора філософії та додатка до нього (у разі наявності).

– згода на обробку персональних даних.

5.4. Після візування заяви видається наказ директора Інституту про видачу дубліката диплома доктора філософії та додатка до нього.

5.5. Виготовлення дубліката диплома доктора філософії та додатка до нього здійснюється протягом 30 робочих днів з дня звернення власника втраченого чи пошкодженого диплома та додатка до нього і подання ним усіх необхідних документів.

5.6. Відомості про видачу дубліката заносяться до журналу реєстрації виданих дипломів доктора філософії із зазначенням слова «Дублікат», а копія диплома

«Дублікат» вкладається до атестаційної справи здобувача.

5.7. Дублікат диплома доктора філософії та додатка до нього друкується за рахунок коштів особи, яка отримує дублікат.

5.8. У разі зміни особою імені диплом на новий не обмінюється.

#### **6. Прикінцеві положення**

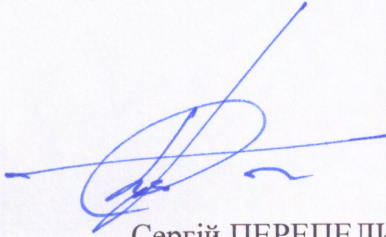
6.1. Порядок затверджується Вченою радою Інституту.

6.2. Зміни та доповнення до цього Порядку вносяться шляхом затвердження Порядку в новій редакції.

6.3. Після затвердження порядку в новій редакції попередній Порядок втрачає юридичну силу.

Затверджено на засіданні Вченої ради інституту: протокол №1 від 13.01.2022 р.

Вчений секретар  
Інституту теоретичної фізики  
ім. М.М. Боголюбова НАН України  
кандидат фіз.- мат. наук



Сергій ПЕРЕПЕЛИЦЯ



Дизайн бланка диплома доктора філософії затверджений вченою радою  
Інституту (Протокол №7 від 10.11.2022 р.).

УКРАЇНА

ІНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧНОЇ ФІЗИКИ ім. М.М. БОГОЛЮБОВА  
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ



UKRAINE  
BOGOLYUBOV INSTITUTE FOR THEORETICAL PHYSICS  
OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE

ДИПЛОМ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

DIPLOMA OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

виконала дисертацію в  
Інституті теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова  
Національної академії наук України  
відповідно до освітньо-наукової програми "Теоретична фізика"

prepared a dissertation at the  
Bogolyubov Institute for Theoretical Physics  
of the National Academy of Sciences of Ukraine  
according to the educational-scientific programme "Theoretical physics"

Освітньо-наукова програма акредитована  
Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти

The educational-scientific programme is accredited by  
National Agency for Higher Education Quality Assurance (NAQA, Ukraine)

У спеціалізованій вченій раді  
Інституту теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова  
Національної академії наук України  
одобула ступінь доктора філософії  
галузь знань: 10 – природничі науки  
спеціальність: 104 – фізика та астрономія

The specialized Scientific Council at the  
Bogolyubov Institute for Theoretical Physics  
of the National Academy of Sciences of Ukraine  
conferred the Doctor of Philosophy Degree  
Field of Study: 10 – natural sciences  
Programme Subject Area: 104 – physics and astronomy

Про це рішення набрало чинності з  
22 грудня 2022 р.

which decision entered into force as of  
22 December 2022



Директор інституту

Анатолій ЗАГОРОДНІЙ

Київ 22.12.2022



Director of Institute

Anatoly ZAGORODNY

Kyiv 22.12.2022

Дизайн бланка додатка до диплома доктора філософії затверджений  
вченою радою Інституту (Протокол №7 від 10.11.2022 р.).



## ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА / DIPLOMA SUPPLEMENT

серія, реєстраційний номер та дата видачі диплома /  
series, registration number and date of issue of the diploma

реєстраційний номер (код картки здобувача в Єдиній державній електронній базі з питань освіти) та дата видачі додатка до диплома / registration number (student ID in Unified State Electronic Database on Education) and date of issue of the diploma supplement  
(без диплома недійсний) / (not valid without the diploma)

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

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

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 Єдиній державній електронній базі з питань освіти \ 1.4 Personal ID in Unified State Electronic Database on Education

### 2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЄНУ КВАЛІФІКАЦІЮ

### 2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1 Назва кваліфікації та присвоєний ступінь  
**Доктор філософії за спеціальністю  
фізика та астрономія**

2.1 Name of qualification and (if applicable) title conferred  
**Doctor of philosophy by specialty  
physics and astronomy**

2.1.1 Ступінь вищої освіти  
**Доктор філософії**

2.1.1 Degree  
**Doctor of philosophy**

2.1.2 Спеціальність  
**104 – фізика та астрономія**

2.1.2 Programme Subject Area  
**104 – physics and astronomy**

2.1.3 Спеціалізація  
**Теоретична фізика**

2.1.3 Specialization  
**Theoretical physics**

2.1.4 Професійна кваліфікація (у разі присвоєння)  
**Відсутня**

2.1.4 Professional Qualification (if awarded)  
**Absent**

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

**10 – природничі науки**

2.3 Найменування та статус закладу, який присвоїв кваліфікацію

**Інститут теоретичної фізики  
ім. М.М.Боголюбова Національної академії  
наук України, наукова установа  
підпорядкована Президії НАН України**

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

**Зазначено у пункті 2.3**

2.5 Мова(и) навчання/оцінювання

**Українська / Українська**

2.2 Main field(s) of study for the qualification

**10 – natural sciences**

2.3 Name and status of awarding institution

**Bogolyubov Institute for Theoretical Physics of  
the National Academy of Sciences of Ukraine, a  
scientific institution under the Presidium of the  
National Academy of Sciences of Ukraine**

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

**It is specified in clause 2.3**

2.5 Language(s) of instruction/examination

**Ukrainian / Ukrainian**

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

3.1 Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій

#### **8-ий рівень кваліфікації**

**Доктор філософії** – це освітній і водночас перший науковий ступінь, що здобувається на третьому рівні вищої освіти на основі ступеня магістра. Ступінь доктора філософії присуджується спеціалізованою вченою радою Інституту за результатами успішного виконання аспірантом відповідної освітньо-наукової програми та публічного захисту дисертації у спеціалізованій вченій раді. Особа має право здобувати ступінь доктора філософії під час навчання в аспірантурі (незалежно від форми навчання). Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі (незалежно від форми навчання) становить чотири роки. Обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії становить 30-60 кредитів.

3.2 Тривалість освітньої програми в кредитах та/або роках

**34 кредити ЄКТС, 4 роки**

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

3.1 Level of the qualification according to the National Qualification Framework

#### **8th level of qualification**

**Doctor of Philosophy** is an educational and at the same time the first scientific degree obtained at the third level of higher education on the basis of a master's degree. The degree of Doctor of Philosophy is awarded by the Institute's specialized academic council based on the results of the graduate student's successful completion of the relevant educational and scientific program and the public defense of the dissertation in the specialized academic council. A person has the right to obtain a Doctor of Philosophy degree while studying at a graduate school (regardless of the form of study). The standard period of training for a doctor of philosophy in postgraduate studies (regardless of the form of study) is four years. The volume of the educational component of the educational and scientific program for the preparation of a doctor of philosophy is 30-60 credits.

3.2 Official duration of programme in credits and/or years

**34 ECTS credits, 4 years**

### 3.3 Вимоги для вступу

Ступінь магістра (7-ий рівень НРК) або вище, на основі результатів вступних випробовувань.

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

### 4.1 Форма здобуття освіти Денна

#### 4.2 Програмні результати навчання

1. Використовувати отримані фундаментальні знання і практичні навички на всіх етапах виконання науково-дослідної роботи, включаючи пошук необхідної інформації, безпосереднє виконання поставленої задачі та обговорення отриманих результатів, формування теоретичних висновків.

2. Встановлювати теоретико-числові властивості квантово-польових моделей у ранньому Всесвіті та в речовині, яка знаходиться в конденсованому стані.

3. Застосовувати методи квантової теорії поля в теорії конденсованого стану.

4. Обробляти масиви даних з фізики та астрофізики високих енергій для моделювання явищ та процесів, які відбуваються в матерії, що знаходиться в екстремальному стані.

5. Проводити теоретичні дослідження квантових систем, що складаються з великої кількості частинок.

6. Застосовувати методи квантової теорії поля та фізики елементарних частинок в космології раннього Всесвіту.

7. Застосовувати сучасні методи дослідження для розв'язування практичних задач в нелінійній фізиці та фізиці систем багатьох частинок.

8. Володіти основними теоретичними методами досліджень атомних ядер, основними моделями атомного ядра, методами досліджень ядерних реакцій, стандартними моделями елементарних частинок та космології.

### 3.3 Access requirements(s)

Master's degree (NOF Level 7) or higher, on a basis of admission tests.

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

### 4.1 Mode of study Full-time

#### 4.2 Programme learning outcomes

1. To use the acquired fundamental knowledge and practical skills at all stages of performing scientific research work, including the search for necessary information, direct implementation of the assigned task and discussion of the obtained results, formation of theoretical conclusions.

2. To establish the theoretical-numerical properties of quantum-field models in the early universe and in matter that is in a condensed state.

3. Apply the methods of quantum field theory in the theory of the condensed state.

4. To process data sets from high-energy physics and astrophysics for modeling phenomena and processes that occur in matter in an extreme state.

5. Conduct theoretical studies of quantum systems consisting of a large number of particles.

6. Apply the methods of quantum field theory and elementary particle physics in the cosmology of the early universe.

7. Apply modern research methods to solve practical problems in nonlinear physics and physics of many-particle systems.

8. To have the basic theoretical methods of studying atomic nuclei, basic models of the atomic nucleus, methods of studying nuclear reactions, standard models of elementary particles and cosmology.

9. Apply extensions of the Standard Model to the description of processes in the laboratory and in the early universe.

10. To develop and conduct classes with different forms of training, which are most effective in studying relevant topics and sections of the program, adapting them to

9. Застосовувати розширення Стандартної моделі до опису процесів у лабораторії та у ранньому Всесвіті.

10. Розробляти й проводити різні за формою навчання заняття, найбільш ефективні при вивченні відповідних тем і розділів програми, адаптуючи їх до різних рівнів підготовки студентів.

11. Проводити аналіз, синтез, творче осмислення, оцінювання та систематизацію різноманітних інформаційних джерел для проведення наукових досліджень із використанням новітніх методів, технології обробки та представлення інформації.

different levels of students' training.

11. To conduct analysis, synthesis, creative understanding, evaluation and systematization of various information sources for conducting scientific research using the latest methods, technology of information processing and presentation.

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

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

Код освітнього компонента або результатів навчання (за наявності)/ Component code or learning outcomes code (if available)	Назва освітнього компонента або результатів навчання/ Component title or learning outcomes title	Відмітка про успішне завершення освітнього компонента студентом або досягнення результатів навчання / Component successfully completed by a student or learning outcomes achieved	Кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Number of ECTS credits	Оцінка за шкалою закладу вищої освіти/Institutional Grade
1	2	3	4	5
OK1.	Іноземна мова / Foreign language	екзамен/ examination	8	76
OK2.	Філософія науки та культури / Philosophy of science and culture	екзамен/ examination	6	92
OK3.	Семінар зі спеціальності «Проблеми теоретичної фізики» / Seminar on "Problems of Theoretical Physics"	екзамен/ examination	6	89
OK4.	Семінар з наукових досліджень / Seminar on scientific research	екзамен/ examination	6	91
BK3.	«Електронні системи у магнітному полі» / "Electronic systems in a magnetic field"	екзамен/ examination	4	85
BK9.	«Додаткові глави калібрувальних теорій поля» / "Additional chapters of gauge field theories"	екзамен/ examination	4	81

ВК16.	«Солітони у фізиці твердого тіла» / "Solitons in solid-state physics"	екзамен/ examination	4	64
ОК.	Педагогічна практика в рамках курсу "Додаткові розділи квантової механіки". Лекції для студентів 4 курсу Київського національного університету імені Тараса Шевченка / Pedagogical practice within the course "Additional sections of quantum mechanics". Lectures for 4th year students of Taras Shevchenko Kyiv National University	залік/test	2	95
<b>Загальна кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи/ Total number of ECTS credits</b>			<b>40</b>	

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

Оцінка в балах/ Rating in points	Оцінка за національною шкалою/ National Rating	Оцінка за шкалою ECTS/ Rating according to the scale ECTS	
		Оцінка/ Rating	Пояснення/Interpretation
90-100	Відмінно/excellent	A	Відмінно/ Excellent (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок/excellent performance with only minor errors)
85-89	Добре/good	B	Дуже добре/ Very good (вище середнього рівня з кількома помилками/above average with few errors)
75-84		C	Добре/ Good (в цілому правильне виконання з певною кількістю суттєвих помилок/generally correct performance with a certain number of significant errors)



65-74	Задовільно/satisfactory	D	Задовільно/ Satisfactory (непогано, але зі значною кількістю недоліків / not bad, but with a significant number of shortcomings)
60-64		E	Достатньо / Enough (виконання задовольняє мінімальним критеріям / performance meets the minimum criteria)
35-59	Незадовільно/failed	FX	Незадовільно / Failed (з можливістю повторного складання / with the possibility of reassembly)
1-34		F	Незадовільно / Failed (з обов'язковим повторним курсом / with a mandatory repeat course)

## 4.5 Загальна класифікація кваліфікації

## 4.5 Overall classification of the qualification

Класифікація кваліфікації \ Qualification classification	Критерії / Criteria
Диплом \ Diploma	успішне виконання освітньо-наукової програми та публічний захист наукових досягнень у формі дисертації \ successful implementation of the educational and scientific program and public defense of scientific achievements in the form of a dissertation.

## 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 наукового рівня вищої освіти - ступеня доктора наук.5.1 Access to further study  
Access to obtain the scientific level of higher education - Doctor of Science degree.

## 5.2 Доступ до регульованої професії (за наявності)

## 5.2 Access to a regulated profession (if applicable)

Випускники аспірантури мають перспективи працевлаштування у відділах та лабораторіях науково-дослідних установ, профільних кафедрах

Graduates of postgraduate studies have job prospects in departments and laboratories of research institutions, specialized departments of higher education institutions for the positions

закладів вищої освіти на посади викладачів (код 2310), молодшого наукового співробітника та наукового співробітника в наукових установах.

of teachers (code 2310), junior researcher, and researcher in scientific institutions.

## 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 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 Строки навчання в кожному з них

### 6.1.2 Duration of training in each of them

№	Найменування закладу освіти (наукової установи) / Name of educational institution (research institution)	Назва дисципліни / Subjects	Строки виконання / Terms of execution
1.	Центр гуманітарної освіти НАН України / Center for Humanitarian Education of the National Academy of Sciences of Ukraine	Філософія / Philosophy	01/11/2016 – 31/05/2017
2.	Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов / Center for scientific research and teaching of foreign languages	Іноземна (англійська) мова / Foreign (English) language	01/11/2016 – 31/05/2017
3.	Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова Національної академії наук України / V.E. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics NAS of Ukraine National Academy of Sciences of Ukraine	Методологія, організація та технологія наукових досліджень / Methodology, organization and technology of scientific research	22/11/2017 – 22/03/2018

### 6.2 Інша інформація

### 6.2 Further information sources

Назва дисертації:

Dissertation title:

Науковий консультант:

Supervisor:

Дата захисту:

Defence date:

6.2.1 Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи)

6.2.1 Contact information of the higher education (research) institution

**Інститут теоретичної фізики  
ім. М.М. Боголюбова Національної академії  
наук України  
03143 Україна, Київ,  
вул. Метрологічна 14-б  
Телефон: +380 (44) 521 34 23  
Email: [itp@bitp.kyiv.ua](mailto:itp@bitp.kyiv.ua)  
<http://bitp.kiev.ua>**

**Bogolyubov Institute for Theoretical Physics  
of the National Academy of Sciences of  
Ukraine  
14-b Metrolohichna Str. Kyiv,  
03143, Ukraine  
Phone: +380 (44) 521 34 23  
Email: [itp@bitp.kyiv.ua](mailto:itp@bitp.kyiv.ua)  
<http://bitp.kiev.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)

6.2.2 Education document as a basis to the admission (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 the admission)

**Диплом магістра ВК№ 36865501,  
Львівський національний університет імені  
Івана Франка, 30.06.2009**

**Master Diploma VK№ 36865501,  
Ivan Franko National University of Lviv,  
Ukraine 30/06/2009**

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))

**Освітньо-наукова програма  
Теоретична фізика  
104 Фізика та астрономія  
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий)  
рівень  
Дата видачі сертифіката про акредитацію  
освітньої програми 04/10/2021  
Строк дії сертифіката про акредитацію  
освітньої програми 01/07/2027, № 2336  
Національним агентством із  
забезпечення якості вищої освіти**

**Educational and scientific program  
Theoretical physics  
104 Physics and astronomy  
the third (educational-scientific/educational-  
creative) level  
Date of issue of the certificate of accreditation  
of the educational program 04/10/2021  
Validity of the educational program  
accreditation certificate 01/07/2027, № 2336  
National Agency for Higher Education  
Quality Assurance (NAQA, Ukraine)**

6.2.4 Інформація про особливі досягнення та відзнаки

6.2.4 Information on academic excellence and honours

**Стипендія Президента України для молодих  
учених, Київ, 01/11/2022 р. – 01/05/2023 р.**

**Scholarship of the President of Ukraine for  
young scientists, Kyiv,  
01/11/2022 – 01/05/2023**

6.2.5 Інша інформація

6.2.5 Further information sources

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА 7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Дата / 7.1 Date

**7.2 Підпис / 7.2 Signature**

\_\_\_\_\_

7.3 Керівник або уповноважена особа закладу вищої освіти 7.3 Head or authorized person of a higher education institution

7.3.1 Ініціали, Прізвище

**А.Г. Загородній**

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

**Anatoliy Zagorodny**

7.3.2 Посада керівника або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти (наукової установи) 7.3.2 Position of the Head or another authorized person of the Higher Education (Research) Institution

Директор

Director

7.4 Печатка / 7.4 Official stamp or seal

## 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 трирівневої системи вищої освіти (бакалавр, магістр та доктор філософії). 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 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

## 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.

освітні програми 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.

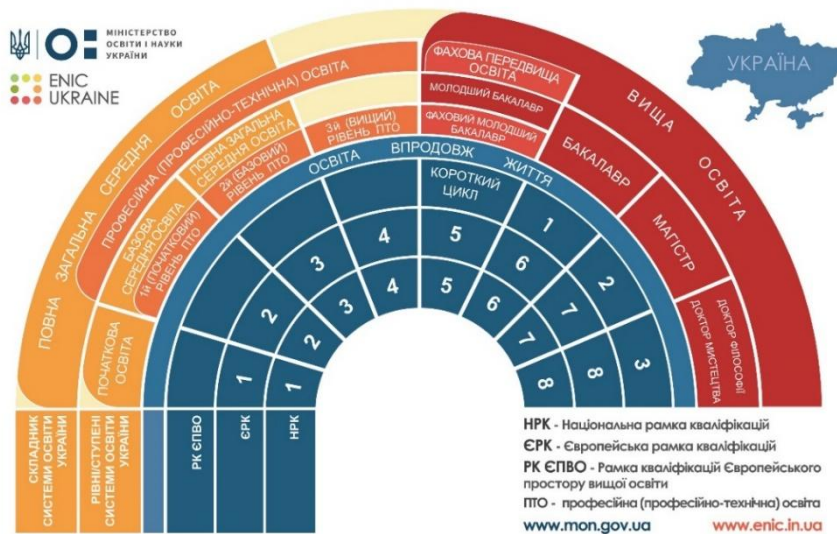
Higher education institutions (research institutions) develop and approve educational programmes independently, while considering the requirements for the level of higher education established by the legislation and standards of higher education by levels of higher education and each Programme Subject 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





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

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

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 Perezарухувати 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

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



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 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 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 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 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

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 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

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 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](http://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/>

У разі наявності в додатку до диплома будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою.

Примітки:

1. Рядки із записами про спеціалізацію, предметну спеціальність (предметні спеціальності), освітню програму передбачаються у разі їх необхідності. Рядок із записом про професійну кваліфікацію передбачається за необхідності у разі її присвоєння.

2. Статус закладу освіти (наукової установи) визначається залежно від форми власності (заклад освіти державної, комунальної, приватної форми власності), органу, до сфери управління якого належить цей заклад освіти (за наявності), із зазначенням інформації щодо наявності ліцензії та акредитації, а також з урахуванням наявності статусу «національний», «дослідницький» (за наявності).

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 supplement, the Ukrainian text shall prevail.

Notes:

1. Specialization, Subject Programme Subject Area(s) and Educational Programme are indicated upon necessity. Professional Qualification is indicated upon necessity in case of its awarding.

2. Status of the higher education (research) institution is defined in accordance to its form of ownership (state, communal, private), executive body to whose sphere of administration the institution belongs (upon availability), including the information on the license and the accreditation, and the status 'national', 'research' (upon availability) ascribed to the higher education (research) institution.

3. У разі, якщо вступ здійснювався на підставі іноземного документа про освіту або документа про вищу духовну освіту, інформація про визнання зазначається у пункті 6.2 Інша інформація.

3. In case admission was based on a foreign education document or on a religious higher education document, information on recognition is specified in 6.2 Further information sources.