

Moscow Institute of Physics and Technology  
Transcript of Academic Records

Student Vo Thi Thu Ha  
Department Phystech School of Applied Mathematics and Computer Science  
Major 01.03.02 Applied Mathematics and Computer Science  
Mode of study Full-time

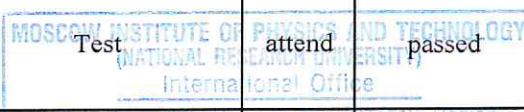
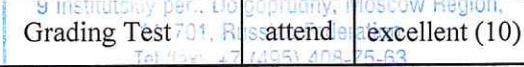
Number & type of semester	No	Subject	Academic hours	Type of assessment	Attendance	Grade
1 year 2020/2021						
1/Fall	1	Elementary Number Theory and Number System/Элементарная теория чисел и системы счисления	135	Grading Test	attend	excellent (10)
	2	Foreign Language (English I)/Иностранный язык (Английский язык I)	90	Test	attend	passed
	3	Foundations of Programming I/Основы программирования I	180	Grading Test	attend	excellent (9)
	4	Geometry/Геометрия	180	Exam	attend	excellent (9)
	5	Health Concepts & Strategies/Физическая культура	90	Test	attend	passed
	6	History/История	45	Grading Test	attend	excellent (10)
	7	Introduction to Calculus/Введение в математический анализ	315	Exam	attend	good (7)
	8	Mathematical Thinking/Математическое мышление	135	Grading Test	attend	excellent (9)
	9	Academic Internship (Research)/Учебная практика (научно-исследовательская)	45	Grading Test	attend	excellent (10)
	10	Foreign Language (Russian as a Foreign Language)/Иностранный язык (Русский язык как иностранный)	90	Test	attend	passed
GPA:						4,86 (9,14)
1 year 2020/2021						
2/Spring	1	Analytic Geometry/Аналитическая геометрия	180	Exam	attend	excellent (10)
	2	Applied Physical Education (Optional Sports)/Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)	66	Test	attend	passed
	3	Basics of Mathematical logic I/Основы математической логики I	180	MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS AND TECHNOLOGY (NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY) International Office		excellent (10)
	4	Data Structures and Algorithms I/Структуры данных и алгоритмы I	180	9 Institutskiy per., Dolgoprudny, Moscow Region, Grading Test 1701, Russia Tel./fax: +7 (495) 438-75-63		good (6)

2/Spring	5	Discrete Mathematics/Дискретная математика	180	Exam	attend	excellent (10)
	6	Foreign Language (English I)/Иностранный язык (Английский язык I)	90	Grading Test	attend	excellent (9)
	7	Foundations of Programming II/Основы программирования II	180	Grading Test	attend	excellent (9)
	8	Academic Internship (Research)/Учебная практика (научно-исследовательская)	45	Grading Test	attend	excellent (10)
	9	Foreign Language (Russian as a Foreign Language)/Иностранный язык (Русский язык как иностранный)	90	Grading Test	attend	excellent (8)
	10	Single Variable Calculus/Одномерный анализ	270	Exam	attend	excellent (10)
					GPA:	4,89 (9,11)

2 year 2021/2022

3/Fall	1	Algebra and Number Theory/Алгебра и теория чисел	135	Grading Test	attend	excellent (10)
	2	Applied Physical Education (Optional Sports)/Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)	66	Test	attend	passed
	3	C++ Programming Workshop/Практикум по программированию на C++	135	Grading Test	attend	excellent (10)
	4	Combinatorics and Graphs/Комбинаторика и графы	135	Grading Test	attend	excellent (10)
	5	Data Structures and Algorithms II/Структуры данных и алгоритмы II	180	Grading Test	attend	excellent (8)
	6	Linear Algebra/Линейная алгебра	180	Exam	attend	excellent (10)
	7	Mathematical Analysis – Sequences and Series of Functions, Functions of Several Variables/Математический анализ – функциональные последовательности и ряды, функции нескольких переменных	270	Exam	attend	excellent (10)
	8	Operating Systems I/Операционные системы I	180	Grading Test	attend	excellent (8)
	9	Python/Язык программирования Python	135	Grading Test	attend	excellent (10)
	10	Foreign Language (Russian as a Foreign Language)/Иностранный язык (Русский язык как иностранный)	90	Test	attend	passed
					GPA:	5,00 (9,50)

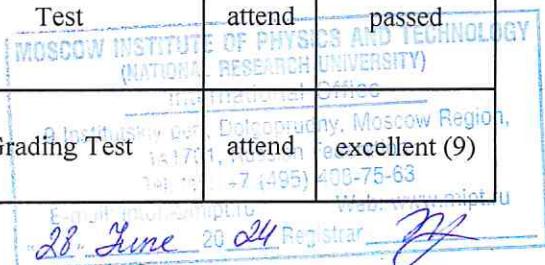
2 year 2021/2022

	1	Applied Physical Education (Optional Sports)/Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)	66	 Test	attend	passed
					International Office	
	2	Complex Networks/Сложные сети	135	 Grading Test	attend	excellent (10)

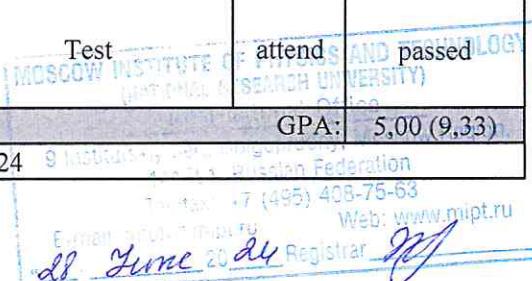
	Constraint Programming/Программирование в ограничениях	135	Grading Test	attend	excellent (10)
4/Spring	Data Structures and Algorithms III/Структуры данных и алгоритмы III	180	Grading Test	attend	excellent (10)
	Databases/Базы данных	180	Grading Test	attend	excellent (10)
	Multiple Integrals and Field Theory/Кратные интегралы и теория поля	180	Exam	attend	excellent (9)
	Object Oriented Programming Workshop/Практикум по объектно-ориентированному программированию	135	Grading Test	attend	excellent (8)
	Operating Systems II/Операционные системы II	180	Grading Test	attend	excellent (9)
	Ordinary Differential Equations/Дифференциальные уравнения	135	Grading Test	attend	excellent (10)
	Probability Theory/Теория вероятностей	135	Grading Test	attend	excellent (9)
	Foreign Language (Russian as a Foreign Language)/Иностранный язык (Русский язык как иностранный)	90	Grading Test	attend	excellent (8)
					GPA: 5,00 (9,30)

### 3 year 2022/2023

1	Applied Physical Education (Optional Sports)/Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)	66	Test	attend	passed
2	Fourier Analysis/Фурье анализ	180	Exam	attend	excellent (10)
3	Introduction to Optimization/Введение в оптимизацию	135	Grading Test	attend	excellent (9)
4	Java/Язык программирования JAVA	180	Grading Test	attend	excellent (10)
5	Machine Learning/Машинное обучение	180	Grading Test	attend	excellent (10)
6	Ordinary Differential Equations/Дифференциальные уравнения	180	Exam	attend	excellent (10)
7	Parallel and Disitributed Computing I/Параллельные и распределённые вычисления I	180	Grading Test	attend	excellent (9)
8	Probability Theory/Теория вероятностей	135	Grading Test	attend	excellent (10)
9	Foreign Language (Russian as a Foreign Language)/Иностранный язык (Русский язык как иностранный)	90	Test	attend	passed
10	Workshop on Software Development/Практикум по разработке программ	180	Grading Test	attend	excellent (9)



				GPA:	5,00 (9,63)	
3 year 2022/2023						
6/Spring	1	Applied Physical Education (Optional Sports)/Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)	66	Test	attend passed	
	2	Computability and Complexity/Вычислимость и вычислительная сложность	135	Grading Test	attend excellent (10)	
	3	Convex Optimization/Выпуклая оптимизация	180	Exam	attend excellent (10)	
	4	Functions of One Complex Variable/Теория функций комплексного переменного	180	Exam	attend excellent (10)	
	5	Machine Learning/Машинное обучение	225	Exam	attend excellent (9)	
	6	Parallel and Distributed Computing II/Параллельные и распределённые вычисления II	225	Exam	attend excellent (9)	
	7	State Examination (in Mathematics)/Государственный экзамен (по математике)	90	Exam	attend excellent (10)	
	8	Foreign Language (Russian as a Foreign Language)/Иностранный язык (Русский язык как иностранный)	90	Grading Test	attend excellent (8)	
	9	Statistics/Статистика	135	Grading Test	attend excellent (9)	
	10	Workshop on Software Development/Практикум по разработке программ	180	Grading Test	attend excellent (10)	
GPA: 5,00 (9,44)						
7/Fall	4 year 2023/2024					
	1	Fundamentals of Topology/Основы топологии	135	Grading Test	attend	excellent (10)
	2	Internship (Personal Research Project)/Производственная практика (научно-исследовательская работа)	675	Grading Test	attend	excellent (9)
	3	State Examination (in Informatics and Discrete Mathematics)/Государственный экзамен (по информатике и дискретной математике)	90	Exam	attend	excellent (9)
	4	Foreign Language (Russian as a Foreign Language)/Иностранный язык (Русский язык как иностранный)	90	Test	attend	passed
	5	Topics in Advanced Combinatorics/Главы по продвинутой комбинаторике	90	Test	attend	passed
GPA: 5,00 (9,33)						
4 year 2023/2024						



Phone: +7 (495) 408-75-63

Web: www.mipt.ru

	Fundamentals of Financial and Economic Analysis and Planning/Основы финансово-экономического анализа и планирования	45	Test	attend	passed
2	Information Theory/Теория информации	135	Grading Test	attend	excellent (10)
3	Life Safety/Безопасность жизнедеятельности	45	Test	attend	passed
4	Graduation Thesis/Выпускная квалификационная работа	225	Exam	attend	excellent (9)
5	Internship (Personal Research Project)/Производственная практика (научно-исследовательская работа)	405	Grading Test	attend	excellent (8)
6	Philosophy/Философия	90	Grading Test	attend	excellent (10)
7	Foreign Language (Russian as a Foreign Language)/Иностранный язык (Русский язык как иностранный)	135	Exam	attend	good (7)
8	Web-graphs/Веб-графы	135	Grading Test	attend	excellent (9)
					GPA: 4,83 (8,83)

Specilaist of International Student Office

Lopata Alena

