**ДОДАТОК** **ДО** **ДИПЛОМА** **ПРО** **ВИЩУ** **ОСВІТУ**

**DIPLOMA** **SUPPLEMENT**

Додаток/Supplement № 2870039 від/on 30.06.2017

(без диплома не дійсний/not valid without diploma)

|  |  |
| --- | --- |
| Цей Додаток до диплома відповідає моделі, яка розроблена Європейською комісією, Радою Європи і ЮНЕСКО/CEПEС. Метою Додатка є надання достатньої об'єктивної інформації для поліпшення міжнародної «прозорості» і справедливого академічного та професійного визнання кваліфікацій (дипломів, ступенів, сертифікатів тощо). Додаток до диплома містить опис характеру, рівня, контексту, змісту і статусу навчання, що було виконане та успішно завершене особою, зазначеною в оригіналі кваліфікаційного документа, до якого додається цей Додаток. Додаток не повинен містити жодних оцінювальних суджень, тверджень щодо еквівалентності чи пропозицій щодо визнання. Інформація має бути наведена в усіх восьми розділах. Якщо інформація не надається, слід зазначити причину її відсутності. | This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international «transparency» and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why. |

|  |
| --- |
| **1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИПУСКНИКА** |
| **INFORMATION** **ABOUT** **THE GRADUATE** |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1. Прізвище** | **1.2.** **Ім’я** **та** **по** **батькові** |
| **Family** **name(s)** | **Given** **name(s)** |
| #UkrSurname | #UkrName #UkrPatronimic |
| #EngSurname | #EngName #EngPatronimic |

|  |
| --- |
| **1.3.** **Дата** **народження** |
| **Date** **of** **birth** |
| #BirthDate |

|  |
| --- |
| **2.** **ІНФОРМАЦІЯ** **ПРО** **ЗДОБУТУ** **КВАЛІФІКАЦІЮ** |
| **INFORMATION** **ABOUT** **THE** **QUALIFICATION** |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1.** **Кваліфікація** |  |
| **Qualification** |  |
| Бакалавр, комп’ютерні науки, бакалавр комп’ютерних наук, фахівець з інформаційних технологій  Bachelor`s degree, Computer science, Bachelor of computer sciences, Information technology specialist |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.2.** **Основний(і)** **напрям(и)** **підготовки** **за** **кваліфікацією** |  |
| **Main** **field(s)** **of** **study** **for** **the** **qualification** |  |
| Інформатика та обчислювальна техніка  Computer literacy and information technology |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.3.** **Найменування** **і** **статус** **навчального** **закладу,** **який** **здійснював** **навчання** **та** **присвоїв** **кваліфікацію** | |
| **Name** **and** **status** **of** **the** **institution** **awarding** **the** **qualification** |  |
| Черкаський державний технологічний університет. Державної форми власності./Черкаський державний технологічний університет. Державний. Акредитований Державною акредитаційною комісією. | |
| Cherkasy state technological university. State./Cherkasy State Technological University. State. Recognized by the state Accreditation Commission of Ukraine. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.4.** **Мова(и)** **навчання** | |
| **Language(s)** **of** **instruction** |  |
| Українська, англійська | |
| Ukrainian, English | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **3.1.** **Рівень** **кваліфікації** | |
| **Level** **of** **qualification** |  |
| Здатність розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у певній галузі професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов. | |
| Ability to solve complex specialized problems and practical tasks in a given professional activity field either while studies; this supposes respective scientific field’s several theories’ and methods’ application under complex ambiguous conditions. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.2.** **Офіційна** **тривалість** **програми** | |
| **Official** **duration** **of** **programme** |  |
| 4 роки, денна форма навчання (240.00 кредитів ЄКТС) | |
| 4 years, full-time form of studies (240.00 credits ECTS) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.3.** **Вимоги** **до** **вступу** | |
| **Access** **requirements(s)** |  |
| Повна загальна середня освіта, на основі результатів зовнішнього незалежного оцінювання (вступних випробувань) | |
| Complete secondary education on the basis of external independent testing (admission tests) | |

|  |
| --- |
| **4.** **ІНФОРМАЦІЯ** **ПРО** **ЗМІСТ** **ТА** **РЕЗУЛЬТАТИ** **НАВЧАННЯ** |
| **INFORMATION** **ABOUT** **THE** **CONTENTS** **AND** **OUTCOMES** **GAINED** |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1.** **Форма** **навчання** | |
| **Mode** **of** **study** |  |
| #ModeOfStudyUkr / #ModeOfStudyEng | |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.2.** **Вимоги** **освітньої** **програми** | |
| **Programme** **requirements** |  |
| Студент повинен виконати програму підготовки згідно навчального плану, який включає:  - теоретичне навчання (225 кредитів ECTS) по дисциплінам у вигляді аудиторних занять (лекційні, семінарські, лабораторні та практичні заняття) і самостійної роботи; виконання курсових робіт та курсових проектів за спеціалізацією; проходження 3 навчальних практик (12 тижнів, 9 кредитів ECTS); випускна робота бакалавра (6 кредитів ECTS).  Кредити студенту зараховуються у випадку успішного (критерії оцінювання наведені в п.4.4) складання письмових (усних) заліків або екзаменів з навчальних дисциплін, захисту курсових робіт, захисту звітів з практик, проходження підсумкової атестації.  Learner must satisfy the programme requirements in the Programme Specification, which includes:  - theoretical learning (225 credits ECTS) on disciplines as classroom (lectures, seminars, laboratory and practical training) and independent work; execution of coursework and course project in specialization; passing of the three training practice (12 weeks, 9 credits ECTS); graduation bachelor's work (6 credits ECTS). Credits are assigned to the student when he/she successfully (see Grading scheme in 4.4) passes written (or oral) tests and examinations in subjects, defends course papers, reports results of his/her practical training, passes final examinations.  Набуті компетентності:  Знання і розуміння:  - грунтовна математична підготовка в галузі вищої математики, дискретної математики, математичних методів оптимізації, обчислювальної математики, теорії алгоритмів теорії складності, теорії ймовірностей, теорії прийняття piшень; грунтовні знання мов та парадигм програмування, технологій програмування операційних систем; знання та уміння застосовувати інструментальні засоби розробки програмних систем; базові знання в області системних досліджень, моделюванні систем, системному аналізі об'єктів інформатизації; знання сучасних теорії організацій баз даних та знань, методів i технологій їх розробки; базові знання в області комп'ютерної інженерії (комп'ютерна схемотехніка, архітектура комп'ютерів, мікропроцесорні системи, комп'ютерні мережі); базові знання технологій розподілених систем та паралельних обчислень; базові знання WEB-технологій.  Застосування знань і розумінь:  - здатність до дослідницької роботи; володіння методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації об'єктів інформатизації; здатність до аналіз та синтезу науково-технічної, природничо-наукової та загальнонаукової інформації; здатність до роботи в команді; професійне володіння комп'ютером та інформаційними технологіями; здатність до проектної діяльності в галузі інформаційних технологій; знання сучасних технологій та інструментальних засобів розробки програмних систем; здатність до логічного та алгоритмічного мислення в процесі розроблення математичного та програмного забезпечення інформаційних систем.  Формування суджень:  - логічна аргументація; аналітичне мислення; володіння понятійним апаратом і теоретичними знаннями в області інформаційних технологій; володіння технологіями діагностики, оцінки і перетворення об'єктів інформатизації; володіння дослідницьким інструментарієм, необхідним для вдосконалення та перетворення об'єктів інформатизації; здатність використовувати професійно-профільовані знання й практичні навички з математики, фізики, інформатики та наук про Землю для дослідження об'єктів і процесів інформатизації; здатність використовувати професійно-профільовані знання й практичні навички для вирішення практичних завдань в галузі комп'ютерних наук. | |
| The competences acquired:  Knowledge and understanding:  - sound mathematical training in the field of higher mathematics, discrete mathematics, mathematical optimization methods, computational mathematics, theory of algorithms complexity theory, probability theory, decision-making theory; profound knowledge of languages and programming paradigms, programming technologies of operational systems; knowledge and ability to apply tools of software systems; basic knowledge of systems research, modeling systems, system analysis of information object; knowledge of theory of modern databases” organization and knowledge of methods and technology of its development; basic knowledge of computer engineering (computer circuitry, computer architecture, microprocessor systems, computer networks); basic knowledge of distributed systems technology and parallel computing; basic knowledge of web-technology.  Application of knowledge and understanding (Applying knowledge and understanding):  - the ability to research work; knowledge of the methods of observation, description, identification, classification of information objects; the ability to analyze and synthesize scientific, technical, natural science and general scientific information; ability to work in a team; proficiency in computer and information technology; ability to design activity in the field of information technology; knowledge of modern technologies and development tools of software systems; the ability for logical and algorithmic thinking in the development of mathematical and software information systems.  Making judgments:  - logical argumentation; analytical thinking; possession of conceptual apparatus and theoretical knowledge in the field of information technology; mastering the diagnosis, evaluation and transformation of information technologies objects; knowledge of the research tools necessary for the improvement and transformation of objects of information; ability to use professional-profiled knowledge and practical skills in mathematics, physics, computer science and earth sciences for the study of objects and processes of information;ability to use professional-profiled knowledge and practical skills for solving practical problems in the field of computer science. | |

|  |
| --- |
| **4.3.** **Детальні** **відомості** **про** **освітні** **компоненти** **та** **результати** **навчання,** **у** **тому** **числі** **оцінки,** **години,** **кредити,** **рейтинги,** **бали** **за** **національною** **шкалою** **та** **Європейською** **кредитною** **трансферно-накопичувальною** **системою** |
| **Detailed** **information** **about** **the** **educational** **components** **and** **the** **learning** **outcomes,** **including** **grades,** **academic** **hours,** **credit** **and** **rating** **points,** **scores** **according** **to** **the** **national** **scale** **and** **the** **European** **credit** **transfer** **accumulative** **system** |

| **Номер** **за** **порядком** **або** **код/** **Course** **unit** **code** | **Назва** **дисципліни / Course** **title** | **Кредити** **ЄКТС** **/** **ECTS** **credits** | **Години** **/** **Hours** | **Бали/** **Marks** | **Оцінка** **за** **національною** **шкалою/** **National** **grade** | **Рейтинг** **ЄКТС/** **ECTS** **grade** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| #GradesTable |  |  |  |  |  |  |
| #Section1 | **Курсові** **роботи** **(проекти)** **/** **Academic** **year** **papers** |  |  |  |  |  |
| #Section2 | **Практики** **/** **Practical** **training** |  |  |  |  |  |
| #Section3 | **Атестація** **/** **Certification** |  |  |  |  |  |
|  | **Всього** **кредитів** **ЄКТС/** **Total** **credits** **ECTS** | **#TotalCredits** | **#TotalHours** |  |  |  |
|  | **Підсумкова** **оцінка** **/** **Total** **mark** **and** **rank** |  |  | #TotalMark |  |  |
| #SubjNumber | #UkrSubjName / #EngSubjName | #Credits | #Hours | #Points | #UkrNatGrade / #EngNatGrade | #ECTS |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **4.4.** **Схема** **оцінювання** **у** **вищому** **навчальному** **закладі** **(довідник** **із** **розподілу** **оцінок)** |
| **Grading** **scheme** **in** **higher** **educational** **institutions** **(reference** **book** **on** **ratings** **distribution)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 74 | 89 |
| Задовільно / Satisfactory | 60 | 73 |
| Незадовільно / Fail | 1 | 59 |
| Національна недиференційована шкала / National undifferentiated grade | | |
| Зараховано / Passed | 60 | 100 |
| Не зараховано / Fail | 1 | 59 |
| Шкала ECTS / ECTS grade | | |
| A | 90 | 100 |
| B | 82 | 89 |
| C | 74 | 81 |
| D | 64 | 73 |
| E | 60 | 63 |
| Fx | 35 | 59 |
| F | 1 | 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, yearly papers (projects) and theses (diploma projects), work placements. «Passed» show the results of tests.

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

Диплом/Diploma

|  |  |
| --- | --- |
| Класифікація кваліфікації/ Classification system | Критерії/ Criteria |
| Диплом з відзнакою/ Diploma with honors | 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  Over 75% of grades are "excellent", no "satisfactory", only "excellent" grades for a state examination. |
| Диплом / Diploma | успішне виконання програми підготовки successful completion of a study programme |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **5.1.** **Академічні** **права** | |
| **Access** **to** **further** **study** |  |

отримання вищої освіти для здобуття освітнього ступеня магістра або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста/higher education to obtain a master's degree in education or educational qualification of the expert

|  |  |
| --- | --- |
| **5.2.** **Професійні** **права** | |
| **Professional** **status** |  |
| робота за фахом/professional work |  |

|  |
| --- |
| **6.** **ДОДАТКОВА** **ІНФОРМАЦІЯ** |
| **ADDITIONAL** **INFORMATION** |

|  |  |
| --- | --- |
| **6.** **1.** **Тривалість** **навчання** | |
| **Duration** **of** **training** |  |
| #StudyingPeriod |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **6.** **2.** **Інформація** **про** **атестацію** | |
| **Information** **on** **certification** |  |
| #UkrBachelorDiplomaTheme |  |
| #EngBachelorDiplomaTheme |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **6.** **3.** **Контактна** **інформація** **вищого** **навчального** **закладу** | |
| **Contacts** **of** **the** **institution** **of** **higher** **education** |  |
| 18000, Україна, м. Черкаси, бул. Шевченка 460 |  |
| 18000, Ukraine, Cherkasy, bul. Shevchenko, 460 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **6.** **4.** **Інформація** **про** **попередній** **документ** **про** **освіту** | |
| **Information** **about** **the** **previous** **document** **of** **education** |  |
| Атестат про повну загальну середню освіту / Atestat of complete secondary education: <Серія і номер атестату> | |

|  |
| --- |
| **7.** **ІНФОРМАЦІЯ** **ПРО** **НАЦІОНАЛЬНУ** **СИСТЕМУ** **ВИЩОЇ** **ОСВІТИ** |
| **INFORMATION** **ABOUT** **THE** **NATIONAL** **SYSTEM** **OF** **HIGHER** **EDUCATION** |

Законодавство України про вищу освіту базується на Конституції України і складається 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 на таких рівнях вищої освіти:

початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти, який відповідає п’ятому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій;

- перший (бакалаврський) рівень вищої освіти відповідає шостому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій;

- другий (магістерський) рівень вищої освіти відповідає сьомому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій;

- третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти відповідає восьмому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій;

- науковий рівень вищої освіти відповідає дев’ятому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій.

Здобуття вищої освіти на кожному рівні вищої освіти передбачає успішне виконання особою відповідної освітньої (освітньо-професійної чи освітньо-наукової) програми, що є підставою для присудження відповідного ступеня вищої освіти: молодший бакалавр; бакалавр; магістр; доктор філософії; доктор наук.

Молодший бакалавр - це освітньо-професійний ступінь, що здобувається на початковому рівні вищої освіти і присуджується вищим навчальним закладом у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньої-професійної програми, обсяг якої становить 90-120 кредитів ЄКТС.

Бакалавр - це освітній ступінь, що здобувається на першому рівні вищої освіти та присуджується вищим навчальним закладом у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти освітньо-професійної програми, обсяг якої становить 180-240 кредитів ЄКТС. Обсяг освітньо-професійної програми для здобуття ступеня бакалавра на основі ступеня молодшого бакалавра визначається вищим навчальним закладом.

Магістр - це освітній ступінь, що здобувається на другому рівні вищої освіти та присуджується вищим навчальним закладом 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 ЄКТС, обсяг освітньо-наукової програми - 120 кредитів ЄКТС.

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

Освітня діяльність за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста, що провадиться вищими навчальними закладами і започаткована до набрання чинності Законом України «Про вищу освіту», продовжується у межах строку навчання за певною освітньо-професійною програмою з видачею державного документа про вищу освіту встановленого зразка - диплома спеціаліста. Останній прийом на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста проводиться у 2016 році. Вища освіта за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста (повна вища освіта) після набрання чинності Законом України «Про вищу освіту» прирівнюється до вищої освіти ступеня магістра.

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

Невід’ємною частиною диплома бакалавра, магістра є додаток до диплома європейського зразка, що містить структуровану інформацію про завершене навчання.

Система забезпечення якості вищої освіти в Україні складається із:

- системи забезпечення вищими навчальними закладами якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості);

- системи зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності вищих навчальних закладів 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 ознайомитись: 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 ministerial and central government orders, and by international agreements which Ukraine has concluded in compliance with domestic and international law.

Education and training in Ukraine’s higher education system is delivered at the following higher education levels:

- Initial level (short cycle) of higher education, which corresponds to Qualification Level Five in the National Qualifications Framework;

- First level of higher education (bachelor level), which corresponds to Qualification Level Six in the National Qualifications Framework;

- Second level of higher education (master level), which corresponds to Qualification Level Seven in the National Qualifications Framework;

- Third level of higher education (doctoral level), which corresponds to Qualification Level Eight in the National Qualifications Framework;

- Research level of higher education (habilitation), which corresponds to Qualification Level Nine in the National Qualifications Framework.

Attaining higher education at each of these levels requires successful completion of a relevant programme of study (vocational or academic) or research programme that leads to the award of a relevant higher education degree: junior bachelor; bachelor; master; doctor of philosophy; doctor of sciences.

Junior bachelor is a vocational degree acquired at the initial (short-cycle) level of higher education, and is awarded by a higher education institution upon successful completion by the student of a vocational programme of study comprised of 90-120 ECTS credits.

Bachelor is a degree acquired at the First level of higher education, and is awarded by a higher education institution upon successful completion of a professionally oriented bachelor programme comprised of 180-240 ECTS credits. The workload required for the award of a bachelor degree to a student who is continuing studies after having been awarded a relevant junior bachelor degree shall be defined by the higher education institution.

Master is a degree acquired at the Second level of higher education, and is awarded by a higher education institution upon successful completion of a relevant academic or professionally oriented programme. A professionally-oriented master programme is comprised of 90-120 ECTS credits; an academic programme is comprised of 120 ECTS credits.

A Master degree in medical, pharmaceutical or veterinary fields is awarded to students who are accepted by a higher education institution after completion of full general secondary education to a relevant continuous programme of study (i.e. first and second levels combined) comprised of 300-360 ECTS credits, and is awarded upon its successful completion.

Academic competence according to the educational qualification level of “specialist”, which is being provided by higher educational institutions and was started prior to enactment of the Law of Ukraine “On Higher Education”, shall be continued within the time limits of the educational period according to the relevant educational and professional program and shall result in granting state standardized document on higher education – specialist diploma. The last admission for the educational qualification level of specialist shall be conducted in 2016. Higher education according to the educational qualification level of specialist (full higher education) shall be equal to the degree of Master following the enactment of the Law of Ukraine “On Higher Education”.

A document certifying the award of a higher education (research) degree is issued to a person who has successfully completed a vocational, professional, academic or research programme, and has passed the attestation requirements of the relevant programme.

The following types of documents are established to certify higher education (research) degrees at the relevant levels: junior bachelor diploma; bachelor diploma; master diploma; doctor of philosophy diploma; doctor of sciences diploma.

The bachelor, master, doctor of philosophy and doctor of sciences diploma 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 of delivered higher education programmes (the institution’s internal quality assurance system);

- a system of external quality assurance for higher education institutions and higher education programmes (the national quality assurance system of higher education, including national standards for higher education institutions and for delivered programmes);

- a system of higher education programme 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/.

**Diagram** **of** **higher** **education** **qualification** **levels** **in** **Ukraine**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Structure** **of** **education** | | **Levels** **(degrees),** **credential** | **Period** **of** **study** **(years,** **ECTS** **credits)** | **EHEA** **Cycle** |
| Doktorantura (Postdoctoral research) | | Doctor of Sciences, scientific degree |  |  |
| Aspirantura (Doctoral studies) | | Candidate of Sciences, scientific degree | 4 years (30-60 ECTS) | Third cycle |
| Higher education | Complete higher education | Master,  Diploma of Master | 1-2 years (60-120 ECTS)  (1-3 years in medicine, veterinary medicine) | Second cycle |
|  | Specialist,  Diploma of Specialist | 1-1,5 years (60-90 ECTS)  (5-6 years in medicine, veterinary medicine, 300-360 ECTS) |
|  | Basic higher education | Bachelor,  Diploma of Bachelor | 3-4 years (180-240 ECTS) (2-3 years on the basis of the Diploma of Junior Specialist) | First cycle |
|  | Incomplete higher education | Junior Specialist, Diploma  of Junior Specialist | 2-3 years (120-180 ECTS)  (3-4 years on the basis of /SCED 2) | Short cycle (within or linked to the first cycle) |
| Vocational education | | Qualified Worker, Diploma | 3 years  (on the basis of /SCED 2) 1-1.5 year (on the basis of /SCED 3) | Entry  to higher education |
| General secondary education | Complete general secondary education (/SCED 3) | Atestat (Matriculation School Leaving Certificate) | 2-3 years |  |
| Basic general secondary education (/SCED 2) | Certificate (School Leaving Certificate) | 5 years |  |
| Primary education (/SCED 1) |  | 4 years |  |
| Pre-primary education (/SCED 0) | |  |  |  |

|  |
| --- |
| **8.** **ЗАСВІДЧЕННЯ** **ДОДАТКА** **ДО** **ДИПЛОМА** |
| **CERTIFICATION** **OF** **THE** **SUPPLEMENT** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.** **1.** **Посада** **керівника** **вищого** **навчального** **закладу** **або** **іншої** **уповноваженої** **особи** **вищого** **навчального** **закладу** | **8.** **2.** **Підпис** **керівника** **вищого** **навчального** **закладу** **або** **іншої** **уповноваженої** **особи** **вищого** **навчального** **закладу** | **8.3.** **Прізвище** **та** **ініціали** **керівника** **вищого** **навчального** **закладу** **або** **іншої** **уповноваженої** **особи** **вищого** **навчального** **закладу** |
| **Position** **of** **the** **head** **of** **the** **institution** **of** **higher** **education** **or** **another** **authorized** **person** | **Signature** **of** **the** **head** **of** **the** **institution** **of** **higher** **education** **or** **another** **authorized** **person** | **Name** **and** **initials** **of** **the** **head** **of** **the** **institution** **of** **higher** **education** **or** **another** **authorized** **person** |
| **8.4.** **Печатка** **вищого** **навчального** **закладу** |  | **8.5.** **Дата** **(день/місяць/рік)** |
| **Seal** **of** **the** **institution** **of** **higher** **education** | **Signature** **of** **the** **head** **of** **the** **institution** **of** **higher** **education** **or** **another** **authorized** **person** | **Date** **(day/month/year)** |
|  |  | 30.06.2017 |

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.