

MIKHAIL ZAGORUIKO

Mobile: +61426959123
Email: zagoruiko.mikhail@gmail.com
GitHub: github.com/WeededMuffin385



Profile

An enthusiastic student deeply devoted to expanding knowledge in the field of information technology, with a keen aptitude for research, active involvement in class discussions, and consistently producing high-quality assignments. Demonstrated track record of acquiring hands-on experience through internships, campus engagements, and volunteer work.

Education

Dubna State University, Russia

Bachelor of Software Engineering (2 years)

Torrens University, Australia

Bachelor of Information Technology (1st year)

Publications

- “Creation Of A Game Engine And A Computer Game”, the collection: Creativity of the young. Collection of proceedings of the 26th Regional Scientific and Practical Conference of Students, Apr 2022.
- “Benefits Of Using The Latest C++ Standard In Application Development” Social Science and Social Psychology (section Technical Discoveries For Society), Jan 2023.
- “Collection of articles of the VII International Scientific and Practical Conference “Scientific and Technical Development of Russia and the World”, Scientific and educational platform “Digital Science”, Jul 2023.

Honors and Achievements

- Recipient of the first prize of the High School Olympiad “RITHM-MIET”, Zelenograd, Moscow Oblast, 2022;
- Recipient of the Regional Program Scholarship based on the academic results, 2022-2023;
- Recipient of the prize in the field of Information Technologies and Programming at the 26th regional “Young Creativity” scientific and practical conference held in Zelenograd, Moscow Oblast in 2022;
- Recipient of the prize in the field of Computer Science in the State University of Dubna Olympiad, Dubna, Moscow Oblast, 2022;

Relevant Skills

Software Development

- C++, C#, Python, Rust
- HTML, CSS, JavaScript, TS
- SQL
- Front-end development

Soft Skills

- Problem-solving
- Teamwork

Relevant Coursework

- Object Oriented Programming; Procedural Planet Generation Using C++
- Decision Theory; Automation of Weather Prediction System Using KNN Classification Algorithm

Employment History

June 2023 **SAP Consultant Trainee, Internship**

August 2023 SAP ERP Software Development

TerraLink LLC

Assisted senior SAP engineers with *SAP HANA* modules development.

Technology participation:

- *SAP S/4 HANA*
- *Introduction to ABAP*

July 2024 **C++ Software Engineer, Internship**

August 2024 Video player development

Nordavind

Developed a video player for proprietary video-/audio- formats.

Technology participation:

- *OpenGL,*
- *C++17,*
- *FFmpeg.*

Volunteer Experience

Development of a chat-bot for analytics and automation of customer feedback for telecom company

- Telecom MPK, 2 months
- Acted as a software developer within a team of volunteers to work on the cha-bot interface.
- Developed front-end development skills, and learned HTML, CSS, JavaScript programming languages.

References

Available upon request

Фамилия, имя, отчество

Загоруйко Михаил Игоревич

Дата рождения **05 января 2004 года**

Предыдущий документ об образовании
аттестат о среднем общем образовании,
выданный в 2022 году

Вступительные испытания **прошел**

Поступил(а) в

**2022 году в Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Университет "Дубна" (очная форма)**

Продолжает обучение в

**в Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
"Университет "Дубна" (очная форма)**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное

бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

"Университет "Дубна"

(государственный университет "Дубна")*

**СПРАВКА О
ПЕРИОДЕ ОБУЧЕНИЯ**

№ 1554

Нормативный период обучения по очной форме **4 года**

Направление / специальность

Программная инженерия

Профиль - Разработка программно-информационных систем

Дата выдачи:

04 сентября 2024 г.

Курсовые работы:

Объектно-ориентированное программирование, отлично

Теория вероятностей и математическая статистика, отлично

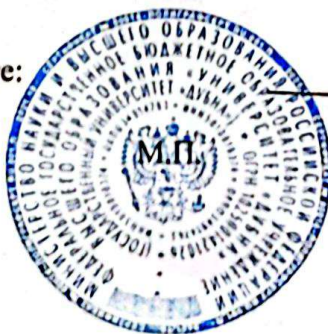
Теория принятия решений, отлично

Выполнение выпускной квалификационной работы:

Не выполнял

Продолжение см. на обороте

И.о. проректора по учебной работе:



О.А. Крейдер

За время обучения сдал(а)зачеты, промежуточные и итоговые экзамены по следующим дисциплинам:

Наименование дисциплин (модулей) программы	Количество зачетных единиц	Оценка
История (история России, всеобщая история)	3 з.е.	отлично
Безопасность жизнедеятельности	2 з.е.	зачтено
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	4 з.е.	отлично
Информатика	4 з.е.	отлично
Математический анализ	10 з.е.	отлично
Физика	4 з.е.	отлично
Дискретная математика	4 з.е.	отлично
Теория вероятностей и математическая статистика	4 з.е.	отлично
Дифференциальные уравнения в прикладных задачах	3 з.е.	отлично
Структуры и алгоритмы обработки данных	8 з.е.	отлично
Сети и телекоммуникации	4 з.е.	удовлетворительно
Математическая логика и теория алгоритмов	4 з.е.	отлично
Численные методы	4 з.е.	хорошо
Технологии баз данных	3 з.е.	зачтено
Теория принятия решений	4 з.е.	отлично
Разработка веб-приложений	2 з.е.	зачтено
Разработка требований к программному обеспечению	3 з.е.	зачтено
Методы оптимизации	4 з.е.	отлично
Веб-технологии	3 з.е.	отлично
Введение в программирование	4 з.е.	отлично
Иностранный язык	10 з.е.	зачтено
Экономика и предпринимательство	2 з.е.	зачтено
Русский язык и культура речи	2 з.е.	зачтено
Офисные информационные технологии	2 з.е.	зачтено
Правоведение	2 з.е.	зачтено
Информационные системы и технологии	4 з.е.	отлично
Объектно-ориентированное программирование	5 з.е.	отлично
Инженерная графика	3 з.е.	зачтено
Компьютерный практикум	3 з.е.	зачтено
Архитектура вычислительных систем	3 з.е.	зачтено
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	264 час	зачтено
Ознакомительная практика	2 з.е.	отлично
Общая трудоемкость пройденной образовательной программы	119 з.е.	
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	2340 час.	
конец документа		

Last name, first name, patronymic

Zagoruiko Mikhail Igorevich

Date of birth **January 05, 2004**

Previous education document

certificate of secondary education issued in 2022

Entrance exams **passed**

Enrolled in

**2022 in the Federal State Budgetary Educational
Institution of Higher Education "Dubna University"
(intramural form of study)**

Continues his studies at

**the Federal State Budgetary Educational Institution of
Higher Education "Dubna University" (intramural form
of study)**

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER
EDUCATION OF THE RUSSIAN
FEDERATION

Federal State Budgetary Educational
Institution of Higher Education "Dubna
University"

("Dubna" State University)*

CERTIFICATE OF
STUDY PERIOD
NO. 1554

Date of issue:

September 04, 2024

Normative period of intramural form of study **4 years**

Field of study / specialty **Software Engineering**

Profile - **Development of software and information systems**

Course projects:

Object-oriented programming, excellent

Probability theory and mathematical statistics, excellent

Decision theory, excellent

Completion of the final qualification work:

Not completed

For continuation see back page

Acting Vice-Rector for Academic Affairs:

/signature/

O. A. Kreider

L.S.

Seal: /Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation * Federal State Budgetary
Educational Institution of Higher Education "Dubna" University" ("Dubna" State University) * Primary
State Registration Number (OGRN) 1025001421026/

Affixed to the above document is a correct and true translation. The translator's identity
has been established, his legal capacity and qualification has been verified.

General Manager of translation agency _____ /Yarovaya E.V./

Бюро переводов «SkEgo»

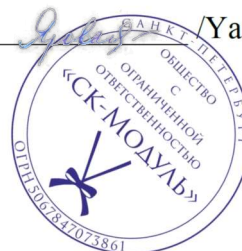
SkEgo Translation agency

SK-Module, LLC

«01» октября 2024

October 1st, 2024

Seal: Limited liability company SK-Module, Saint-Petersburg, OGRN 5067847073861.



During the course of study, the student has passed credits, midterm and final exams in the following disciplines:

Name of the disciplines (modules) of the program	Number of credits	Score
History (history of Russia, general history)	3	excellent
First aid and emergency response	2	credited
Linear algebra and analytical geometry	4	excellent
Computer science	4	excellent
Mathematical analysis	10	excellent
Physics	4	excellent
Discrete mathematics	4	excellent
Probability theory and mathematical statistics	4	excellent
Differential equations in applied problems	3	excellent
Data processing structures and algorithms	8	excellent
Networks and telecommunications	4	
Mathematical logic and theory of algorithms	4	excellent
Numerical methods	4	
Database technologies	3	credited
Decision theory	4	excellent
Web application development	2	credited
Development of software requirements	3	credited
Optimization methods	4	excellent
Web technologies	3	excellent
Introduction to programming	4	excellent
Foreign language	10	credited
Economics and entrepreneurship	2	credited
Russian language and speech culture	2	credited
Office information technology	2	credited
Jurisprudence	2	credited
Information systems and technologies	4	excellent
Object-oriented programming	5	excellent
Engineering graphics	3	credited
Computer practicum	3	credited
Architecture of computing systems	3	credited
Elective disciplines (modules) in physical education and sports	264 hours	credited
Introductory practice	2	excellent
Total labor intensity of the completed educational program	119	
including the amount of work of students in interaction with the teacher	2340 hours	

end of the document