

УКРАЇНА

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

B21 № 148552

**Марина
Дорошенко**

закінчила у 2021 році
Донецький національний університет
імені Василя Стуса

Освітня програма
Біохімія

акредитована

Міністерством освіти і науки України

здобула кваліфікацію:

ступінь вищої освіти **Бакалавр**
галузь знань **Природничі науки**
спеціальність **Хімія**

Ректор / Rector



У разі наявності в дипломі будь-яких розбіжностей переклад має бути зроблений мовою

UKRAINE

BACHELOR'S DIPLOMA

B21 № 148552

**Maryna
Doroshenko**

in 2021 completed the full course of
Vasyl' Stus
Donetsk National University

Educational Programme
Biochemistry

accredited by

Ministry of Education and Science of Ukraine

obtained qualification:

Bachelor's Degree
Field of Study **Natural Sciences**
Program Subject Area **Chemistry**

Роман Гринюк / Roman Grunyuik

Підпис / Signature

30 червня / June 2021

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



ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА / DIPLOMA SUPPLEMENT

B21 № 148552 30/06/2021

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

№ 7034788 30/06/2021

реєстраційний номер (код картки здобувача в Єдиній державній електронній базі з питань освіти) та дата видачі додатка до диплома / registration number (student ID in Unified State Electronic Database on Education) and date of issue of the diploma supplement

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

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСОБУ, ЯКІЙ ПРИСВОЄНО
КВАЛІФІКАЦІЮ

1.1 Прізвище

Дорошенко

1.2 Ім'я

Марина

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

13/10/2000

1.4 Код картки фізичної особи в ЄДЕБО / Personal ID in Unified State Electronic Database on Education

7034788

1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF
THE QUALIFICATION

1.1 Last name(s)

Doroshenko

1.2 First name(s)

Maryna

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЄНУ КВАЛІФІКАЦІЮ

2.1 Назва кваліфікації та присвоєний ступінь

Бакалавр хімії

2.1.1 Ступінь вищої освіти

Бакалавр

2.1.2 Спеціальність

102 Хімія

2.1.3 Спеціалізація

Освітня програма: Біохімія

2.2 Основна галузь знань за кваліфікацією

10 Природничі науки

2.3 Найменування та статус закладу, який присвоїв кваліфікацію

Донецький національний університет імені Василя Стуса, заклад освіти державної форми власності, у сфері управління Міністерства освіти і науки України, має статус національного. Ліцензія на провадження освітньої діяльності за рівнем бакалавр (наказ МОН України від 19/04/2021 № 49-л). Реквізити сертифікату про акредитацію зазначено у пункті 6.2.3.

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

Зазначено у пункті 2.3

2.5 Мова(и) навчання / оцінювання

Українська

2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1 Name of qualification and title conferred

Bachelor of Chemistry

2.1.1 Degree

Bachelor

2.1.2 Programme Subject Area

102 Chemistry

2.1.3 Specialization

Educational Programme: Biochemistry

2.2. Main field of study for the qualification

10 Natural Science (ISCE – 0531 Chemistry)

2.3 Name and status of awarding institution

Vasyl' Stus Donetsk National University, state-owned educational institution, under the Ministry of Education and Science of Ukraine with 'national' status. License for carrying out educational activities at Bachelor's level issued by MES of Ukraine (order of April 19, 2021 №49-л). Information about certificates of accreditation is specified in 6.2.3.

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

Specified in 2.3

2.5 Language(s) of instruction / examination

Ukrainian

3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ І
ТРИВАЛІСТЬ ЇЇ ЗДОБУТТЯ

3.1 Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікації

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти. Шостий рівень НРК (перший цикл Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти, шостий рівень Європейської рамки кваліфікації для навчання впродовж життя).

3.2 Тривалість освітньої програми в кредитах та/або роках

240 кредитів ЄКТС / 3 роки 10 місяців для очної форми здобуття освіти

3.3 Вимоги для вступу

Повна загальна середня освіта (3 рівень НРК) або вищий рівень. Вступ відбувся за результатами зовнішнього незалежного оцінювання.

3. INFORMATION ON THE LEVEL AND DURATION OF
THE QUALIFICATION

3.1 Level of the qualification according to the National Qualifications Framework

First level of higher education (Bachelor's level). NQF level 6 (First cycle of QF-EHEA, EQF Level 6).

3.2 Official duration of programme in credits and/or years

240 credits ECTS / 3 years 10 months of full-time study

3.3 Access requirements(s)

Complete general secondary education (NQF Level 3) or higher. Admission was based on the results of External Independent Assessment.

4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАВЕРШЕНУ ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ ТА ЗДОБУТІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

4.1 Форма здобуття освіти

Очна (денна)

4.2 Програмні результати навчання

Знання

- ПРНЗ-3-1. Базові методологічні знання та розуміння основ хімії, біохімії та суміжних галузей знань.
- ПРНЗ-2. Здатність розуміти та інтерпретувати основи фізики та математики на рівні, достатньому для використання їх у різних сферах хімії, в тому числі біохімії.
- ПРНЗ-3. Знання хімічної термінології та номенклатури, спроможність описувати хімічні дані у символічному (структурному) вигляді.
- ПРНЗ-4. Знання основних типів хімічних реакцій та їх характеристики.
- ПРНЗ-5. Здатність пояснити зв'язок між будовою та властивостями речовин.
- ПРНЗ-6. Знання та розуміння періодичного закону та періодичної системи елементів, здатність описувати, пояснювати та передбачати властивості хімічних елементів та сполук на їх основі.
- ПРНЗ-7. Знання основних принципів квантової механіки, здатність застосовувати їх для опису будови атома, молекул та хімічного зв'язку.
- ПРНЗ-8. Базові знання принципів і процедур фізичних, хімічних, фізико-хімічних, біохімічних методів дослідження, типового обладнання та приладів.
- ПРНЗ-9. Знання основ планування та проведення експериментів, методики та техніки приготування розчинів та реагентів.
- ПРНЗ-10. Знання основних принципів термодинаміки та хімічної кінетики, здатність до їх застосування для рішення практичних задач.
- ПРНЗ-11. Здатність описувати властивості алифатичних, ароматичних, гетероциклічних сполук, пояснювати природу та поведінку функціональних груп в органічних молекулах, що входять до складу біологічних систем.
- ПРНЗ-12. Знання основних шляхів синтезу в органічній хімії, включаючи функціональні групові взаємоперетворення та формування зв'язку карбон-карбон, карбон-гетероатом. Знання основних шляхів обміну речовин і енергії в біологічних системах в процесі життєдіяльності.

Уміння

- ПРНУ-13. Здійснювати критичний аналіз, оцінювати дані та синтезувати нові ідеї.
- ПРНУ-14. Здійснювати експериментальну роботу під керівництвом, з метою перевірки гіпотез та дослідження явищ і хімічних закономірностей у біологічних системах.
- ПРНУ-15. Спроможність використовувати набуті знання та вміння для розрахунків, відображення та моделювання хімічних систем та біохімічних процесів, обробки експериментальних даних.
- ПРНУ-16. Виконувати комп'ютерні обчислення, що мають відношення до хімічних проблем, використовуючи стандартне та спеціальне програмне забезпечення, навички аналізу та відображення результатів.
- ПРНУ-17. Працювати самостійно або в групі, отримати результат у межах обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність та наукову доброчесність.
- ПРНУ-18. Демонструвати знання та розуміння основних фактів, концепцій, принципів та теорій хімії та біохімії.
- ПРНУ-19. Використовувати свої знання та розуміння на практиці для вирішення задач та проблем відомої природи.
- ПРНУ-20. Готувати розчини та реагенти, планувати та здійснювати хімічні експерименти.
- ПРНУ-21. Інтерпретувати експериментально отримані дані та співвідносити їх з відповідними теоріями хімії та біохімії.
- ПРНУ-22. Здійснювати моніторинг та аналіз наукових джерел інформації та фахової літератури.
- ПРНУ-23. Використовувати набуті знання та компетенції з хімії та біохімії в прикладному полі, базові інженерно-технологічні навички.

4. INFORMATION ON THE PROGRAM COMPLETED AND THE RESULTS OBTAINED

4.1 Mode of study

Full-time

4.2 Programme learning outcomes

Knowledge

- PLOK-1. Basic methodological knowledge and understanding of the basics of chemistry, biochemistry and related fields of knowledge.
- PLOK-2. Ability to understand and interpret the fundamentals of physics and mathematics at a level enough to use them in various fields of chemistry, include biochemistry.
- PLOK-3. Knowledge of chemical terminology and nomenclature, ability to describe chemical data in a symbolic (structural) form.
- PLOK-4. Knowledge of the basic types of chemical reactions and their characteristics.
- PLOK-5. Ability to explain the relationship between structure and properties of substances.
- PLOK-6. Knowledge and understanding of the periodic law and the periodic table of the elements, the ability to describe, explain and predict the properties of chemical elements and compounds based on them.
- PLOK-7. Knowledge of the basic principles of quantum mechanics, the ability to apply them to describe the structure of atoms, molecules and chemical bonds.
- PLOK-8. Basic knowledge of principles and procedures of physical, chemical, physicochemical, biochemistry research methods, standard equipment and devices.
- PLOK-9. Knowledge of the basics of planning and conducting experiments, methods and techniques of preparation of solutions and reagents.
- PLOK-10. Knowledge of the basic principles of thermodynamics and chemical kinetics, ability to use them to solve practical problems.
- PLOK-11. Ability to describe the properties of aliphatic, aromatic, heterocyclic compounds, to explain the nature and behavior of functional groups in organic molecules, which are part of biological systems.
- PLOK-12. Knowledge of the main synthesis pathways in organic chemistry, including functional group interactions and carbon-carbon bonding, carbon-heteroatom bonding. Knowledge of the main ways of metabolism and energy in biological systems in the process of life.

Skills

- PLOS-13. To perform critical analysis, evaluate data and synthesize new ideas.
- PLOS-14. To carry out experimental work under supervision, in order to test hypotheses and study phenomena and chemical patterns in biological systems.
- PLOS-15. Ability to use acquired knowledge and skills for calculations, displaying and modeling of chemical systems and biochemistry processes, processing of experimental data.
- PLOS-16. To perform computer calculations related to chemical problems using standard and custom software, analysis skills and the results display.
- PLOS-17. To work independently or in a group, to get results within a limited time with an emphasis on professional honesty and scientific integrity.
- PLOS-18. To demonstrate knowledge and understanding of the basic facts, concepts, principles and theories in chemistry and biochemistry.
- PLOS-19. Use your knowledge and understanding in practice to solve tasks and problems of known nature.
- PLOS-20. To prepare solutions and reagents, plan and perform chemical experiments.
- PLOS-21. To interpret the data obtained experimentally and to correlate them with the relevant theories in chemistry and biochemistry.
- PLOS-22. To monitor and analyze scientific sources of information and analyze professional literature.
- PLOS-23. To apply the acquired knowledge and competences in chemistry and biochemistry in the applied field, to apply basic engineering and technological skills.

Комунікація

ПРНК-24. Здатність до фахового спілкування в діалоговому режимі колегами та цільовою аудиторією.

ПРНК-25. Вміння коректно використовувати мовні засоби в професійній діяльності залежно від мети спілкування.

ПРНК-26. Вміння відображати результати своїх наукових досліджень у письмовому вигляді.

ПРНК-27. Здатність до презентації результатів своїх досліджень.

ПРНК-28. Здатність працювати в міждисциплінарній команді, мати навички міжособистісної взаємодії.

ПРНК-29. Здатність використовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології при спілкуванні, а також для збору, аналізу, обробки, інтерпретації даних.

Автоматизація та відповідальність

ПРНА-30. Здатність вести професійну діяльність з найменшими ризиками для навколишнього середовища.

ПРНА-31. Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо на основі етичних міркувань.

ПРНА-32. Здатність вчитись самостійно та самовдосконалюватися, нести відповідальність за власні судження та результати.

ПРНА-33. Здатність приймати обґрунтовані рішення та рухатися до спільної мети.

Комунікація

PLOC-24. The ability to professional communication in dialogue with colleagues and target audiences.

PLOC-25. Ability to correctly use language tools in professional activities, depending on the purpose of communication.

PLOC-26. Ability to display the results of their research in writing.

PLOC-27. Ability to present the results of their research.

PLOC-28. Ability to work in an interdisciplinary team, to have interpersonal skills.

PLOC-29. Ability to use modern information and communication technologies in communication, as well as to collect, analyze, process, interpret data.

Autonomy and responsibility

PLOAR-30. Ability to carry out professional activities with the lowest environmental risks.

PLOAR-31. Ability to act socially responsible and civically conscious based on ethical considerations.

PLOAR-32. Ability to learn independently and improve themselves, to be responsible for their own judgments and results.

PLOAR-33. Ability to make informed decisions and move toward a common goal.

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

Код освітнього компонента (за наявності) / Component code (if available)	Назва освітнього компонента або результатів навчання / Component title or learning outcome	Кількість кредитів ЄКТС / Number of ECTS credits	Оцінка за шкалою закладу вищої освіти / Institutional Grade
1	2	3	4
OK 1	Висока математика / Advanced Mathematics	12	70 / D / Задовільно / Satisfactory
OK 2	Фізика / Physics	12	60 / E / Задовільно / Satisfactory
OK 3	Інформатика та інформаційні технології / Computer Science and Information Technologies	5,5	83 / B / Зарховано / Passed
OK 4	Загальна хімія / General Chemistry	10	69 / D / Задовільно / Satisfactory
OK 5	Іноземна мова / Foreign Language	5	72 / D / Зарховано / Passed
OK 6 / OK 13	Неорганічна хімія / Inorganic Chemistry	12	69 / D / Задовільно / Satisfactory
OK 7	Аналітична хімія / Analytical Chemistry	12	60 / E / Задовільно / Satisfactory
OK 8	Історія теоретичної та експериментальної хімії / History of Theoretical and Experimental Chemistry	3	70 / D / Зарховано / Passed
OK 9	Охорона праці та безпека життєдіяльності / Labor Protection and Life Safety	3	82 / B / Зарховано / Passed
OK 10	Філософія / Philosophy	3	92 / A / Зарховано / Passed
OK 11 / OK 16	Органічна хімія / Organic Chemistry	13	60 / E / Задовільно / Satisfactory
OK 12	Фізична хімія / Physical Chemistry	12	63 / E / Задовільно / Satisfactory
OK 14	Квантова хімія / Quantum Chemistry	3	66 / E / Задовільно / Satisfactory
OK 15	Координаційна хімія / Coordination Chemistry	4	75 / C / Зарховано / Passed
OK 17	Фізичні методи дослідження речовини / Physic Methods of Research the Substances	5	75 / C / Добре / Good
OK 18	Біоорганічна хімія / Bioorganic Chemistry	4	63 / E / Задовільно / Satisfactory
OK 19	Екологічна хімія / Ecological Chemistry	4,5	87 / B / Зарховано / Passed
OK 20	Біохімія / Biochemistry	6	88 / B / Добре / Good
OK 21	Хімія колоїдних та наносистем / Chemistry of Colloidal and Nanosystems	6	70 / D / Задовільно / Satisfactory
OK 22	Хімія природних сполук / Chemistry of Natural Compounds	4	80 / C / Зарховано / Passed
OK 23	Хімія полімерів / Chemistry of Polymers	7	61 / E / Задовільно / Satisfactory
OK 24	Структурна та супрамолекулярна хімія / Structural and Supramolecular Chemistry	4,5	60 / E / Зарховано / Passed
OK 25	Кристалохімія / Crystal Chemistry	4,5	68 / D / Зарховано / Passed
OK 26	Основи стереохімії / Fundamentals of Stereochemistry	4	60 / E / Зарховано / Passed
OK 27	Основи хімічної технології / Fundamentals of Chemical Technology	6	64 / E / Задовільно / Satisfactory
OK 28	Комплексний атестаційний екзаме́н / Complex Certification Examination	3	60 / E / Задовільно / Satisfactory
BK 1	Українознавчі студії / Ukrainian studies	5	100 / A / Зарховано / Passed
BK 2	Навчальна практика / Educational Training	4,5	83 / B / Добре / Good
BK 3	Ділова українська мова / Business Ukrainian language	3	84 / B / Зарховано / Passed
BK 4	Статистична обробка експерименту в хімії / Statistical Analysis of Experiment in Chemistry	3	65 / E / Зарховано / Passed
BK 5	Теоретичні основи електрохімії / Theoretical Basis of Electrochemistry	5	60 / E / Зарховано / Passed
BK 6	Активні форми кисню / Active Forms of Oxygen	4	80 / C / Добре / Good

1	2	3	4
BK 6	Методи синтезу неорганічних та органічних сполук. Екологічні проблеми сьогодення / Methods for Synthesis of Inorganic and Organic Compounds. Environmental Problems of Today	6	64 / E / Задовільно / Satisfactory
BK 7	Основи педагогіки і психології / Fundamentals of pedagogy and psychology	3	60 / E / Зараховано / Passed
BK 8	Основи туристичного бізнесу / Basics of tourism business	3	95 / A / Зараховано / Passed
BK 8	Виробнича практика / Working Training	4,5	77 / C / Добре / Good
BK 9	Хімія білка / Protein chemistry	8	64 / E / Зараховано / Passed
BK 9	Структурні та кінетичні аспекти перебігу реакцій та їх дослідження фізико-хімічними методами / Structural and kinetic aspects of the course of reactions and their research by physicochemical methods	8	65 / E / Задовільно / Satisfactory
BK 9	Хіміко-аналітичний моніторинг об'єктів довкілля / Chemical Analytical Monitoring of Environmental Objects	4	64 / E / Задовільно / Satisfactory
BK 10	Кінетика і термодинаміка ферментативних процесів / Kinetics and Thermodynamics of Enzymatic Process	4	70 / D / Зараховано / Passed
BK 11	Хімія навколишнього середовища / Environmental Chemistry	4	60 / E / Зараховано / Passed
BK 12	Курсова робота / Term Paper	3	70 / D / Задовільно / Satisfactory
x	Фізичне виховання / Physical Training	x	60 / E / Зараховано / Passed
Загальна кількість кредитів ЄКТС / Total number of ECTS credits		240	x

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

Система оцінювання за шкалою закладу вищої освіти / Institutional Grade			
Оцінка за шкалою ЄКТС / ECTS Grade	Оцінка за 100-бальною шкалою / Marks	Оцінка за національною шкалою / National Grade	
A	90-100	Відмінно / Excellent	Зараховано / Passed
B	82-89	Добре / Good	
C	75-81		
D	67-74	Задовільно / Satisfactory	
E	60-66		
Fx	0-59	Незадовільно / Fail	Не зараховано / Fail

Оцінки «Відмінно», «Добре», «Задовільно» виставляються за підсумками екзаменів та диференційованих заліків, за результатами виконання курсових і кваліфікаційних (проектів) робіт, за результатами практик, атестації. 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, certification. «Passed» show the results of credit tests.

Таблиця розподілу оцінок / Grade distribution table	
Діапазон оцінок / Grade ranges	% оцінок, отриманих здобувачами цієї та інших освітніх програм в межах спеціальності 102 Хімія в Донецькому національному університеті імені Василя Стуса впродовж 3 років / % of marks gained by students of this and other educational programs within the specialty 102 Chemistry in Vasyl' Stus Donetsk National University for past 3 years
90 - 100	27%
82 - 89	14%
75 - 81	21%
67 - 74	13%
60 - 66	25%
Разом / Total	100%
Мінімальний прохідний бал / Minimum pass mark - 60	

4.5 Загальна класифікація кваліфікації / Overall classification of the qualification

Класифікація кваліфікації / Classification of qualifications	Критерії / Criteria
Диплом з відзнакою / Diploma with honours	не менше 75 % відмінних оцінок з усіх навчальних дисциплін та практичної підготовки, з оцінками «добре» з інших дисциплін та з оцінками «відмінно» за результатами атестації. Наявність наукових досягнень в межах відповідної кваліфікації. / Over 75% of the grades must be excellent, with no satisfactory, and only excellent grades for the comprehensive examinations. Availability of scientific achievements within the relevant qualifications
Диплом / Diploma	успішне виконання програми підготовки / successful completion of a study program

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

5.1 Доступ до подальшого навчання

Має право продовжити навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти та набувати додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих.

5.2 Доступ до регульованої професії (за наявності)

Не передбачено

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

5.1 Access to further study

Provides access to second (master) level of higher education to gaining of additional qualification within adult education system.

5.2 Access to a regulated profession (if applicable)

Not applicable

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

6.1 Додаткова інформація / Additional information

6.1.1 Найменування всіх закладів вищої освіти (наукових установ) (відокремлених структурних підрозділів закладів вищої освіти), у яких здобувалася кваліфікація (у тому числі заклади освіти, в яких здобувач вищої освіти вивчав окремі дисципліни за програмами академічної мобільності) / Name of all higher education (research) institution (separate structural units of higher education institutions) where the qualification has been gained (including education institutions where the holder of the qualification has been studying separate course units within the framework(s) of academic mobility)

Донецький національний університет імені Василя Стуса / Vasyly Stus Donetsk National University

6.2 Інша інформація

6.2.1 Контактна інформація закладу вищої освіти

вул. 600-річчя, 21, Вінниця, 21021, Україна /
Тел. +38 (0432) 50-89-30, Fax +38 (0432) 50-87-78,
<http://www.donnu.edu.ua>
e-mail: rector@donnu.edu.ua

6.2.2 Документ про освіту, що був підставою для вступу (вид документа, серія та реєстраційний номер, найменування закладу освіти, який видав документ, країна видачі, дата видачі). Інформація про визнання іноземного документа про освіту в Україні (у разі вступу на його підставі)

Атестат про повну загальну середню освіту ВН № 49925200, Навчально-виховний комплекс: загальноосвітня школа I – III ступенів № 2 – гімназія, м. Бар, Україна, 27/06/2017

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

Сертифікат про акредитацію спеціальності НД №0289361 від 21/08/2017, виданий Міністерством освіти і науки України (протокол №122 від 05/07/2016).

6.2.4 Інформація про особливі досягнення та відзнаки

Відзнаки немає.

6.2.5 Інша інформація

Інформація про факультет хімії, біології і біотехнологій Донецького національного університету імені Василя Стуса за посиланням: <https://chem.donnu.edu.ua>

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1.2 Строки навчання в кожному з них / Duration of training in each of them

01/09/2017 – 30/06/2021

6.2 Further information sources

6.2.1 Contact information of the higher education institution

21, vul. 600-richchia, Vinnytsia, 21021, Ukraine
Tel. +38 (0432) 50-89-30, Fax +38 (0432) 50-87-78,
<http://www.donnu.edu.ua>
e-mail: rector@donnu.edu.ua

6.2.2 Education document as a basis to access the programme (type of document, registration number, name of awarding institution, country of awarding institution, date of issue). Information on recognition of foreign education document in Ukraine (if used as a basis to access the programme)

Certificate of Complete General Secondary Education ВН № 49925200, Educational Complex: I – III Level Secondary School № 2 – Gymnasium, Bar, Ukraine, 27/06/2017

6.2.3 Information on the accreditation of the educational programme (registration number and date of accreditation certificate/ decision, the accreditation authority)

Certificate of accreditation НД №0289361 from 21/08/2017 issued by the Ministry of Education and Science of Ukraine (Minutes №122 of July 05, 2016).

6.2.4 Information on academic excellence and honours

Graduate has no honours.

6.2.5 Further information sources

Information about faculty of Chemistry, Biology and Biotechnologies of Vasyly Stus Donetsk National University: <https://chem.donnu.edu.ua>

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДІПЛОМА / CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Дата / Date

30/06/2021

7.2 Підпис / Signature

7.3 Керівник закладу вищої освіти / Capacity

7.3.1 Ініціали, Прізвище / First name(s), Last name(s)

7.3.2 Посада керівника закладу вищої освіти / Position of higher education institutions

7.4 Печатка / Stamp or seal

Р. Гринюк / Roman Grynyuk

Ректор / Rector

