



Україна
Ukraine



**ДИПЛОМ
БАКАЛАВРА**



**BACHELOR'S
DIPLOMA**

B18 № 053607

**Башинська
Яна
Олександрівна**

закінчила у 2018 році
Житомирський державний
університет імені Івана Франка
здобула кваліфікацію:
ступінь вищої освіти **бакалавр**
напряму підготовки **6.040102 Біологія**
професійна кваліфікація **вчитель біології**

B18 № 053607

**Bashynska
Yana**

in 2018 completed the full course of
**Zhytomyr Ivan Franko
State University**
obtained qualification:
Bachelor's Degree
Program Subject Area **6.040102 Biology**
Professional qualification **Teacher of Biology**

Ректор / Rector



Г.Є. Киричук / Halyna Kyrychuk

30 червня / June 2018 р.





Житомирський державний
університет імені Івана Франка
Zhytomyr Ivan Franko
State University

ДОДАТОК ДО ДІПЛОМА ПРО ВИЩУ ОСВІТУ DIPLOMA SUPPLEMENT

Серія, реєстраційний номер та дата видачі диплома /
Series, Registration Number and Date of Issue of the Diploma

B18 № 053607 від/он 30.06.2018

Реєстраційний номер та дата видачі додатка /
Registration Number and Date of Issue of the Supplement

№ 4103931 від/он 30.06.2018

(без диплома не діє / not valid without diploma)

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИПУСКНИКА INFORMATION ABOUT THE GRADUATE

1.1. Прізвище

Family name(s)

Башинська
Bashynska

1.2. Ім'я та по батькові

Given name(s)

Яна Олександрівна
Yana

1.3. Дата народження (число/місяць/рік)

Date of birth (day/month/year)

06.10.1996

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗДОБУТУ КВАЛІФІКАЦІЮ INFORMATION ABOUT THE QUALIFICATION

2.1. Кваліфікація випускника: ступінь вищої освіти, спеціальність (за необхідності - спеціалізація, освітня програма, професійна кваліфікація)

Qualification: Degree, Program Subject Area (if necessary - Study Program, Educational Program, Professional Qualification)

Бакалавр, 6.040102 Біологія, вчитель біології

Bachelor's Degree, 6.040102 Biology, Teacher of Biology

2.2. Галузь знань

Field of Study

Природничі науки

Natural sciences

2.3. Найменування і статус закладу освіти (наукової установи), який (яка) виконував(ла) освітню програму та присвоїв(ла) кваліфікацію
Name and status of the higher education (research) institution, which delivered the educational program and conferred the qualification

Житомирський державний університет імені Івана Франка, Державної форми власності

Zhytomyr Ivan Franko State University, State-owned Institution

2.4. Мова(и) навчання

Language(s) of instruction

Українська

Ukrainian

3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ РАМКОЮ КВАЛІФІКАЦІЙ INFORMATION ABOUT THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

3.1. Рівень кваліфікації

Level of qualification

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти відповідає 7 рівню НРК, передбачає здатність особи вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у певній галузі професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов

First (Bachelor) level of higher education corresponds to the 7th qualification level of the NQF and implies the ability of a person to solve complex specialized problems and manage activities in a particular area of professional activity or in the process of study, which involves the application of relevant scientific theories and methods and is characterized by complexity and ambiguity of conditions

3.2. Офіційна тривалість програми

Official duration of program

3 роки 10 місяців (кредитів ЄКТС: 240)

3 years 10 months (ECTS credits: 240)

3.3. Вимоги до вступу

Admission requirements(s)

Повна загальна середня освіта. Вступ здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання

Complete secondary education. Admission is carried out on the basis of Independent External Evaluation certification

4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗМІСТ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

INFORMATION ABOUT THE CONTENTS AND LEARNING OUTCOMES

4.1. Форма навчання

Mode of study

Денна

Full-time

4.2. Вимоги освітньої програми та результати навчання за нею

Educational program requirements and learning outcomes

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

- теоретичне навчання (кредити ECTS: 30) у дисциплінах у формі аудиторних занять (лекцій, семінарів, лабораторій і практичних занять) і самостійної роботи;
- виконання курсових робіт (кредити ECTS: 3);
- проходження практик (кредити ECTS: 33);
- підсумкову державну атестацію (кредити ECTS: 3).

Кредити студенту зараховуються у випадку успішного (критерії оцінювання наведені в п.4.4) складання письмових (усних) занять або екзаменів з навчальних дисциплін, захисту курсових робіт, захисту звітів з практик, проходження підсумкової атестації.

Student must complete the program in accordance with the curriculum, which includes:

- theoretical training (ECTS credits: 30) in disciplines in the form of in-class learning (lectures, seminars, laboratory and practical classes) and independent work;
- compiling academic course papers (ECTS credits: 3);
- practical training (ECTS credits: 33);
- final state examinations (ECTS credits: 3).

Credits are assigned to the student when he/she successfully (see Grading scale in 4.4) passes written (or oral) tests or examinations in subjects, defends academic course papers, defends his/her practical training report, passes final examinations.

Набуті компетентності:

Знання і розуміння:

- базові уявлення про основи філософії, психології, педагогіки, що сприяють розвитку загальної культури й соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей;
- базові знання фундаментальних природничих наук в обсязі, необхідному для освоєння загально-професійних дисциплін;
- сучасні знання методів спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування біологічних об'єктів;
- сучасні уявлення про принципи структурної й функціональної організації біологічних об'єктів і механізми підтримання гомеостазу;
- уявлення про особливості будови, життєдіяльності й біоріноманітності еукаріотичних організмів;
- базові уявлення про основи закономірності й сучасні досягнення генетики, мікро і макроеволюції, генетичної інженерії, біотехнології;
- базові уявлення про особливості морфології та анатомії рослин, їх розмноження та поширення, основні напрямки еволюції рослин, принципи класифікації та різноманітності рослинного світу;
- сучасні уявлення про будову та закони функціонування організмів людини і тварин, структуру та функції всіх систем організму та взаємозв'язок між ними;
- сучасні уявлення про принципи клітинної організації біологічних об'єктів, біофізичних і біохімічних основ мембранних процесів і молекулярних механізмів життєдіяльності.

Застосування знань і розуміння:

- здатність застосовувати сучасні експериментальні методи роботи з біологічними об'єктами в польових і лабораторних умовах;
- володіння навичками роботи із сучасною апаратурою для наукових досліджень;
- уміння виявляти закономірності перебігу біологічних процесів;
- здатність використовувати математичний апарат для оволодіння теоретичними основами і практичним використанням біологічних методів;
- застосування на практиці принципів біоетики, розуміння соціальних і екологічних наслідків своєї професійної діяльності, уміння організувати роботу відповідно до принципів здоров'я, збереження та охорони праці;
- здатність використовувати професійні знання, уміння й навички в галузі фундаментальних розділів загальної біології для дослідження біологічних явищ і процесів;
- здатність планувати та організовувати навчально-виховний процес та навчальну діяльність учнів з біології й екології.

Формування суджень:

- здатність використовувати теоретичні знання й практичні навички з біології та хімії для дослідження біохімічних, біологічних та екологічних процесів;
- здатність застосовувати загальну модель процесу навчання для приєднання власної діяльності при навчанні біології учнів середньої школи;
- здатність використовувати навички роботи з комп'ютером на рівні користувача та використовувати інформаційні технології для рішення експериментальних і практичних завдань в галузі професійної діяльності.

The competences acquired:

Knowledge and understanding:

- basic understanding of the fundamentals of Philosophy and Pedagogy, which facilitates the development of person's culture, socialization and ethics;
- basic knowledge of fundamental sciences to the extent necessary for mastering general and professional disciplines;
- modern knowledge of methods of investigation, description, identification, classification and cultivation of biological objects;
- modern understanding of the principles of structural and functional organization of biological objects and mechanisms of homeostatic control;
- understanding of the structure, vital activities and biodiversity of eukaryotic organisms;
- basic understanding of the main principles and modern achievements of genetics, micro and macro evolution, genetic engineering and biotechnology;
- basic understanding of plant morphology and anatomy, propagation and reproduction, main evolutionary patterns of plants, principles of classification and diversity of flora;
- modern understanding of the structure and functional principles of human and animal organisms; structure, function and interrelation of all body systems;
- modern understanding of the principles of cell organization in biological objects, fundamental biophysical and biochemical membrane processes and molecular vital activity mechanisms.

Applying knowledge and understanding:

- the ability to use modern experimental methods of work with biological objects in field and laboratory conditions;
- skills of work with modern equipment for scientific research;
- skills to determine characteristic features of biological processes;
- the ability to use mathematical tools and techniques to master theoretical foundations and practical use of biological methods;
- applying principles of bioethics to practical activity, understanding of social and ecological consequences of one's actions, skills to organize one's working process according to the principles of safety and labor protection;
- the ability to use professional knowledge and skills in the field of fundamentals of General Biology to investigate biological phenomena and processes;
- the ability to plan and organize teaching and educational process as well as pupils' studies in Biology and Ecology.

Making judgments:

- ability to use theoretical knowledge and practical habits in Biology and Chemistry for studying chemical, biochemical and ecological processes;
- ability to implement the general educational model for planning one's own activity while teaching Biology to secondary school pupils;
- ability to use skills of working with computer on the basic level and utilize computer technologies to solve experimental and practical tasks in the field of professional activity.

4.4. Детальні відомості про освітні компоненти та результати навчання за кожним з них (за необхідності), кредити Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи, оцінки, рейтинги, бали
Detailed information about the educational components and the learning outcomes, including European Credit Transfer and Accumulation System credits, grades, rating, points

Програма за порівнянням або код / Course unit code	Назва дисципліни / Course title	Кредити ЕКТС / ECTS credits	Години / Hours	Бали / Points	Оцінка за національною шкалою / Grade according to national scale	Рейтинг ЕКТС / ECTS rating
1	Аналітична хімія / Analytical Chemistry	9	324	74	Добре / Good	C
2	Анатомія людини / Human Anatomy	4	144	74	Добре / Good	C
3	Безпека життєдіяльності / Health and Safety	1,5	54	81	Зараховано / Passed	C
4	Біогеографія / Biogeography	2	72	86	Добре / Good	B
5	Біоорганічна хімія / Bioorganic Chemistry	3	108	78	Зараховано / Passed	C
6	Біотехнологія та генна інженерія / Biotechnology and Genetic Engineering	2	72	90	Відмінно / Excellent	A
7	Біофізика / Biophysics	2	72	84	Зараховано / Passed	B
8	Біохімія / Biochemistry	3	108	84	Добре / Good	B
9	Ботаніка / Botany	6	216	77	Добре / Good	C
10	Вікова фізіологія і шкільна гігієна / Developmental Physiology and School Hygiene	3	108	78	Зараховано / Passed	C
11	Генетика з основами селекції / Genetics with Fundamentals of Selection	4	144	90	Відмінно / Excellent	A
12	Геологія з основами геохімії / Geology with Fundamentals of Geochemistry	3	108	80	Зараховано / Passed	C
13	Гістологія з основами цитології та ембріології / Histology with the Fundamentals of Cytology and Embryology	3	108	80	Добре / Good	C
14	Грунтознавство / Pedology	3	108	92	Відмінно / Excellent	A
15	Еволюційне вчення / Evolution Theory	2	72	70	Задовільно / Satisfactory	D
16	Екологія людини / Human Ecology	1,5	54	82	Зараховано / Passed	B
17	Екологія рослин та тварин / Ecology of Plants and Animals	3	108	88	Зараховано / Passed	B
18	Екосистемологія / Ecosystem Studies	2	72	90	Зараховано / Passed	A
19	Загальна екологія / General Ecology	3	108	90	Відмінно / Excellent	A
20	Загальна хімія / General Chemistry	6	216	75	Добре / Good	C
21	Здоровий спосіб життя та профілактика ВІЛ/СНІДу / Healthy Way of Life and HIV/AIDs Prevention	2	72	74	Зараховано / Passed	C
22	Зоологія / Zoology	6	216	76	Добре / Good	C
23	Іноземна мова / Foreign Language	5	180	85	Добре / Good	B
24	Історія біології / History of Biology	3	108	80	Зараховано / Passed	C
25	Історія України / History of Ukraine	3	108	65	Задовільно / Satisfactory	D
26	Історія української культури / History of Ukrainian Culture	2	72	74	Добре / Good	C
27	Лабораторно-хімічна практика / Laboratory and Chemical Practice	1,5	54	91	Зараховано / Passed	A
28	Методика навчання біології та природознавства / Methods of Teaching Biology and Environmental Studies	6	216	85	Добре / Good	B
29	Методика навчання хімії / Methods of Teaching Chemistry	7	252	86	Добре / Good	B
30	Мікологія / Mycology	2	72	78	Добре / Good	C
31	Мікробіологія з основами вірусології та імунології / Microbiology with the Fundamentals of Virology and Immunology	4	144	83	Добре / Good	B
32	Неорганічна хімія / Inorganic Chemistry	10	360	70	Задовільно / Satisfactory	D
33	Нові інформаційні технології та ТЗН / Modern Information Technologies and Technical Teaching Aids	2	72	74	Добре / Good	C
34	Органічна хімія / Organic Chemistry	13	468	76	Добре / Good	C
35	Основи вищої математики / Fundamentals of Advanced Mathematics	1,5	54	80	Зараховано / Passed	C
36	Основи науково-дослідної роботи студентів / Fundamentals of Students' Scientific Research Work	2	72	75	Зараховано / Passed	C
37	Основи охорони праці / Fundamentals of Labour Protection	1,5	54	80	Добре / Good	C
38	Основи сільського господарства / Fundamentals of Farming	4,5	162	88	Добре / Good	B
39	Основи філогенії рослин і тварин / Fundamentals of Plant and Animal Phylogeny	1,5	54	80	Зараховано / Passed	C
40	Охорона природи / Nature Protection	3	108	82	Зараховано / Passed	B
41	Педагогіка / Pedagogy	9,5	342	73	Задовільно / Satisfactory	D
42	Політологія / Political Studies	2	72	76	Добре / Good	C
43	Психологія / Psychology	7,5	270	71	Задовільно / Satisfactory	D
44	Радіобіологія / Radiobiology	2	72	85	Зараховано / Passed	B
45	Соціологія / Sociology	2	72	80	Добре / Good	C
46	Українська мова (за професійним спрямуванням) / The Ukrainian Language (for Specific Purposes)	3	108	82	Добре / Good	B
47	Фізика / Physics	1,5	54	76	Зараховано / Passed	C

48	Фізико-хімічні методи дослідження / Physical and Chemical Methods of Research	3	108	82	Зараховано / Passed	B
49	Фізична і колоїдна хімія / Physical and Colloidal Chemistry	9,5	342	69	Задовільно / Satisfactory	D
50	Фізіологія вищої нервової діяльності / Physiology of Higher Cortical Functions	3	108	90	Відмінно / Excellent	A
51	Фізіологія людини і тварин / Human and Animal Physiology	4,5	162	82	Добре / Good	B
52	Фізіологія рослин / Plant Physiology	4	144	83	Добре / Good	B
53	Філософія / Philosophy	3	108	70	Задовільно / Satisfactory	D
Курсові роботи (проекти) / Academic course papers (project)						
54	Курсова робота з ботаніки / Course Paper in Botany	0,5	18	80	Добре / Good	C
55	Курсова робота з еволюційного вчення / Course Paper in Theory of Evolution	1	36	95	Відмінно / Excellent	A
56	Курсова робота з зоології / Course Paper in Zoology	0,5	18	90	Відмінно / Excellent	A
57	Курсова робота з фізіології рослин / Course Paper in Plant Physiology	1	36	90	Відмінно / Excellent	A
Практики / Practical training						
58	Виробнича практика / Work Experience Internship	9	324	90	Відмінно / Excellent	A
59	Комп'ютерні технології в хімії (навчальна практика) / Computer Technologies in Chemistry (Educational Practice)	1,5	54	85	Зараховано / Passed	B
60	Навчально-польова практика з ботаніки та зоології / Educational Field Practice in Botany and Zoology	6	216	90	Зараховано / Passed	A
61	Навчально-польова практика з ботаніки, зоології та геології / Educational Field Practice in Botany, Zoology and Geology	6	216	80	Зараховано / Passed	C
62	Навчально-польова практика з генетики / Educational Field Practice in Genetics	1,5	54	90	Зараховано / Passed	A
63	Педагогічна (пропедевтична) практика / Pedagogical (Propaedeutic) Practice	3	108	79	Зараховано / Passed	C
64	Польова практика з фізіології рослин, основ сільського господарства, методики навчання біології та природознавства / Field Practice in Plant Physiology, Fundamentals of Farming, Methods of Teaching Biology and Environmental Studies	4,5	162	83	Зараховано / Passed	B
65	Практика з методики навчання хімії / Practice in Methods of Teaching Chemistry	1,5	54	81	Зараховано / Passed	C
Attestation / Certification						
66	Біологія з методикою викладання / Biology with Methods of Teaching	1,5	54	90	Відмінно / Excellent	A
67	Теорія і практика навчання і виховання / Theory and Practice of Training and Education	1,5	54	91	Відмінно / Excellent	A
Всього кредитів ЕКТС / Total ECTS credits		240	8640			
Підсумкова оцінка / Final mark and rank				81,46		

4.4. Схема оцінювання. Довідник з розподілу оцінок

Grading scale. Ratings guide

Оцінка (за національною шкалою) / National grade	Мін. бал / Min. points	Макс. бал / Max. points
Національна диференційована шкала / National differentiated grade		
Відмінно / Excellent	90	
Добре / Good	74	100
Задовільно / Satisfactory	60	89
Незадовільно / Unsatisfactory	0	73
Національна недиференційована шкала / National non-differentiated grade		
Зараховано / Passed	60	
Не зараховано / Failed	0	100
Шкала ECTS / ECTS grade		
A	90	
B	82	100
C	74	89
D	64	81
E	60	73
Fx	35	63
F	0	59
		34

Оцінки «Відмінно», «Добре», «Задовільно» виставляються за підсумками екзаменів та диференційованих заліків; за результатами виконання курсових і дипломних робіт (проектів), за результатами практик. Оцінка «Зараховано» виставляється за підсумками заліків.
 «Excellent», «Good», «Satisfactory» grades show the results of examinations, differentiated tests; academic course papers (projects) and theses (diploma projects), practical training.
 «Passed» grade shows the results of passed/failed tests

4.5. Загальна класифікація присвоєної кваліфікації Qualification within the general classification of qualifications

Диплом / Diploma

Класифікація кваліфікації / Qualification Classification	Критерії / Criteria
Диплом з відзнакою / Diploma with Honours	не менше 75 відсотків відмінних оцінок з усіх навчальних дисциплін та практичної підготовки, з оцінками "добре" з інших дисциплін та з оцінками "відмінно" за результатами кваліфікаційної атестації no less than 75% of "excellent" grades in all academic courses and practical trainings, "good" grades in other courses and only "excellent" grades for a qualification examination
Диплом / Diploma	успішне виконання програми підготовки successful completion of the educational program

5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКАДЕМІЧНІ ТА ПРОФЕСІЙНІ ПРАВА INFORMATION ABOUT ACADEMIC AND PROFESSIONAL RIGHTS

5.1. Академічні права

Academic rights

Право на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти

The right to obtain the Second (Master) level of higher education

5.2. Професійні права

Professional rights

Робота за фахом (вчитель закладів загальної середньої освіти; педагог-організатор; організатор позакласної та позашкільної роботи з дітьми; вихователь; асистент біолога; лаборант (біологічні дослідження); технік-лаборант (біологічні дослідження); технік (природознавчі науки); асистент вчителя; лаборант (освіта); лаборант наукового підрозділу; приймальник біологічних матеріалів; препаратив біологічних об'єктів; заготівельник ботанічних блоків)

Professional opportunities as provided by the qualification (teacher in general secondary educational institutions; facilitator; facilitator of extracurricular leisure and socio-educational activities; educator; assistant biologist; laboratory assistant (biological research); laboratory technician (biological research); technician (natural sciences); teaching assistant; laboratory assistant (education); laboratory assistant of a scientific unit; receiver of biological materials; biological samples preparator; botanical blocks collector)

6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ADDITIONAL INFORMATION

6.1. Найменування всіх закладів вищої освіти (наукових установ), у яких здобувалася кваліфікація. Строки навчання в кожному з них Names of all higher education (research) institutions in which the qualification was obtained. Length of training

Житомирський державний університет імені Івана Франка / Zhytomyr Ivan Franko State University: 01.09.2014 - 30.06.2018

6.2. Інформація про атестацію

Information about certification

За результатами складання комплексних кваліфікаційних екзаменів (п.4.3 "Атестація"), рішенням (від 22.06.2018) екзаменаційної комісії присвоєна кваліфікація: вчитель біології

Having successfully passed the complex qualification examinations (4.3 "Certification"), the student has been conferred the qualification of Teacher of Biology by the Decision of the Examination Board dated June 22, 2018

6.3. Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи) (у тому числі гаранту освітньої програми) Contact information about the higher education (research) institution (including guarantor of the educational program)

10008, Україна, Житомир, вул. Велика Бердичівська, 40

40, Velyka Berdychevska Str., Zhytomyr, Ukraine, 10008

тел./факс: +380 412 43-14-17

phone/fax: +380 412 43-14-17

www.zu.edu.ua

www.zu.edu.ua

e-mail: zu@zu.edu.ua

e-mail: zu@zu.edu.ua

6.4. Інформація про попередній документ про освіту (вид документа, серія та реєстраційний номер, дата видачі, найменування закладу освіти, який видав документ) Information about the document confirming previous education (type of the document, registration number, date of issue, name of the issuing education (research) institution)

Атестат про повну загальну середню освіту; ТМ 46204140; 31.05.2014; Ліцей № 25 ім. М.О. Щорса м. Житомира. Інформація про визнання іноземних документів про освіту - попередній документ про освіту, виданий в Україні

Certificate of Complete Secondary Education; TM 46204140; 31.05.2014; Zhytomyr Mykola Shchors Lyceum №25 (Ukraine). Information about the recognition of a foreign educational document - previous educational document, issued in Ukraine

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1. Посада керівника закладу вищої освіти (наукової установи) або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти (наукової установи) Position of the head of the higher education (research) institution or another authorized person

Проректор
Vice-Rector

7.2. Підпис керівника закладу вищої освіти (наукової установи) або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти (наукової установи) Signature of the head of the higher education (research) institution or another authorized person



7.3. Прізвище та ініціали керівника закладу вищої освіти (наукової установи) або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти (наукової установи) Surname and initials of the head of the higher education (research) institution or another authorized person

H. A. Seiko
Natalia Seiko

7.4. Печатка закладу вищої освіти (наукової установи) Seal of the higher education (research) institution

7.5. Дата (день/місяць/рік)
Date of issue (day/month/year)
30.06.2018

8. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНУ СИСТЕМУ ВИЩОЇ ОСВІТИ INFORMATION ABOUT THE NATIONAL SYSTEM OF HIGHER EDUCATION

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

Підготовка фахівців з вищою освітою здійснюється за відповідними освітніми чи науковими програмами на таких рівнях вищої освіти:

- початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти відповідає першому рівню Національної рамки кваліфікацій;
- перший (бакалаврський) рівень вищої освіти відповідає другому рівню Національної рамки кваліфікацій;
- другий (магістерський) рівень вищої освіти відповідає третьому рівню Національної рамки кваліфікацій;
- третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень вищої освіти відповідає четвертому рівню Національної рамки кваліфікацій;

Здобувач вищої освіти на кожному рівні вищої освіти передбачає успішне виконання особисто відповідної освітньої або наукової програми, що є підставою для присудження відповідного ступеня вищої освіти: молодшого бакалавра, бакалавра, магістра, доктора філософії, доктора наук.

Молодший бакалавр - це освітньо-професійний ступінь, що здобувається на початковому рівні (короткому циклі) вищої освіти і присуджується закладом вищої освіти у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньо-професійної програми, обсяг якої становить 120-150 кредитів ЕКТС. Обсяг освітньо-професійної програми для здобуття ступеня молодшого бакалавра на основі ступеня молодшого спеціаліста визначається закладом вищої освіти.

Бакалавр - це освітній ступінь, що здобувається на першому рівні вищої освіти та присуджується закладом вищої освіти (науковою установою) у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньо-професійної програми, обсяг якої становить 180-240 кредитів ЕКТС. Обсяг освітньо-професійної програми для здобуття ступеня бакалавра на основі ступеня молодшого бакалавра або молодшого спеціаліста визначається закладом вищої освіти.

Магістр - це освітній ступінь, що здобувається на другому рівні вищої освіти та присуджується закладом вищої освіти (науковою установою) у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньої програми. Ступінь магістра здобувається за освітньо-професійною або за освітньо-науковою програмою. Обсяг освітньо-професійної програми підготовки магістра становить 90-120 кредитів ЕКТС, обсяг освітньо-наукової програми - 120 кредитів ЕКТС. Освітньо-наукова програма магістра обов'язково включає дослідницьку (наукову) компоненту обсягом не менше 30 відсотків.

Ступінь магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування здобувається на основі повної загальної середньої освіти і присуджується закладом вищої освіти (науковою установою) у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньої програми, обсяг якої становить 300-360 кредитів ЕКТС.

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 аченою радою закладу вищої освіти або наукової установи у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньо-наукової програми та публічного захисту дисертації у спеціалізованій членській 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 ЕКТС.

Доктор наук - це другий науковий ступінь, що здобувається особою на науковому рівні вищої освіти на основі ступеня доктора філософії і передбачає набуття найвищих компетенцій у галузі розроблення і впровадження методології дослідницької роботи, проведення оригінальних досліджень, отримання наукових результатів, які забезпечують розв'язання важливої теоретичної або прикладної проблеми, мають загальнонаціональне або світове значення та опубліковані в наукових виданнях.

Особі, яка успішно виконала відповідну освітню (наукову) програму та пройшла атестацію, видається документ про вищу освіту (науковий ступінь) за відповідними ступенями: диплом молодшого бакалавра; диплом бакалавра; диплом магістра; диплом доктора філософії; диплом доктора наук.

Невід'ємною частиною диплома бакалавра, магістра, доктора філософії є додаток до диплома європейського зразка, що містить структуровану інформацію про завершення навчання.

Система забезпечення якості вищої освіти в Україні складається із:

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

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

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

Education and training in Ukraine's higher education system is delivered on the basis of relevant educational or scientific programs at the following higher education levels:

- Initial level (Short Cycle) of higher education corresponds to the 6th qualification level of the National Qualifications Framework;
- First (Bachelor) level of higher education corresponds to the 7th qualification level of the National Qualifications Framework;
- Second (Master) level of higher education corresponds to the 8th qualification level of the National Qualifications Framework;
- Third (Educational-scientific/Educational-creative) level of higher education corresponds to the 9th qualification level of the National Qualifications Framework;
- Scientific level of higher education corresponds to the 10th qualification level of the National Qualifications Framework.

Obtaining higher education at each of these levels requires successful completion of a relevant educational or scientific program that leads to the conferral of a relevant higher education degree: Junior Bachelor; Bachelor; Master; Doctor of Philosophy; Doctor of Sciences.

Junior Bachelor is a professionally oriented degree obtained at the initial (short-cycle) level of higher education, and is conferred by a higher education institution upon successful completion of a professionally oriented educational program comprised of 90-120 ECTS credits. The professionally oriented program length required for the award of a Junior Bachelor degree to a student who continues studies after having been conferred a relevant Junior Bachelor or Junior Specialist degree shall be defined by a higher education institution.

Bachelor is a degree obtained at the First level of higher education, and is conferred by a higher education institution upon successful completion of a professionally oriented educational program comprised of 180-240 ECTS credits. The professionally oriented program length required for the award of a Bachelor degree to a student who continues studies after having been conferred a relevant Junior Bachelor or Junior Specialist degree shall be defined by a higher education institution.

Master is a degree obtained at the Second level of higher education, and is conferred by a higher education institution upon successful completion of a relevant professionally oriented educational program comprised of 90-120 ECTS credits or scientific educational program comprised of 120 ECTS credits. The scientific Master degree program shall comprise a research (scientific) component of no less than 30 percent of the total ECTS credits.

A Master degree in medical, pharmaceutical or veterinary fields is obtained on the basis of complete secondary education and conferred by a higher education institution upon successful completion of a relevant educational program comprised of 300-360 ECTS credits.

Doctor of Philosophy is an educational and, in parallel, the first scientific degree, obtained at the Third level of higher education on the basis of a Master degree. Doctor of Philosophy degree is awarded by a specialized scientific council of a higher education (research) institution upon successful completion of a relevant educational and scientific program and public defence of the dissertation at the specialized scientific council. The nominal length of the PhD program is four years. The educational component of the PhD program is comprised of 30-60 ECTS credits.

Doctor of Science is the second scientific degree, obtained at the Scientific level of higher education, on the basis of Doctor of Philosophy degree, which stipulates acquisition of the highest competences in the field of elaborating and implementing methodology of research, conducting innovative research, obtaining scientific results, which provide solution for essential theoretical or applied issues, have national or global significance and are published in the scientific press.

A document certifying the conferral of a higher education (research) degree is issued to a person who has successfully completed an educational program, and has been attested according to the requirements of the relevant program. The following types of documents are established to certify higher education (research) degrees at relevant levels: Junior Bachelor Diploma; Bachelor Diploma; Master Diploma; Doctor of Philosophy Diploma; Doctor of Sciences Diploma.

The Bachelor, Master and Doctor of Philosophy diplomas are each appended by a Diploma Supplement produced according to European standards, which provides structured information about the completed course of study.

Ukraine's system of higher education quality assurance is comprised of:
 - a system by which higher education institutions ensure quality of education activity, and higher education quality (the internal quality assurance system);
 - a system of external quality assurance of higher education activity and higher education quality;
 - a system of higher education program quality assurance verification by the National Higher Education Quality Assurance Agency and by independent quality assurance agencies empowered to assess and ensure quality of higher education.
 For more information about the national higher education system refer to: <http://www.mon.gov.ua/>.

HIGHER EDUCATION STRUCTURE

According to the Law of Ukraine «On Higher Education» from 01.07.2014 № 1556-VII

Higher education levels	Higher education degrees, educational documents	Entrance requirements	Study period (years) and load (ECTS* credits)	Access to further education	National qualification framework	EHEA** CYCLS
Scientific level (2nd scientific degree)	Doctor, Doctor diploma	PhD diploma			10 level	
Third level of higher education	PhD, PhD diploma	Master diploma	4 years, 30-60 credits	Access to the Scientific degree	9 level	III cycle
Master (the second) level	Master, Master diploma	Bachelor diploma	Professionally-oriented Master program - 90-120 credits Scientific Master program - 120 credits (research part - over 30%)	Access to the third level of higher education	8 level	II cycle
	Master of Medicine, Pharmaceutics, and Veterinary	Secondary School Leaving Certificate	300-360 credits			I-II cycles
Bachelor (the first) level	Bachelor, Bachelor diploma	Secondary School Leaving Certificate	180-240 credits	Access to Master programs	7 level	I cycle
		Junior Bachelor diploma	HEI may transfer credits and shorten the program			
Initial Short cycle level	Junior Bachelor, Junior Bachelor diploma	Secondary School Leaving Certificate	90-120 credits	Access to Bachelor programs	6 level	Short term of the I cycle

* ECTS – European Credit Transfer System. 1 credit ECTS = 30 academic hours. One year full-time study load equals approximately to 60 credits ECTS

** EHEA – European Higher Education Area

HIGHER EDUCATION LEVELS DURING TRANSITION PERIOD

The last admission to these programs was in 2016

Higher education levels	Higher education degrees, educational documents***	Entrance requirements	Study period (years) and load (ECTS* credits)	Access to further education	National qualification framework	EHEA** CYCLS
Scientific level	Candidate of sciences, Candidate of sciences diploma	Master or Specialist diploma	≥ 3 years	Access to the 2nd Scientific Degree	8 level	III cycle
Complete higher education	Specialist, Specialist diploma	Bachelor diploma	1-1,5 years, 60-90 credits	Access to Master and Candidate of Sciences degree	7 level	II cycle
	Specialist of Medicine, Pharmaceutics, and Veterinary, Specialist diploma	Secondary School Leaving Certificate (Atestat)	5-6 years	Access to doctoral studies (Candidate of Sciences)		
Incomplete higher education	Junior Specialist, Junior Specialist diploma	Secondary School Leaving Certificate (Atestat)	2-3 years, 120-180 credits (3-4 years, with integrated higher secondary school program on the basis of Basis Secondary School Certificate)	Access to Bachelor programs	5 level	Short cycle of the I cycle
		Basic Secondary School Certificate				
		Qualified Worker diploma ****				

*** Due to Law of Ukraine "On Higher Education" there is such correlation between previous and actual educational degrees in Ukraine as:

- Junior Specialist diploma equals to Junior Bachelor diploma;

- Specialist diploma equals to Master diploma;

- Candidate of sciences diploma equals to PhD diploma.

**** Higher educational institutions may accept students to the 1st course (with shortened term of studies) or to the 2nd course (with normative term of studies) on vacant places for related specialty for obtaining Junior specialist degree.

У разі наявності в дипломі будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою.
 In case of any differences in interpretation of the information in the diploma or supplement, the Ukrainian text shall prevail

Прошито і пронумеровано
4 (чотири) аркуші

Проректор

Н. А. Сейко

