



МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
ЎНІВЕРСІТЭТ

пр. Незалежнасці, 4, 220030, г. Мінск
тэл. (017) 209 50 44, факс (017) 270 59 40
E-mail: bsu@bsu.by

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск
тел. (017) 209 50 44, факс (017) 270 59 40
E-mail: bsu@bsu.by

на 28 МАЙ 2025 № 3.2/1036
ад _____

СПРАВКА

Выдана гражданке Китайской Народной Республики Цзун Сяоюе, 02.02.2001 года рождения, в том, что она в 2020 году поступила в Белорусский государственный университет, зачислена приказом № 466-Л/СИ от 06.10.2020 года. В настоящее время обучается на 4 курсе факультета прикладной математики и информатики специальности [1-31 03 07-01] «прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем)» дневной платной формы обучения.

Стоимость обучения в 2024/2025 учебном году составляет 3 350 (три тысячи триста пятьдесят) долларов США в год.

Предполагаемый срок окончания обучения

Проректор по учебной работе и
интернационализации образования



В.П.Кочин



Ministry of Education of the Republic of Belarus
Belarusian State University
220030, Minsk City, Independence Avenue 4
telephone number: (017) 209 50 44, fax: (017) 270 59 40
e-mail: bsu@bsu.by

May 28th, 2024 № 3.2/1036

Certificate

Issued to the citizen of the People's Republic of China Zong Xiaoyue, born on February 2, 2001, that she entered the Belarusian State University in 2020, enrolled by the order № 466-L/SI from October 6, 2020. She is currently studying at the 4th year of the Faculty of Applied Mathematics and Computer Science, full-time paid form of education.

The cost of education in 2024/2025 academic year is 3 350 (three thousand three hundred and fifty) US dollars per year.

The expected date of graduation is June 30, 2025.

Vice-Rector for Academic Affairs and Internationalisation of Education

/Signature/ V.P.Kochin

/Official stamp: Ministry of Education of the Republic of Belarus
Belarusian State University/



Translator's declaration: I, Sen Zhang, NAATI accredited Professional Translator (Level) between Chinese and English (both directions), hereby certify that this is a true and accurate translation of the original Chinese document. Signed: Sen Zhang, E-mail: sammy8613@126.com, Mobile: 15921556691, Add:Room 502, 3/117 Guoshun Road, Yangpu District, Shanghai200433,China



МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

**БЕЛАРУСКІ Дзяржаўны
Універсітэт**

пр. Незалежнасці, 4, 220030, г. Мінск
тэл. (017) 209 50 44, факс (017) 270 59 40
E-mail: bsu@bsu.by
Разліковыя рахункі: бюджэтны
BY12BLBB36040100235722001001,
пазабюджэтны
BY88BLBB36320100235722001001
у Дырэкцыі ААТ «Белінвестбанк» па г. Мінску
і Мінскай вобласці, адрас банка
г. Мінск, вул. Калектарная, 11, БИК BLBBBY2X,
УНП 100235722, АКПА 02071814



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск
тел. (017) 209 50 44, факс (017) 270 59 40
E-mail: bsu@bsu.by
Расчетные счета: бюджетный
BY12BLBB36040100235722001001,
внебюджетный
BY88BLBB36320100235722001001
в Дирекции ОАО «Белинвестбанк» по г. Минску
и Минской области, адрес банка
г. Минск, ул. Коллекторная, 11, БИК BLBBBY2X,
УНП 100235722, ОКПО 02071814

26.05.2021 № С-5.3/20
на _____ ад _____

Информация об освоении образовательной программы

Настоящим подтверждаем, что Цзун Сяюе осваивает образовательную программу высшего образования на факультете прикладной математики и информатики по специальности 1-31 03 07-01 «прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем)» дневной платной формы получения образования.

В период с 01.09.2020 Цзун Сяюе изучила и была аттестована по следующим учебным дисциплинам.

№	Названия изученных и аттестованных учебных дисциплин	Общее кол-во академических часов / Зачётных единиц	Отметки
Семестр 1			
1	История	72 / 2	зачтено
2	Алгебра и теория чисел	108 / 3	зачтено
3	Русский язык как иностранный	130 / 4	зачтено
4	Основы и методологии программирования	240 / 6	зачтено, 5 (пять)
5	Математический анализ	240 / 6	зачтено, 5 (пять)
6	Аналитическая геометрия	108 / 3	зачтено, 4 (четыре)
7	Дискретная математика и математическая логика	108 / 3	4 (четыре)
Семестр 2			
8	Введение в специальность	90 / 3	зачтено
9	Машинно-ориентированное программирование	90 / 3	зачтено
10	Русский язык как иностранный	108 / 3	зачтено
11	Математические методы компьютерной графики	216 / 6	4 (четыре)
12	Разработка кросс-платформенных приложений	216 / 6	5 (пять)
13	Математический анализ	108 / 3	зачтено, 4 (четыре)
14	Алгебра и теория чисел	108 / 3	зачтено, 4 (четыре)
15	Дискретная математика и математическая логика	108 / 3	5 (пять)
Семестр 3			
16	Алгоритмы и структуры данных	108 / 3	зачтено
17	Архитектура компьютеров	108 / 3	зачтено
18	Методы вычислений	108 / 3	зачтено
19	Русский язык как иностранный	270 / 7	зачтено
20	Теория графов	108 / 3	зачтено
21	Учебная практика (вычислительная)	108 / 3	4 (четыре)
22	Программирование компьютерной графики	216 / 6	6 (шесть)

№	Названия изученных и аттестованных учебных дисциплин	Общее кол-во академических часов / Зачётных единиц	Отметки
23	Промышленное программирование	108 / 3	6 (шесть)
24	Экономика	144 / 4	5 (пять)
25	Дифференциальные уравнения	108 / 3	4 (четыре)
Семестр 4			
26	Web-программирование	108 / 3	зачтено
27	Модели данных и СУБД	108 / 3	зачтено
28	Русский язык как иностранный	124 / 3	зачтено
29	Технологии программирования для мобильных приложений	216 / 6	10 (десять)
30	Методы вычислений	108 / 3	6 (шесть)
31	Операционные системы	108 / 3	6 (шесть)
32	Теория вероятностей и математическая статистика	216 / 6	зачтено, 5 (пять)
Семестр 5			
33	Искусственный интеллект	108 / 3	зачтено
34	Основы права	72 / 2	зачтено
35	Алгоритмы вычислительной геометрии (дисциплина специализации)	108 / 3	зачтено
36	Русский язык как иностранный	108 / 2	зачтено
37	Системное программирование	108 / 3	зачтено
38	Курсовой проект (3 курс)	72 / 2	4 (четыре)
39	Вычислительная лингвистика (дисциплина специализации)	108 / 3	8 (восемь)
40	Web-программирование	108 / 3	8 (восемь)
41	Компьютерные сети	216 / 6	зачтено, 8 (восемь)
42	Математическое моделирование	108 / 3	9 (девять)
Семестр 6			
43	Методы и алгоритмы принятия решений в информационном обществе (дисциплина специализации)	108 / 3	зачтено
44	Тестирование и оценка качества работы систем	90 / 3	зачтено
45	Методы трансляции	90 / 3	зачтено
46	Русский язык как иностранный	68	зачтено
47	Курсовая работа (3 курс)	40 / 1	7 (семь)
48	Методы и технологии распознавания образов (дисциплина специализации)	200 / 6	9 (девять)
49	Теория распознавания образов	108 / 3	9 (девять)
50	Философия	144 / 4	6 (шесть)
51	Программирование мобильных и встраиваемых систем	108 / 3	зачтено, 10 (десять)
52	Распределенные и параллельные системы	216 / 6	зачтено, 9 (девять)
Семестр 7			
53	Деловое общение и коммуникации	72 / 2	зачтено
54	Машинное обучение	100 / 3	зачтено
55	Непрерывное интегрирование и сборка программного обеспечения	90 / 3	зачтено
56	Основы интеллектуального анализа данных	100 / 3	зачтено
57	Методы и технологии управления распределенными организационными системами (дисциплина специализации)	90 / 3	зачтено
58	Курсовая работа (4 курс)	40 / 1	9 (девять)
59	Основы управления интеллектуальной собственностью	90 / 3	зачтено
60	Нейросетевые технологии обработки данных (дисциплина специализации)	216 / 6	10 (десять)
61	Безопасность информационных систем	108 / 3	7 (семь)
62	Исследование операций	108 / 3	9 (девять)
63	Проектирование человеко-машинных интерфейсов	108 / 3	9 (девять)
64	Русский язык как иностранный	122 / 2	10 (десять)
Семестр 8			
65	Преддипломная (производственная) практика	324 / 11	9 (девять)
66	Государственный экзамен по специальности	-	6 (шесть)

Средний балл: 6.7

Проректор по учебной работе и
интернационализации образования

Декан



В.П.Кочин

(инициалы, фамилия)

Ю.Л.Орлович

(инициалы, фамилия)

Ministry of Education of the Republic of Belarus

Belarusian State University

220030, Minsk, Independence Ave., 4

tel.(017) 209 50 44, fax (017) 270 59 40

Email: bsu@bsu.by

Current accounts: budget

BY12BLBB36040100235722001001

off-budget

BY88BLBB36320100235722001001

in the Directorate of OJSC "Belinvestbank" for Minsk and Minsk region, address of the bank:

11, Kollektornaya str., Minsk, BIK BLBBBY2X

Payer's Identification Number: 100235722, General Classifier of Enterprises and

Organizations: 02071814

May 26th, 2025 № C-5.3/20

Information about mastering the educational programme

We hereby confirm that Zhang Haining is mastering the educational programme of higher education at the Faculty of Applied Mathematics and Informatics, specialty 1-31 03 07-01 "Applied Informatics (Computer Systems Software)" full-time paid form of education.

In the period from September 01, 2020 Zong Xiaoyue studied and was certified in the following disciplines.

№	Titles of studied and certified academic disciplines	Total number of academic hours/Credits	Maeks
Term 1			
1	Algebra and number theory	108/3	credited
2	Analytical geometry	108/3	Credited, 5 (Five)
3	Discrete mathematics and mathematical logic	108/3	6 (six)
4	History	72/2	credited
5	Mathematical analysis	240/6	Credited, 6 (six)
6	Programming fundamentals and methodologies	240/6	Credited, 4 (four)
7	Russian as a foreign language	130/4	credited
Term 2			
8	Algebra and number theory	108/3	Credited, 6 (Six)
9	Introduction to the speciality	90/3	credited
10	Discrete mathematics and mathematical logic	108/3	5 (five)



Translator's declaration: I, Sen Zhang, NAATI accredited Professional Translator (Level) between Chinese and English (both directions), hereby certify that this is a true and accurate translation of the original Chinese document. Signed: Sen Zhang, E-mail: sammy8613@126.com, Mobile: 15921556691, Add: Room 502, 3/117 Guoshun Road, Yangpu District, Shanghai 200433, China

11	Mathematical methods of computer graphics	216/6	4 (four)
12	Mathematical analysis	108/3	Credited, 4 (Four)
13	Machine-oriented programming	90/3	credited
14	Cross-platform application development	216/6	5 (five)
Term 3			
16	Algorithms and data structures	108/3	credited
17	Computer architecture	108/3	credited
18	Differential equations	108/3	6 (six)
19	Calculation methods	108/3	credited
20	Computer graphics programming	216/6	6 (six)
21	Industrial programming	108/3	6 (six)
22	Graph theory	108/3	credited
23	Training practice (computing)	108/3	4 (four)
24	Economy	144/4	5 (five)
25	Russian as a foreign language	270/7	credited
Term 4			
26	Web-programming	108/3	credited
27	Calculation methods	108/3	5 (five)
28	Data models and DBMSs	108/3	credited
29	Operating systems	108/3	6 (six)
30	Probability theory and mathematical statistics	216/6	Credited, 5 (five)
31	Programming technologies for mobile applications	216/6	10 (ten)
Term 5			
33	Web-programming	108/3	8 (eight)
34	Specialisation discipline "Computational Linguistics"	108/3	8 (eight)
35	Specialisation discipline "Algorithms of Computational Geometry"	216/6	credited
36	Artificial intelligence	72/2	credited
37	Computer networks	108/3	Credited, 8 (eight)
38	Course project (3rd year)	72/2	4 (four)
39	Mathematical modelling	108/3	10 (ten)
40	Fundamentals of law	72/2	credited
41	System programming	108/3	credited
42	Russian as a foreign language	108/3	credited
Term 6			
43	Discipline of specialisation "Pattern Recognition Methods and Technologies"	200/6	9 (nine)
44	Discipline of specialisation "Methods and algorithms of decision-making in the information society"	108/3	credited
45	Coursework (3rd year)	40/1	8 (eight)



Translator's declaration: I, Sen Zhang, NAATI accredited Professional Translator (Level) between Chinese and English (both directions), hereby certify that this is a true and accurate translation of the original Chinese document. Signed: Sen Zhang, E-mail: sammy8613@126.com, Mobile: 15921556691, Add: Room 502, 3/117 Guoshun Road, Yangpu District, Shanghai200433, China

46	Broadcasting methods	90/3	credited
47	Programming of mobile and embedded systems	108/3	Credited, 10 (ten)
48	Distributed and parallel systems	216/6	Credited, 10 (ten)
49	Pattern recognition theory	108/3	9 (nine)
50	Testing and evaluating the quality of systems performance	90/3	credited
51	Philosophy	144/4	7 (seven)
52	Russian as a foreign language	68	credited
Trem 7			
53	Security of information systems	108/3	8 (eight)
54	Business communication and communication	72/2	credited
55	Discipline of specialisation "Neural Network Technologies of Data Processing"	216/6	10 (ten)
56	Discipline of specialisation "Methods and technology of management of distributed organisational systems"	90/3	credited
57	Operations Research	108/3	9 (nine)
58	Coursework (4th year)	40/1	9 (nine)
59	Machine learning	100/3	credited
60	Continuous software integration and assembly	90/3	credited
61	Fundamentals of data mining	100/3	credited
62	Fundamentals of Intellectual Property Management	90/3	credited
63	Designing human-machine interfaces	108/3	10 (ten)
64	Russian as a foreign language	98/2	10 (ten)
53	Security of information systems	108/3	8 (eight)
Trem 8			
65	Pre-diploma (industrial) practice	324/11	9 (nine)
66	State examination in speciality	-	6 (six)

Average grade: 6.7

Vice-Rector for Academic Affairs and Internationalisation of Education

/Signature/ V.P.Kochin

Dean

/Signature/ Y.L.Orlovich

/Official stamp: Ministry of Education of the Republic of Belarus,
Belarusian State University/



Scan QR code to verify credentials & stamp
<https://my.naati.com.au/VerifyPractitioner?QrCode=17311a27-6c2c-4274-adec-8bd578eebb98>

Translator's declaration: I, Sen Zhang, NAATI accredited Professional Translator (Level) between Chinese and English (both directions), hereby certify that this is a true and accurate translation of the original Chinese document. Signed: Sen Zhang, E-mail: sammy8613@126.com, Mobile: 15921556691, Add:Room 502, 3/117 Guoshun Road, Yangpu District, Shanghai200433,China