



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)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 11.03.03, Конструирование и технология электронных средств  
 Направленность — Эксплуатация наземной аппаратуры радиосвязи (специального назначения) (11.03.03/92)  
 Квалификация — Бакалавр  
 Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2024  
 Форма обучения — очная

Утвержден  
 Ученым советом  
 протокол от 01 июля 2024 №8

Факультет — ИУК «Информатика и управление»  
 Кафедра — ИУК1 «Проектирование и технология производства электронных приборов»

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

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + ТП + Н + Т/Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
34	8	2	0	8/56	52
34	8	2	0	8/56	52
30	7	8	0	7/49	52
29	5	2	6	10/70	52
127	28	14	6	33	208

\* 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 - 13 недель				Семестр 7 - 17 недель				Семестр 8 - 12 недель															
			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	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	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные час								
Б1	Дисциплины (модули)		208	7488	3231	1509	1356	366	4257	30	1080	455	625		27	972	438	534		28	1008	521	487		29	1044	487	557		28	1008	419	589		22	792	317	475		28	1008	368	640		16	576	264	312					
	Обязательная часть		205	7380	3171	1473	1344	354	4209	30	1080	455	625		27	972	438	534		28	1008	521	487		29	1044	487	557		28	1008	419	589		22	792	317	475		28	1008	368	640		13	468	204	264					
1	Аналитическая геометрия	МК10	4	144	51	34	17	0	93	4	144	51	93	Экз																																							
2	Инженерная графика	МК4	3	108	34	0	17	17	74	3	108	34	74	ДЗчт																																							
3	Иностранный язык	ИУК9	12	432	196	0	196	0	236	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	26	46	Экз														
4	Информатика	ИУК3	9	324	102	34	68	0	222	6	216	68	148	Экз	3	108	34	74	Зчт																																		
5	История России	ИУК8	4	144	106	68	38	0	38	2	72	53	19	Зчт	2	72	53	19	РЭкз																																		
6	Математический анализ	МК10	5	180	68	34	34	0	112	5	180	68	112	Экз																																							
7	Общая химия	ИУК11	2	72	51	34	0	17	21	2	72	51	21	Зчт																																							
8	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	КФ7	2	72	48	4	44	0	24	2	72	48	24	ДЗчт																																							
9	Радиационная, химическая и биологическая защита	КФ7	2	72	48	16	32	0	24	2	72	48	24	Зчт																																							
10	Физическая культура и спорт	ИУК10	2	72	64	14	50	0	8	2	72	64	8	Зчт																																							
11	Военная топография	КФ7	2	72	48	22	26	0	24						2	72	48	24	Зчт																																		
12	Интегралы и дифференциальные уравнения	МК10	5	180	68	34	34	0	112						5	180	68	112	Экз																																		
13	Неорганическая химия	ИУК11	3	108	34	17	0	17	74						3	108	34	74	Зчт																																		
14	Строевая подготовка	КФ7	2	72	48	6	42	0	24						2	72	48	24	ДЗчт																																		
15	Физика	МК10	8	288	136	68	34	34	152						4	144	68	76	Экз	4	144	68	76	Экз																													
16	Язык программирования Си	ИУК3	4	144	51	34	0	17	93						4	144	51	93	Экз																																		
17	Огневая подготовка из стрелкового оружия	КФ7	2	72	48	12	36	0	24						2	72	48	24	ДЗчт																																		
18	Основы конструирования приборов	ИУК1	4	144	51	34	17	0	93						4	144	51	93	Экз																																		
19	Тактика	КФ7	3	108	48	22	26	0	60						3	108	48	60	Экз																																		
20	Технологическая подготовка производства	ИУК1	3	108	51	34	17	0	57						3	108	51	57	Зчт																																		
21	Философия	ИУК8	3	108	51	34	17	0	57						3	108	51	57	Зчт																																		
22	Функциональная логика, теория алгоритмов и дискретная математика	ИУК1	3	108	51	34	0	17	57						3	108	51	57	Зчт																																		
23	Электротехника	МК11	4	144	68	34	17	17	76					</																																							



