

Приложение 1



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научная специальность — 2.3.2, Вычислительные системы и их элементы
Срок обучения — 3 года. Год начала обучения — 2024
Форма обучения — очная

Факультет — К «Космический факультет»
Кафедра — КЗ «Прикладная математика, информатика и вычислительная техника»

Утвержден

Ученым советом

протокол от 01.07.2024 № 8

I. ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ*

		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		
недели		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																					
Курс	1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	
	2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	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	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	К	К	К	К	К	К	К	К	

Т Теоретические занятия Э Экзаменационная сессия ИА Итоговая аттестация П Практика К Каникулы Н Научный компонент

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П, недели	Э, недели	П**, недели	Н + Т/Н + Н/П, недели	ИА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
0	3	0	41	0	8/56	52
0	3	0	41	0	8/56	52
0	3	0	35	6	8/56	52
0	9	0	117	6	24	156

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ И ПУБЛИКАЦИЙ

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6									
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек, час	Сем, час	Лаб, час	Сам/Иные, час	Трудоёмкость			Зач/ экз	Трудоёмкость			Зач/ экз	Трудоёмкость			Зач/ экз	Трудоёмкость			Зач/ экз	Трудоёмкость			Зач/ экз										
										з.е.	час	Ауд час		з.е.	час	Ауд час		з.е.	час	Ауд час		з.е.	час	Ауд час		з.е.	час	Ауд час		з.е.	час	Ауд час							
Н	Научный компонент		153	5508	0	0	0	0	5508	24	864	0	864		24	864	0	864		27	972	0	972		27	972	0	972		30	1080	0	1080		21	756	0	756	
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	КЗ	109	3924	0	0	0	0	3924	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	9	324	0	324	ДЗчт
2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	КЗ	44	1584	0	0	0	0	1584	4	144	0	144	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	10	360	0	360	ДЗчт	12	432	0	432	ДЗчт
ИА	Итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																									9	324	0	324		
1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	КЗ	9	324	0	0	0	0	324																									9	324	0	324	ГЭК	
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		162	5832	0	0	0	0	5832	24	864	0	864		24	864	0	864		27	972	0	972		27	972	0	972		30	1080	0	1080		30	1080	0	1080	
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		162	4374	0	0	0	0	4374	24	648	0	648		24	648	0	648		27	729	0	729		27	729	0	729		30	810	0	810		30	810	0	810	

Приложение 1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»



Факультет — Космический факультет
Кафедра — Прикладная математика, информатика и вычислительная техника, КЗ

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научная специальность — 2.3.2, Вычислительные системы и их элементы
Срок обучения — 3 года. Год начала обучения — 2023
Форма обучения — очная

Утвержден
Ученым советом протокол
от 22.05.2023 № 8

I. ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ*

	недели	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
Курс	1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	
	2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	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	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	К	К	К	К	К	К	К		

Т Теоретические занятия Э Экзаменационная сессия ИА Итоговая аттестация П Практика К Каникулы Н Научный компонент

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П, недели	Э, недели	П**, недели	Н + Т/Н + Н/П, недели	ИА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
0	3	0	41	0	8/56	52
0	3	0	41	0	8/56	52
0	3	0	35	6	8/56	52

0	9	0	117	6	24	156
---	---	---	-----	---	----	-----

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ И ПУБЛИКАЦИЙ

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6								
										Трудоёмкость				Зач/экз	Трудоёмкость				Зач/экз	Трудоёмкость				Зач/экз	Трудоёмкость				Зач/экз	Трудоёмкость				Зач/экз				
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Сам. Иные, час	з.е.	час	Ауд час	Сам. Иные, час	з.е.	час	Ауд час		Сам. Иные, час	з.е.	час	Ауд час		Сам. Иные, час	з.е.	час	Ауд час		Сам. Иные, час	з.е.	час	Ауд час		Сам. Иные, час	з.е.	час	Ауд час		Сам. Иные, час			
														Лек, час					Сем, час					Лаб, час					Сам/Иные, час									
Н	Научный компонент		153	5508	0	0	0	0	5508	24	864	0	864	24	864	0	864	27	972	0	972	27	972	0	972	30	1080	0	1080	21	756	0	756					
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	КЗ	109	3924	0	0	0	3924	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	9	324	0	324	ДЗчт
2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	КЗ	44	1584	0	0	0	1584	4	144	0	144	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	10	360	0	360	ДЗчт	12	432	0	432	ДЗчт
ИА	Итоговая аттестация		9	324	0	0	0	324																							9	324	0	324				
1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	КЗ	9	324	0	0	0	324																							9	324	0	324	ГЭК			
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		162	5832	0	0	0	5832	24	864	0	864		24	864	0	864	27	972	0	972	27	972	0	972	30	1080	0	1080	30	1080	0	1080					
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		162	4374	0	0	0	4374	24	648	0	648		24	648	0	648	27	729	0	729	27	729	0	729	30	810	0	810	30	810	0	810					