

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)"  
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Утвержден

Ученым советом МГТУ им. Н.Э. Баумана  
16.05.2022 г. Протокол № 7

И.о. ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана  
М.В. Гордин



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

12.03.04

Направление подготовки: 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

Направленность (профиль) образовательной программы: Биомедицинские технические системы

Кафедра: Проектирование и технология производства электронных приборов (ИУК1)

Факультет: Информатика и управление (ИУК)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки

2022

### Согласовано

Первый проректор - проректор по учебной работе

/ Падалкин Б.В. /

Начальник УСП

/ Гузева Т.А. /

Декан факультета ИУК

/ Адкин М.Ю. /

И.о. зав. кафедрой ИУК1

/ Андреев В.В. /

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Факт												
	Итого (с факультативами)				245	60	30	30	65	31	34	60	27	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				240	60	30	30	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	99%	1%	100%	208	57	28	29	57	28	29	50	27	23	44	28	16
Б1.О	Обязательная часть				205	57	28	29	57	28	29	50	27	23	41	28	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3										3		3
Б2	Практика	39%	61%	0%	23	3	2	1	3		3	10		10	7	2	5
Б2.О	Обязательная часть				9				3		3	6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				14	3	2	1				4		4	7	2	5
Б3	Государственная итоговая аттестация				9										9		9
Б3.О	Обязательная часть				9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				5				5	3	2						
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5				5	3	2						
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				8	4	4	8	4	4	8	4	4	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)				7	3	4	9	5	4	7	4	3	9	3	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				4	2	2	1		1	3		3	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										2	2		1		1
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				89.2%												

## Календарный учебный график

Нед	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				
I																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																			Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																			Э	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П													Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																			Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	13	30	17	12	29	127
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	1	5	29
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								6	6		2	2	8
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	6	8	2	8	10	36
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

