МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский ядерный унивеситет "МИФИ"

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Соловьев Т.Г.

План одобрен Ученым советом вуза
протокол № 1 от 07.04.2026

Учебный план образовательной программы

Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
по научной специальности 2.3.5 "Математичнское и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей"
Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2026 год приема

1. График учебного процесса

	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
годы	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 02 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24 ноя - 30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл -2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Н	Н	Н	Н	К	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Нт	Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Н	Н	Н	Н	К	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	ПнТ	Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Тн	Н	Н	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Обозначения:
- Т - теоретическое обучение
- Э - экзаменнационная сессия
- Д - выпускная квалификационная работа
- П - рассредоточенная практика
- К - каникулы
- Н - рассредоточенная научно-исследовательская работа

Документ подписан электронной подписью

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 3bbbc6a34b3a29a4101bbea2215f4c8064f3ce57
Действителен: с 09.09.2025 по 09.12.2026
Владелец: Сироткина Анна Геннадиевна

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																														Компетенции
					1 курс										2 курс										3 курс										
					1 21 неделя (ТО: 17 нед)					2 21 неделя (ТО: 17 нед)					3 21 неделя (ТО: 17 нед)					4 21 неделя (ТО:17 нед)					7 21 нед					8 19 нед (ТО: 17 нед)					
					Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	
Б1	Научный компонет		147	5292																															
Б1.Н	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		203	7308																															
Б1.Н.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	12	139	5004				864	З/О				792	З/О				792	З/О				828	З/О				936	З/О				792	З/О	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2
Б1.А	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистраци ипрограмм для эдектроннных вычислительных машин, беаз данных, топологий интегральных микросхем		8	288																															
Б1.А 1	Апробация результатов научной деятельности	12	8	288														72	З				72	З				72	З				72	З	УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4
Б2	Образовательный компонет		27	972																															
Б2.Д	Дисциплины (модели)		19	684																															
Б2.Д.1	История и философия науки	54	5	180	68	34	34	4	З	68	34	34	4	Э(36)																					УК-1, УК-2
Б2.Д.2	Иностранный язык	50	5	180	34		34	38	З	34		34	38	Э(36)																					УК-3, УК-4
Б2.Д.3	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	12	3	108																34	17	17	38	Э(36)											УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1; ПК-2
Б2.Д.4	Методология планирования и проведение научного-исследования	17	2	72	16	16		56	З																										УК-5, ОПК-2, ОПК-3
Б2.Д.5	Инфоормационное пространство научно педагогического работника	5	2	72											34	34		38	З																УК-5, ОПК-1, ОПК-4
Б2.Д.6	Психология и педагогика высшей школы	79	2	72											30	15	15	42	З																ОПК-5
Б2.П	Практики		8	288																															
Б2.П.1	Б2.П.1.1 Педагогическая практика	12	8	288						8			64	З	8			64	З	8			64	З	8			64	З						ОПК-5
Б3	Итоговая аттестация		6	216																															
Б3.1	Оцекнка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	12	6	216																													216		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2
Ф	Факультативы		4	144																															
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	З	34		34	2	З																					УК-4
Ф.2	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	2	72																										16	16		56	З	ОПК-5
					118+34	50	68+34	962+2		102+34	34	68+34	898+2		72	49	15	1008		42	17	17	1002		8			1072		0+16	0+16		1080+56		
Всего:			180+4	6480+144	30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					
Объемы аудиторных занятий (ч/нед)					7,24					6,86					3,43					2					0,38					0,84					
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					53,14					49,71					51,43					49,71					51,43					49,26					
Учебная нагрузкав сессию (ч/нед)										36										18															

Зачет	3+1	1+1	4	2	2	1+1	
Зачет с оценкой	1	1	1	1	1	1	
Экзамен		2		1			

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя Борисенок В.А.