



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

Утвержден

Ученым советом

МГТУ им. Н.Э. Баумана

протокол от 23 июня 2025 №9

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность — 10.05.03, Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация — Анализ безопасности информационных систем (10.05.03/41)

Квалификация — Специалист по защите информации

Срок обучения — 5 лет 10 месяцев. Год начала обучения — 2025

Форма обучения — очная

Факультет — ИУК «Информатика и управление»

Кафедра — ИУК6 «Защита информации»

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

		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	Т/П	Э	Э	Э	Э	К	К	Т/П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																			
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К				
	3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				
	4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				
	5	Т/Н	Э	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	Т/Н	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К																															
	6	Т/Н	К	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																		

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П + Н + Т/Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
34	8	0	0	10/70	52
34	7	2	0	9/63	52
34	7	2	0	9/63	52
34	7	2	0	9/63	52
30	7	6	0	9/63	52
17	3	14	6	3/21	43

Т Теоретические занятия Э Экзаменационная сессия ГА Государственная итоговая аттестация П Практика К Каникулы Н НИР

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

** 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 - 17 недель		Семестр 2 - 17 недель		Семестр 3 - 17 недель		Семестр 4 - 17 недель		Семестр 5 - 17 недель		Семестр 6 - 17 недель		Семестр 7 - 17 недель		Семестр 8 - 17 недель		Семестр 9 - 17 недель		Семестр 10 - 13 недель		Семестр 11 - 17 недель		Семестр 12 - 0 недель																																		
										Трудоёмкость		Зач/экс	Трудоёмкость		Зач/экс	Трудоёмкость		Зач/экс	Трудоёмкость		Зач/экс	Трудоёмкость		Зач/экс	Трудоёмкость		Зач/экс	Трудоёмкость		Зач/экс	Трудоёмкость		Зач/экс	Трудоёмкость		Зач/экс	Трудоёмкость		Зач/экс																											
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек, час	Сем, час	Лаб, 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	з.е.	час	Ауд, час	Сам/Иные, час																													
			303	10908	5174	2609	1025	1540	5734	30	1080	425	655	27	972	410	562	28	1008	512	496	29	1044	493	551	29	1044	493	551	28	1008	510	498	29	1044	459	585	28	1008	476	532	28	1008	544	464	19	684	312	372	28	1008	510	498													
	Обязательная часть		251	9036	4144	2005	918	1221	4892	28	1008	374	634	25	900	376	524	26	936	461	475	27	972	442	530	23	828	374	454	26	936	459	477	20	720	323	397	23	828	374	454	21	756	408	348	15	540	234	306	17	612	289	323													
1	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	МК10	8	288	102	68	34	0	186	4	144	51	93	Экс	4	144	51	93	Экс																																															
2	Инженерная графика	МК4	4	144	68	0	34	34	76	2	72	34	38	ДЗчт	2	72	34	38	ДЗчт																																															
3	Иностранный язык	ИУК9	12	432	204	0	204	0	228	2	72	34	38	Зчт	2	72	34	38	Зчт	2	72	34	38	Зчт	2	72	34	38	Зчт	2	72	34	38	Зчт	2	72	34	38	Зчт	2	72	34	38	Зчт	2	72	34	38	Зчт	2	72	34	38	Зчт												
4	Математические основы информатики	ИУК6	3	108	51	17	0	34	57	3	108	51	57	Зчт																																																				
5	Математический анализ	МК10	5	180	68	34	34	0	112	5	180	68	112	Экс																																																				
6	Теоретическая информатика	ИУК6	4	144	51	17	0	34	93	4	144	51	93	Экс																																																				
7	Физическая культура и спорт	ИУК10	2	72	64	14	50	0	8	2	72	64	8	Зчт																																																				
8	Языки программирования	ИУК6	12	432	136	68	0	68	296	6	216	68	148	Экс	6	216	68	148	Экс																																															
9	Интегралы и дифференциальные уравнения	МК10	5	180	68	34	34	0	112					5	180	68	112	Экс																																																
10	История России	ИУК8	4	144	106	68	38	0	38					2	72	53	19	Зчт	2	72	53	19	РЭкс																																											
11	Физика	МК10	12	432	204	102	51	51	228					4	144	68	76	Экс	4	144	68	76	Экс	4	144	68	76	Экс																																						
12	Алгоритмы и структуры данных	ИУК6	5	180	85	34	17	34	95										5	180	85	95	Экс																																											
13	Системное программирование	ИУК4	4	144	68	34	17	17	76										4	144	68	76	Экс																																											
14	Теория вероятностей и математическая статистика	МК10	2	72	34	17	17	0	38										2	72	34	38	Зчт																																											
15	Философия	ИУК8	3	108	51	34	17	0	57										3	108	51	57	Зчт																																											
16	Электротехника	МК11	4	144	68	34	17	17	76										4	144	68	76	Экс																																											

