

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



Факультет — Информатика и системы управления
Кафедра — Информационные системы и телекоммуникации, ИУЗ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Научная специальность — 2.3.5, Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Срок обучения — 3 года. Год начала обучения — 2024

Форма обучения — очная

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

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				
	1				Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т												Э	К			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
2																														Э	К			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
3					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т																Э	Э														К	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 нербочие 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 УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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	Трудоёмкость			Зач/ экз																											
				Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, 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																						
О	Образовательный компонент		18	648	200	58	142	0	448	6	216	84	132	6	216	84	132	3	108	0	108	3	108	0	108	3	108	32	76																									
О1	Дисциплины (модули)		15	540	200	58	142	0	340	6	216	84	132	6	216	84	132					3	108	32	76																													
1	Иностранный язык	Л2	6	216	84	0	84	0	132	3	108	42	66	Эчт	3	108	42	66	ЭК																																			
2	История и философия науки	СГН4	6	216	84	42	42	0	132	3	108	42	66	Эчт	3	108	42	66	ЭК																																			
3	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	ИУЗ	3	108	32	16	16	0	76																																													
О2	Практика		3	108	0	0	0	108																																														
	Производственная		3	108	0	0	0	108																																														
1	Педагогическая практика / Научно-организационная практика	ИУЗ	3	108	0	0	0	108																																														
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		18	648	200	58	142	0	448	6	216	84	132	6	216	84	132	3	108	0	108	3	108	32	76																													
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		18	486	150	44	107	0	336	6	162	63	99	6	162	63	99	3	81	0	81	3	81	24	57																													

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

Копия не для утверждения



Факультет — Информатика и системы управления
Кафедра — Информационные системы и телекоммуникации, ИУЗ

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научная специальность — 2.3.5, Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
Срок обучения — 3 года. Год начала обучения — 2024
Форма обучения — очная

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							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	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	Сем	Лаб	Сам/Иные	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз									
										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	
Н	Научный компонент		153	5508	0	0	0	0	5508	24	864	0	864		24	864	0	864		30	1080	0	1080		27	972	0	972		27	972	0	972		21	756	0	756
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ИУЗ	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	ИУЗ	44	1584	0	0	0	1584	4	144	0	144	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт	10	360	0	360	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	7	252	0	252	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 ФЭ "О науке и государственной научно-технической политике"	ИУЗ	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		30	1080	0	1080		27	972	0	972		27	972	0	972		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		30	810	0	810		27	729	0	729		27	729	0	729		30	810	0	810	