

ДИПЛОМ
МАГІСТРА

УКРАЇНА
UKRAINE

**MASTER'S
DIPLOMA**

M22 № 120297

**Бруй
Ганна**

закінчила у 2022 році

Державний вищий навчальний заклад
"Придніпровська державна академія
будівництва та архітектури"
освітня програма

«Геодезія та землеустрої»

акредитована

Ministerstvom osviti i nauki Ukrayini

zdrobula kvalifikačio:

ступінь вищої освіти магістр

галузь знань «Архітектура та будівництво»

спеціальність «Геодезія та землеустрої»

in 2022 completed the full course of

State Higher Educational Institution
"Prydniprovsk State Academy of Civil
Engineering and Architecture"
Educational program

«Geodesy and land management»
accredited by

Ministry of Education and Science of Ukraine
obtained qualification:

Master's Degree

Field of Study «Architecture and construction»
Program Subject Area «Geodesy and land management»

M22 № 120297

**Brui
Hanna**

in 2022 completed the full course of

State Higher Educational Institution
"Prydniprovsk State Academy of Civil
Engineering and Architecture"
Educational program

«Geodesy and land management»
accredited by

Ministry of Education and Science of Ukraine
obtained qualification:

Master's Degree

Field of Study «Architecture and construction»
Program Subject Area «Geodesy and land management»

Микола САВИЦЬКИЙ /
Mykola SAVYTSKYI
"31" грудня / December 2022 р.



У разі якієїось згодом можливої розбіжності переведеної частини українською мовою
In case of any differences in interpretation or the information in the diploma or supplement, the Ukrainian text shall prevail.

ПРИДНІПРОВСЬКА
ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА
АРХІТЕКТУРИ



PRYDNIPROVSKA
STATE ACADEMY
OF CIVIL ENGINEERING
AND ARCHITECTURE

УКРАЇНА
UKRAINE

ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА /
DIPLOMA SUPPLEMENT

M22 № 120297 від/on 31/12/2022

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

№ 409304 від/on 31/12/2022

реєстраційний номер (номер додатку в Єдиній державній базі з питань освіти) та дата видачі додатка до диплома / registration number
(application number in the Unified State Database of Education) and the date of issuance of the diploma supplement
(без диплома не дійсний)/(not valid without the diploma)

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСОБУ, ЯКІЙ ПРИСВОЄНО
КВАЛІФІКАЦІЮ

1.1 Прізвище

Бруй

1.2 Ім'я

Ганна

1.3 Дата народження (число/місяць/рік) / Date of birth (day/month/year)

10/10/1976

1.4 Код картки фізичної особи в Єдиній державній електронній базі з питань освіти / Personal ID in Unified State
Electronic Database on Education
5018944

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЄНУ КВАЛІФІКАЦІЮ

2.1 Назва кваліфікації та присвоєний ступінь

Магістр з геодезії та землеустрою

2.1.1 Ступінь вищої освіти

Magistr

2.1.2 Спеціальність

193 Геодезія та землеустрої

2.1.3 Спеціалізація

Освітньо - професійна програма:

Геодезія та землеустрої

2.1.4 Професійна кваліфікація (у разі присвоєння)

Інформація відсутня

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

19 Архітектура та будівництво

2.3 Найменування та статус закладу, який присвоїв
кваліфікацію

Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська
державна академія будівництва та архітектури».

Державної форми власності.

Відомість щодо здійснення освітньої діяльності у сфері
вищої освіти (наказ Міністерства освіти і науки України від
30/03/2021 № 37л)

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

Інформація наведена в п.2.3

1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF
THE QUALIFICATION

1.1 Last name(s)

Brui

1.2 First name(s)

Hanna

1.3 Date of birth (day/month/year)

10/10/1976

1.4 Personal ID in Unified State
Electronic Database on Education

5018944

2. INFORMATION IDENTIFYING THE
QUALIFICATION

2.1 Name of qualification and (if applicable) title conferred

Master of Geodesy and Land Management

2.1.1 Degree

Master

2.1.2 Programme Subject Area

193 Geodesy and land management

2.1.3 Specialization

Educational and professional program:

Geodesy and land management

2.1.4 Professional Qualification (if awarded)

No information available

2.2 Main field(s) of study for the qualification

19 Architecture and construction

2.3 Name and status of awarding institution

State Higher Education Institution «Prydniprovska State
Academy of Civil Engineering and Architecture».

Of the state form of ownership.

Information on the implementation of educational
activities in the field of higher education (order of the
Ministry of Education and Science of Ukraine from
30/03/2021 № 37l)

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

The information is given in p.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 Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти, шостий рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя)

3.2 Тривалість освітньої програми в кредитах та/або роках

1 рік 4 місяців (90.00 кредитів ECTS)

3.3 Вимоги для вступу

Ступінь бакалавра. За конкурсом на основі результатів фахових вступних випробувань та вступного іспиту з іноземної мови

4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАВЕРШЕНУ ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ ТА ЗДОБУТИ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

4.1 Форма здобуття освіти

Заочна

4.2 Програмні результати навчання:

- використовувати усно і письмово технічну українську мову та вміти спілкуватися іноземною мовою (англійською) у колі фахівців з геодезії та землеустрою;
- знати теоретичні основи геодезії, вищої та інженерної геодезії, топографічного і тематичного картографування, складання та оновлення карт, дистанційного зондування Землі та фотограмметрії, землеустрою, оцінювання нерухомості і земельного кадастру;
- знати нормативно-правові засади забезпечення питань рационального використання, охорони, обліку та оцінки земель на національному, регіональному, локальному і господарському рівнях, процедур державної реєстрації земельних ділянок, інших об'єктів нерухомості та обмежень у їх використанні;
- застосовувати методи і технології створення державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, топографічних знімань місцевості, топографо-геодезичних вимірювань для вишукування, проектування, зведення і експлуатації інженерних споруд, громадських, промислових та сільськогосподарських комплексів з використанням сучасних наземних і аерокосмічних методів;
- використовувати методи збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання;
- використовувати геодезичне і фотограмметричне обладнання і технології, методи математичного оброблення геодезичних і фотограмметричних вимірювань;
- використовувати методи і технології землевпорядного проспектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімань та ведення державного земельного кадастру;
- розробляти проекти землеустрою, землевпорядної і кадастрової документації та документації з оцінки земель, складати карти і готовувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії;
- обробляти результати геодезичних вимірювань, топографічних і кадастрових знімань, з використанням

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

NQF Level 7
(Second cycle QF-EHEA / EQF Level 7)

3.2 Official duration of programme in credits and/or years

1 years 4 months (90.00 ECTS credits)

3.3 Access requirements(s)

Bachelor's degree. On a competitive basis according to the results of entrance examinations in the specialty and a foreign language

4. INFORMATION ON THE PROGRAMME COMPLETED AND THE RESULTS OBTAINED

4.1 Mode of study

Part-time

4.2 Programme learning outcomes:

- use orally and in writing technical Ukrainian language and be able to communicate in a foreign language (English) among specialists in geodesy and land management;
- know the theoretical foundations of geodesy, higher and engineering geodesy, topographic and thematic mapping, compilation and updating of maps, remote sensing of the Earth and photogrammetry, land management, real estate appraisal and land cadastre;
- know the legal framework for ensuring the rational use, protection, accounting and evaluation of land at the national, regional, local and economic levels, procedures for state registration of land, other real estate and restrictions on their use;
- apply methods and technologies for the creation of state geodetic networks and special engineering and geodetic networks, topographic surveys, topographic and geodetic measurements for the survey, design, construction and operation of engineering structures, public, industrial and agricultural complexes using modern methods of modern;
- use methods of collecting information in the field of geodesy and land management, its systematization and classification in accordance with the design or production task;
- use geodetic and photogrammetric equipment and technologies, methods of mathematical processing of geodetic and photogrammetric measurements;
- use methods and technologies of land management design, territorial and economic land management, land use planning and protection, cadastral surveys and maintenance of state land cadastre;
- develop projects of land management, land management and cadastral documentation and land valuation documentation, compile maps and prepare cadastral data using computer technology, geographic information systems and digital photogrammetry;
- process the results of geodetic measurements, topographic and cadastral surveys, using geographic information technologies and computer software and database management systems;
- possess technologies and methods of planning and

геоінформаційних технологій та комп'ютерних програмних засобів і системи керування базами даних;

- володіти технологіями і методиками планування і виконання геодезичних, топографічних і кадастрових знімань та комп'ютерного оброблення результатів знімань в геоінформаційних системах;
- володіти методами землевпорядного проєктування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням впливу низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природоохоронного характеру та інших чинників;
- володіти методами організації топографо-геодезичного і землевпорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та реалізації топографічної та землевпорядної продукції на основі використання знань з основ законодавства і управління виробництвом.

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

execution of geodetic, topographic and cadastral surveys and computer processing of survey results in geographic information systems;

- have methods of land management design, territorial and economic land management, land use planning and protection, taking into account the impact of a number of conditions of socio-economic, environmental, landscape, environmental nature and other factors;
- have methods of organizing topographic and geodetic and land management production from field measurements to management and sale of topographic and land management products based on the use of knowledge of the basics of legislation and production management.

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

Код освітнього компоненту або результатів навчання (за наявності) / Component code or learning outcomes code (if available)	Назва освітнього компоненту або результатів навчання / Component title or learning outcomes title	Кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Number of ECTS credits	Оцінка за шкалою закладу вищої освіти / Institutional Grade
1.	Геодезичні методи кадастрових зйомок / Geodetic methods of cadastral surveys	3,0	82
2.	Геодезичні роботи в землеустрої / Geodetic works in land management	7,5	92
3.	Законодавче забезпечення ведення кадастру і кадастрової діяльності / Legislative support for cadastre and cadastre activity	4,0	90
4.	Земельні інформаційні системи / Land information systems	5,5	90
5.	Інтелектуальна власність / Intellectual property	3,0	100
6.	Охорона праці і цивільний захист / Labour protection and civil defence	4,5	79
7.	Оцінка земель / Land estimation	7,0	84
8.	Сталий розвиток міст і девелопмент нерухомості / Sustainable development of cities and estate property	10,5	83
9.	Управління земельними ресурсами / Land resources management	6,5	85
Курсові роботи (проєкти) / Academic year papers			
10.	Курсова робота із законодавчого забезпечення ведення кадастру і кадастрової діяльності / Term paper on legislative support for cadastre and cadastre activity	0,5	90
11.	Курсова робота з оцінки земель / Term paper on land estimation	0,5	90
12.	Курсова робота зі сталого розвитку міст і девелопменту нерухомості / Term paper on sustainable development of cities and estate property	0,5	72

Код освітнього компоненту або результатів навчання (за наявності) / Component code or learning outcomes code (if available)	Назва освітнього компоненту або результатів навчання / Component title or learning outcomes title	Кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Number of ECTS credits	Оцінка за шкалою закладу вищої освіти / Institutional Grade
13.	Курсовий проект з управління земельними ресурсами / Term project on land resources management	1,0	85
Практика / Practical training			
14.	Виробнича практика / Work placement	6,0	90
15.	Переддипломна практика / Pre-diploma practice	6,0	90
Атестація / Certification			
16.	Кваліфікаційна робота на тему: «Обґрунтування геодезичного забезпечення рекультивації порущених земель при розробці корисних копалин на прикладі Марганецького гірничозбагачувального комбінату» / Graduation thesis on topic: «Reasoning of geodetic support for the reclamation of disturbed lands during the development of minerals on the example of the Marganets mining and beneficiation plant»	24,0	95
	Загальна кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Total number of ECTS credits	90	87,31

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

За шкалою ЄКТС / According to the ECTS scale	Оцінка за національною шкалою / National grade	За системою ЗВО / According to the institutions of higher education system
A	5 (відмінно) / 5 (excellent)	90 - 100
B	4 (добре) / 4 (good)	82 - 89
C		75 - 81
D		69 - 74
E	3 (задовільно) / 3 (satisfactory)	60 - 68
Fx	2 (незадовільно) / 2 (fail)	35 - 59
F		1 - 34
Зараховано / Passed		60 - 100
Не зараховано / Fail		0 - 59

Таблиця розподілу оцінок / Score distribution table

Оцінки (діапазон оцінок) / Marks (grade ranges)	% оцінок, отриманих здобувачем вищої освіти / % of grades obtained by the applicant for higher education
A	56,3%
B	31,3%
C	6,3%
D	6,1%
E	0,0%
Fx	0,0%
F	0,0%
Разом / Total	100%
Мінімальний прохідний бал / Minimum pass mark - 60	

4.5 Загальна класифікація кваліфікації**4.5 Overall classification of the qualification**

Класифікація кваліфікації / Classification system	Критерій / Criteria
Диплом з відзнакою / Diploma with honours	отримав за національною шкалою підсумкові оцінки «відмінно» не менше 75 відсотків усіх навчальних дисциплін та індивідуальних завдань, передбачених навчальним планом, а з інших навчальних дисциплін та індивідуальних завдань оцінки «добре», склав атестацію з оцінками «відмінно», а також виявив себе в науковій (творчій) роботі / a student received a final grade of «excellent» on the national scale of at least 75 percent of all academic disciplines and individual tasks provided by the curriculum, and he has the assessment «good» on other academic disciplines and individual tasks, he passed the certification with grades «excellent», and also proved himself in scientific (creative) work
Диплом/ Diploma	успішне виконання програми підготовки / successful completion of a study programme

5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКАДЕМІЧНІ ТА ПРОФЕСІЙНІ ПРАВА, ЩО ПЕРЕДБАЧЕНІ ПРИСВОЄНОЮ КВАЛІФІКАЦІЮ**5. INFORMATION ON ACADEMIC AND PROFESSIONAL RIGHTS ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION****5.1 Доступ до подальшого навчання****5.1 Access to further study**

Має право продовжити навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти (доктора філософії) та набувати додаткові кваліфікації в системі післядипломної освіти

Further studies at the third educational and scientific level of higher education (Doctor of Philosophy) and acquirement of additional qualifications in the system of postgraduate education

5.2 Доступ до регульованої професії (за наявності)**5.2 Access to a regulated profession (if applicable)**

Не передбачено

Not provided

6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ**6. ADDITIONAL INFORMATION****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 вищої освіти вивчав окрім дисципліни за програмами академічної мобільності) / Name of all higher education (research) institutions (separate structural units of higher education institutions) where the qualification has been gained (including education institutions where the holder of the qualification has been studying separate course units within the framework(s) of academic mobility)

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

Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» / State Higher Education Institution «Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture»

01/09/2021 - 31/12/2022
(1 рік 4 міс / 1 years 4 months)

6.2 Інша інформація**6.2 Further information sources****6.2.1 Контактина інформація закладу вищої освіти (наукової установи)****6.2.1 Contact information of the higher education (research) institution**

49005 м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а. тел. (056)
7461066, електронна пошта – postmaster@pgasa.dp.ua,
адреса інтернет-сайту закладу – www.pgasa.dp.ua

24-A vul. Chernyshevskoho, Dnipro, 49005, phone +38056
7461066, e-mail – postmaster@pgasa.dp.ua, internet –
www.pgasa.dp.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)

Диплом спеціаліста (з відзнакою)
серія НР № 10590544
Ким виданий: Національну гірничу академію України
24/06/1998

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 (АД № 04003260 від 08/01/2019) строк дії до 28/01/2025 р.

6.2.4 Інформація про особливі досягнення та відзнаки
Інформація відсутня

6.2.5 Інша інформація
Кафедра автомобільних доріг, геодезії та землеустрою:
<https://pgasa.dp.ua/department/zyk/>

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА

7.1 Дата / Date

31/12/2022

7.2 Підпис / Signature

7.3 Керівник або уповноважена особа закладу вищої освіти
7.3.1 Ініціали, Прізвище

М. Савицький

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

Ректор

7.4 Печатка / Official stamp or seal



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)

Specialist Diploma (with honours)
series HP № 10590544
Issued by: National Mining Academy of Ukraine
24/06/1998

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 Ministry of Education and Sciences of Ukraine (Minutes AD No 04003260 of January 8, 2019)

6.2.4 Information on academic excellence and honours
No information available

6.2.5 Further information sources
Department of roads, geodesy and land management
<https://pgasa.dp.ua/department/zyk/>

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

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

Mykola Savitskyi

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

Rector