

УКРАЇНА
UKRAINE

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

B21 № 204484

Михайло
Капустін

закінчив у 2021 році

Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку
(вступив у р.,)

Освітня програма **Освітньо-професійна програма підготовки «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**
акредитована **Міністерство освіти і науки України**
здобув кваліфікацію:
ступінь вищої освіти **бакалавр**
галузь знань **Автоматизація та приладобудування**
спеціальність **Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**
професійна кваліфікація **Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій**

BACHELOR'S DIPLOMA

B21 № 204484

Mykhailo
Kapustin

in 2021 completed the full course of

State University of INTELLECTUAL Technologies and Communications
(entered in)

Educational Programme **Educational and professional training program «Automation and Computer-Integrated Technologies»**
accredited by **Ministry of Education and Science of Ukraine**
obtained qualification:
Bachelor's Degree
Field of Study **Automation and instrumentation**
Programme Subject Area **Automation and computer-integrated technologies**
Professional Qualification **Bachelor of Automation and Computer-Integrated Technologies**

12 липня / July 2021 р.

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, the Ukrainian text shall prevail.

УКРАЇНА
ДИПЛОМ МАГІСТРА

M22 № 075962

*Михайло
Капустін*

закінчив у 2022 році

Державний університет
інтелектуальних технологій і зв'язку

Освітня програма «Автоматизація та комп’ютерно-
інтегровані технології»
акредитована Міністерством освіти і науки України
здобув кваліфікацію:

ступінь вищої освіти **магістр**

галузь знань «Автоматизація та приладобудування»
спеціальність «Автоматизація та комп’ютерно-
інтегровані технології»
професійна кваліфікація «Магістр з автоматизації та
комп’ютерно-інтегрованих технологій»

Ректор / Rector



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

UKRAINE
MASTER'S DIPLOMA

M22 № 075962

*Mykhailo
Kapustin*

in 2022 completed the full course of

State University of
INTELLECTUAL Technologies and Communications

Educational Programme «Automation and Computer-Integrated
Technologies»

accredited by Ministry of Education and Science of Ukraine

obtained qualification:

Master's Degree

Field of Study «Automation and instrumentation»

Programme Subject Area «Automation and computer-integrated
technologies»

Professional Qualification «Master in Automation and computer-
integrated technologies»

Олександр НАЗАРЕНКО / Oleksandr NAZARENKO

"31" грудня / December 2022 р.

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

УКРАЇНА
UKRAINE

ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА /
DIPLOMA SUPPLEMENT

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

M22 № 075962 31 грудня / December 2022

регистраційний 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

№ 359215 31 грудня / December 2022

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

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСОБУ, ЯКІЙ
ПРИСВОЕНО КВАЛІФІКАЦІЮ

1.1. Прізвище

Капустін

1.2 Ім'я

Михайло

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

23 / 06 / 2000

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

9770953

1. INFORMATION IDENTIFYING THE
HOLDER OF THE QUALIFICATION

1.1 Last name(s)

Kapustin

1.2 First name(s)

Mykhailo

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЄНУ
КВАЛІФІКАЦІЮ

2.1 Назва кваліфікації та присвоєний ступінь

Магістр з автоматизації та комп'ютерно-
інтегрованих технологій

2.1.1 Ступінь вищої освіти

Магістр

2.1.2 Спеціальність

151 Автоматизація та комп'ютерно-
інтегровані технології
(код та найменування)

2.1.3 Спеціалізація

Освітньо-професійна програма
"Автоматизація та комп'ютерно-
інтегровані технології"

2.1.4 Професійна кваліфікація

2. INFORMATION IDENTIFYING THE
QUALIFICATION

2.1 Name of qualification and title conferred
Master in automation and computer-
integrated technologies

2.1.1 Degree

Master

2.1.2 Programme Subject Area

151 Automation and computer-integrated
technologies
(code and name)

2.1.3 Specialization

Educational and professional program
"Automation and computer-integrated
technologies"

2.1.4 Professional Qualification

2.2 Основна галузь знань за кваліфікацією

15 Автоматизація та приладобудування
(шифр та назва)

2.3 Найменування та статус закладу, який
присвоїв кваліфікацію (мовою оригіналу)

Державний університет інтелектуальних
технологій і зв'язку, заклад освіти державної форми

2.2 Main field of study for the qualification

15 Automation and instrumentation
(code and name)

2.3 Name and status of awarding institution
(in original language)

State University of Intellectual Technologies and
Communications, State-owned educational institution,

власності, у сфері управління Міністерства освіти
науки 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

3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ І ТРИВАЛІСТЬ ЇЇ ЗДОБУТТЯ

3.1 Рівень кваліфікації згідно з національною рамкою кваліфікацій

Сьомий рівень Національної рамки кваліфікацій (другий цикл вищої освіти Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти, сьомий рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя).

3.2 Офіційна тривалість освітньої програми в кредитах та/або роках

90 кредитів ЕКТС / 1 рік 4 місяці за
денною формою навчання

3.3 Вимоги для вступу

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавра, на основі результатів фахових випробувань

4.ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАВЕРШЕНУ ОСВІТНІЮ ПРОГРАМУ ТА ЗДОБУТИ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

4.1 Форма здобуття освіти

Денна

4.2 Програмні результати навчання

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

- теоретичне навчання (90 кредитів ЕКТС) по дисциплінам у вигляді аудиторних занять (лекційні, лабораторні і практичні заняття) і самостійної роботи, у тому числі: аудиторні заняття – 41,1 кредитів ЕКТС, самостійна робота – 48,9 кредитів ЕКТС
- виконання курсових робіт за спеціалізацією

підсумкову державну атестацію у формі захисту кваліфікаційної роботи спеціаліста.

Кредити студенту зараховуються у випадку успішного (критерії оцінювання наведені в п. 4.4) складання письмових (усних) заліків або екзаменів з навчальної дисципліни, захисту курсової роботи, проходження підсумкової атестації.

Набуті компетенції:

under the Ministry of Education and Science
Ukraine

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

Specified in 2.3

2.5 Language(s) of instruction/examination
Ukrainian

3. INFORMATION ON THE LEVEL AND DURATION OF THE QUALIFICATION

3.1 Level of the qualification according to the National Qualification Framework

The seventh degree of National Qualification Framework (the second high education degree of Qualification Framework in Higher Education European Space, the seventh degree of European Qualification Framework for lifelong education)

3.2 Official duration of programme in credits and/or years

90 credits ECTS / 1 years 4 months of full-time form of studies

3.3 Entry requirements(s)

Education and qualification level of Bachelor on the basis of admission tests in profession

4. INFORMATION ON THE COMPLETED PROGRAMME AND THE OBTAINED RESULTS

4.1 Mode of study

Full-time

4.2 Programme learning outcomes

The student must obtain the full educational program according to the course plan that includes:

- Theoretical study (90 credits ECTS) for subjects of classroom training (lectures, laboratories and practical Studies) and independent work of students including classroom trainings – 41,1 credits ECTS, independent work- 48,9 credits ECTS

- fulfilment of academic year papers by specialization

- a final state examination in the form of defense of a specialist qualification thesis.

- Credits are awarded to a student in case of the successful (see evaluation criteria in p.4.4) assessment of the education course (written/oral tests or exams), positive evaluation of academic year paper, passes final examinations.

Description of Learning Outcomes:

Знання і розуміння:

- здатність здійснювати автоматизацію складних технологічних об'єктів та комплексів, створювати кіберфізичні системи на основі інтелектуальних методів управління та цифрових технологій з використанням баз даних, баз знань, методів штучного інтелекту, робототехнічних та інтелектуальних мехатронних пристройів;
- здатність проектувати та впроваджувати високонадійні системи автоматизації та їх прикладне програмне забезпечення, для реалізації функцій управління та опрацювання інформації, здійснювати захист прав інтелектуальної власності на нові проектні та інженерні рішення;
- здатність застосовувати методи моделювання та оптимізації для дослідження та підвищення ефективності систем і процесів керування складними технологічними та організаційно-технічними об'єктами;
- здатність аналізувати виробничо-технологічні системи і комплекси як об'єкти автоматизації, визначати способи та стратегії їх автоматизації та цифрової трансформації;
- здатність інтегрувати знання з інших галузей, застосовувати системний підхід та враховувати нетехнічні аспекти при розв'язанні інженерних задач та проведенні наукових досліджень;
- здатність презентувати результати науково-дослідницької діяльності, готувати наукові публікації, брати участь у науковій дискусії на наукових конференціях, симпозіумах та здійснювати педагогічну діяльність у закладах освіти.

Застосування знань і розуміння:

- створювати системи автоматизації, кіберфізичні виробництва на основі використання інтелектуальних методів управління, баз даних та баз знань, цифрових та мережевих технологій, робототехнічних та інтелектуальних мехатронних пристройів;
- створювати високонадійні системи автоматизації з високим рівнем функціональної та інформаційної безпеки

Knowledge and understanding:

- ability to automate complex technological objects and complexes, create cyber-physical systems based on intelligent control methods and digital technologies using databases, knowledge bases, artificial intelligence methods, robotic and intelligent mechatronic devices;
- ability to systemic thinking, solving problems of development, optimization and updating of structural blocks of electronic medical and information systems;
- ability to design and implement highly reliable automation systems and their application software for the implementation of control and information processing functions, to protect intellectual property rights for new design and engineering solutions;
- ability to apply modeling and optimization methods to research and improve the efficiency of systems and processes for managing complex technological and organizational-technical objects;
- ability to analyze production and technological systems and complexes as objects of automation, to determine methods and strategies for their automation and digital transformation;
- ability to integrate knowledge from other fields, to apply a systems approach and to take into account non-technical aspects when solving engineering problems and conducting scientific research;
- ability to present the results of research activities, to prepare scientific publications, participate in scientific discussions at scientific conferences, symposia and to carry out pedagogical activities in educational institutions.

Application of knowledge and understanding:

- to create automation systems, cyber-physical production based on the use of intelligent control methods, databases and knowledge bases, digital and network technologies, robotic and intelligent mechatronic devices;
- create highly reliable automation systems with a high level of functional and

програмних та технічних засобів;

- застосовувати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки, а також критичне осмислення сучасних проблем у сфері автоматизації та комп’ютерно-інтегрованих технологій для розв’язування складних задач професійної діяльності;
- розробляти комп’ютерно-інтегровані системи управління складними технологічними та організаційно-технічними об’єктами, застосовуючи системний підхід із врахуванням нетехнічних складових оцінки об’єктів автоматизації;
- дотримуватись норм академічної добродетелі, знати основні правові норми щодо захисту інтелектуальної власності, комерціалізації результатів науково-дослідної, винахідницької та проектної діяльності;
- збирати необхідну інформацію, використовуючи науково-технічну літературу, бази даних та інші джерела, аналізувати її оцінювати її;
- застосовувати сучасні технології наукових досліджень, спеціалізований математичний інструментарій для дослідження, моделювання та ідентифікації об’єктів автоматизації;
- застосовувати методи аналізу, синтезу та оптимізації кіберфізичних виробництв, систем автоматизації управління виробництвом, життєвим циклом продукції та її якістю;
- планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження у сфері автоматизації та комп’ютерно-інтегрованих технологій, обирати ефективні методи досліджень, аргументувати висновки, презентувати результати досліджень;
- розробляти і викладати спеціалізовані навчальні дисципліни у закладах вищої освіти.

Формування суджень:

- здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
- здатність генерувати нові ідеї (креативність);
- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- здатність працювати в міжнародному контексті.

information security of software and hardware;

- apply specialized conceptual knowledge, including modern scientific achievements, as well as critical understanding of modern problems in the field of automation and computer-integrated technologies to solve complex problems of professional activity;

• develop computer-integrated control systems for complex technological and organizational-technical objects, using a systematic approach, taking into account the non-technical components of the assessment of automation objects;

- observe the norms of academic integrity, know the basic legal norms for the protection of intellectual property, commercialization of the results of research, inventive and design activities;

• collect the necessary information using scientific and technical literature, databases and other sources, analyze and evaluate it;

- apply modern research technologies, specialized mathematical tools for research, modeling and identification of automation objects;

• apply methods of analysis, synthesis and optimization of cyberphysical production, automation systems for production management, product life cycle and quality;

- plan and carry out scientific and applied research in the field of automation and computer-integrated technologies, choose research methods, argue conclusions, present research results;

• develop and teach specialized disciplines in institutions of higher education.

Making judgments:

- ability to conduct research at an appropriate level;
- ability to generate new ideas (creativity);
- ability for abstract thinking, analysis and synthesis;
- ability to work in an international context.

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

Код дисципліни / Course Unit Code	Назва дисципліни / Course title	Кредити ECTS (години) / ECTS credits (hours)	Бали / Marks	Оцінка за національною шкалою / National grade	Рейтинг ECTS / ECTS rating
1.	Інвестування та інноваційний менеджмент / Investment and innovative management	3 (90)	73	Зараховано / Passed	D
2.	Іноземна мова за професійним спрямуванням / Foreign language for professional purpose	3 (90)	85	Добре / Good	B
3.	Кіберфізичні системи / Cyber-physical systems	7 (210)	75	Добре / Good	C
4.	Комплексні системи управління якістю / Complex quality management systems	3 (90)	70	Задовільно / Satisfactory	D
5.	Моделювання складних систем управління / Modeling of complex control systems	9 (270)	65	Задовільно / Satisfactory	E
6.	Організація та проведення наукових досліджень / Organisation and realisation of scientific researches	3 (90)	65	Задовільно / Satisfactory	E
7.	Проектування комп'ютерно-інтегрованих систем автоматики / Design of computer-integrated automation systems	3 (90)	75	Зараховано / Passed	C
8.	Системи управління технічними проектами / Management systems of technical projects	4 (120)	60	Задовільно / Satisfactory	E
9.	Системи та програмна інженерія / Systems and software engineering	4 (120)	70	Зараховано / Passed	D
10.	Спеціалізовані системи вимірювання, діагностики та контролю / Specialized measurement, diagnostics and control systems	5 (150)	60	Зараховано / Passed	E
11.	Сучасні комп'ютерні технології / Modern computer technologies	3 (90)	75	Зараховано / Passed	C
12.	Теорія систем і системний аналіз / System theory and system analysis	7 (210)	75	Добре / Good	C
13.	Філософські проблеми наукового пізнання / Philosophical problems of scientific knowledge	3 (90)	75	Зараховано / Passed	C
14.	Цивільний захист та безпека життя людини / Civil defense and Safety of human life	3 (90)	75	Добре / Good	C
Курсові роботи / Academic year papers					
15.	Курсова робота «Кіберфізичні системи» / «Cyber-physical systems»		75	Добре / Good	C
16.	Курсова робота «Моделювання складних систем управління / Modeling of complex control systems»		65	Задовільно / Satisfactory	E
17.	Курсова робота «Теорія систем і системний аналіз» / «System theory and system analysis»		70	Задовільно / Satisfactory	D
Практики /Practical training					
18.	Науково-дослідна практика / Research practice	12 (360)	85	Зараховано / Passed	B
19.	Науково-педагогічна практика / Scientific-pedagogical practice	7,5 (225)	80	Зараховано / Passed	C
Атестація / Certification					
20.	Дипломна робота / Diploma work	10,5 (315)	85	Добре / Good	B
Всього кредитів ECTS / Total credits ECTS		90 (2700)			
Підсумкова оцінка / Total mark and rank			73	Задовільно / Satisfactory	D

4.4 Система оцінювання та, за наявності, таблиця розподілу оцінок

Оцінки «Відмінно», «Добре», «Задовільно» виставлюються за підсумками екзаменів; за результатами виконання курсових і дипломних робіт (проектів); за результатами роботи на практиках. Оцінка «Зараховано» виставляється за підсумками виконання індивідуальних завдань, лабораторних робіт, практичних та семінарських занять.

Шкала ЕКТС відображає відносну успішність студента у складі потоку/курсу: А – 10% найбільш успішних студентів; В – наступні 25%; С – наступні 30%; D – наступні 25%; E – наступні 10%.

Оцінка (за національною шкалою) / National grade	Мін. бал / Min. marks	Макс. бал / Max. marks
Національна диференційована шкала / National differentiated grade		
Відмінно / Excellent	90	100
Добре / Good	75	89
Задовільно / Satisfactory	60	74
Незадовільно / Fail	0	59
Національна недиференційована шкала / National undifferentiated grade		
Зараховано / Passed	60	100
Не зараховано / Fail	0	59
Шкала ECTS / ECTS grade		
A	90	100
B	82	89
C	75	81
D	67	74
E	60	66
Fx	35	59
F	1	34

4.5 Загальна класифікація кваліфікації (мовою оригіналу)

Диплом

Класифікація кваліфікації	Критерії
Диплом	успішне виконання освітньої програми підготовки
Диплом з відзнакою	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 державної атестації

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

5.1 Доступ до подальшого навчання

Право вступу до аспірантури

5.2 Доступ до регульованої професії (за наявності)

6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

6.1 Додаткова інформація

6.1.1 Найменування всіх закладів вищої освіти (наукових установ) (відокремлених структурних підрозділів закладів вищої освіти), у яких здобувалася кваліфікація (у тому числі заклади освіти, в яких здобувач

4.4 Grading system and, if available, grade distribution table

«Excellent», «Good», «Satisfactory» grades show the results of examinations, yearly papers (projects) and theses (diploma projects), work placements. «Passed» show the results of individual tasks, laboratory work, workshops and seminars.

The ECTS rank is a relative grading indicating the learner's performance within the cohort: A top 10%; B next 25%; C next 30%; D next 25%; E next 10%.

Оцінка (за національною шкалою) / National grade	Мін. бал / Min. marks	Макс. бал / Max. marks
Национальна диференційована шкала / National differentiated grade		
Відмінно / Excellent	90	100
Добре / Good	75	89
Задовільно / Satisfactory	60	74
Незадовільно / Fail	0	59
Національна недиференційована шкала / National undifferentiated grade		
Зараховано / Passed	60	100
Не зараховано / Fail	0	59
Шкала ECTS / ECTS grade		
A	90	100
B	82	89
C	75	81
D	67	74
E	60	66
Fx	35	59
F	1	34

4.5 Overall classification of the qualification (in original language)

Diploma

Класифікація	Критерії
Diploma	successful implementation of the educational training program
Diploma with honours	At least 75% of excellent grades in all educational disciplines and practical training, with grades "Good" in other disciplines and with grades "Excellent" as the results of state certification

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

5.1 Access to further study

Right to admission postgraduate courses

5.2 Work in the field of professional activity

Access to a regulated profession (if applicable)

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional information

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 candidate of the

вищої освіти вивчав окремі дисципліни за програмами академічної мобільності)

6.2 Інша інформація / Further information

6.2.1 Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи)

Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку
65023 м. Одеса, вул. Кузнецна, 1
<http://suitt.edu.ua>
тел. +38-048-705-03-33

6.2.2 Документ про освіту, що був підставою для вступу. Інформація про визнання іноземного документа про освіту в Україні (у разі вступу на його підставі)

Диплом бакалавра: В21 204484, виданий Державним університетом інтелектуальних технологій і зв'язку, 12.07.2021 року

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

Сертифікат про акредитацію освітньої програми, виданий Міністерством освіти і науки України (УД № 16014197 від 19.05.2021 року)

6.2.4 Інформація про особливі досягнення та відзнаки

6.2.5 Інша інформація

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА

7.1 Дата / 7.1 Date

31 / 12 / 2022

7.2 Підпись / 7.2 Signature

7.3 Керівник або уповноважена особа закладу вищої освіти

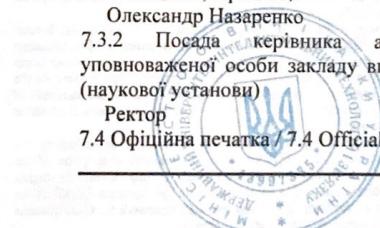
7.3.1 Ініціали, Прізвище

Олександр Назаренко

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

Ректор

7.4 Офіційна печатка / 7.4 Official stamp or seal



qualification has been studying separate disciplines units within the framework(s) of academic mobility)

6.2.1 Contact information of the higher education (research) institution

State University of Intellectual Technologies and Communications
65023 Odessa, st. Kuznechna, 1
<http://suitt.edu.ua>
tel. +38-048-705-03-33

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

Diploma of Bachelor: B21 204484, issued by the State University of Intellectual Technologies and Communications, 12.07.2021

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))

Certificate of accreditation issued by the Ministry of Education and Science of Ukraine (UD № 16014197 dated 19.05.2021)

6.2.4. Information on academic excellence and grades

6.2.5 Further information sources

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.3 Capacity

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

Oleksandr Nazarenko

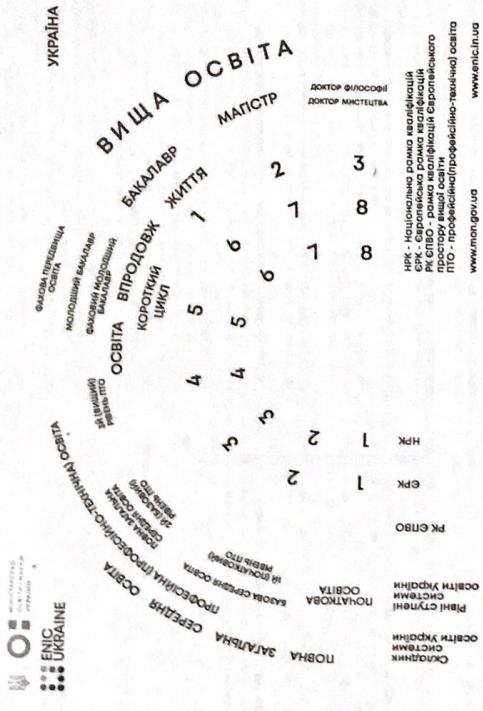
7.3.2 Position of the Head or another authorized person of the Higher Education (Research) Institution

Rector

НАЦІОНАЛЬНА РАМКА КВАДРІФІКАЦІЙ УКРАЇНИ

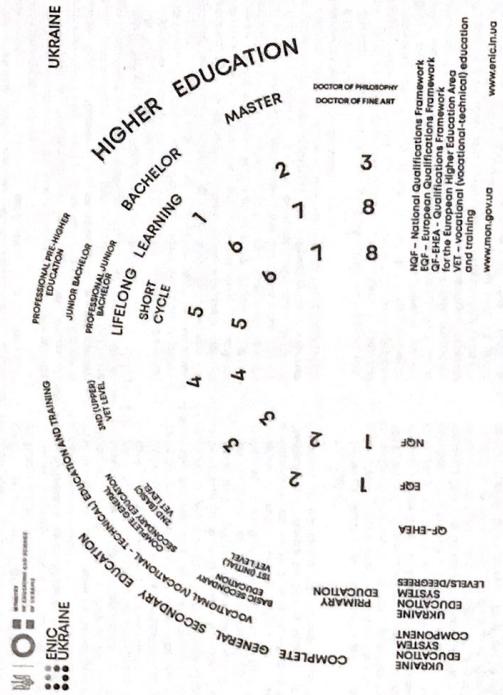
В затверджені постановою Кабінету Міністрів України № 25 (чверть 2020 р.) № 440

затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2019 р. № 1744



NATIONAL QUALIFICATIONS FRAMEWORK OF UKRAINE

Approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine № 131, dated November 23, 2011,
as amended by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine № 576, dated June 25, 2020



№ 359215 2022 рік
9/12

Останній привід на здобуття низки освіт за освітньо-кваліфікаційним планом магістра створюється у 2019 році.

Документ про зміну освіти за освітньо-кваліфікаційним планом магістра відноситься до освітньо-кваліфікаційного плану освіти Закону України «Про зміну освіти за освітньо-кваліфікаційним планом магістра».

Україна «Про зміну освіти за освітньо-кваліфікаційним планом магістра»

Науковий ступін кандидата наук низки освіт за освітньо-кваліфікаційним планом магістра

законом про зміну освіти за освітньо-кваліфікаційним планом магістра

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 educational-qualification level of Specialist 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, 8.4.5, 8.4.6 respectively. Table 1 provides a synoptic summary.

Licensing of education activities and accreditation of educational programmes.

Professional 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.

Subject to law 2020/2020 licensing has been obligatory conducted for each Programme Subject Area of higher education institution (research institution) within which following education studies have been carried out. Since 16 January 2020, the higher education studies have been carried out 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 United States Electronic Database in Education via the link:

<https://restry.edu.gov.ua/vivschiklassif>.

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 activity by which higher education institutions ensure quality of education 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 Assurance and independent agencies for assessment and quality assurance of higher education.

Ukraine recognizes certificates of accreditation of educational programmes issued by foreign accrediting 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 dated as of 10 July 2019 No. 554-P on the basis of the European Quality Assurance Register for Higher Education (EQAR).

8.4.4 Organization and Structure of Higher Education Studies

8.4.4.1 Junior Bachelor

Junior Bachelor's 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 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. A higher education institution has the right determined by a standard of higher education. By the purpose of obtaining a Bachelor's Degree on the basis of a Junior Bachelor's Degree, the maximum amount of obtainable pre-higher education by each Bachelor's Degree corresponds to level 6 of the National Qualifications Framework, the European Qualifications Framework for Qualifications of the European Higher Education Area.

8.4.2 Bachelor

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

Інформація про здобуття низки освіт за освітньо-кваліфікаційним планом магістра

законом про зміну освіти за освітньо-кваліфікаційним планом магістра



Ilfovunro, tipoyavcepobanu 6 (Lwana)
aplyunib
Sewn, numbered and joined together
Peterop/ kccor
(S100) sheis
Oleksandr Nazarenko
Drukachip HAZAPEHO/