



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Н. Э. Баумана

Факультет — Робототехника и комплексная автоматизация
Кафедра — Прикладная механика, РК5

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 15.03.03, Прикладная механика
Профиль подготовки — Математическое и компьютерное моделирование механических систем и процессов
Квалификация (степень) — Бакалавр
Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2017
Форма обучения — очная

Утвержден:

Ученым советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Протокол № 29 от 29 мая 2017 г.



Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана
А.А. Александров

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Table showing the weekly schedule of theoretical lessons (T), exams (Э), and practical sessions (П) over 52 weeks. Theoretical lessons are scheduled on days 1-17 of each week, exams on days 18-20, and practical sessions on days 21-52.

Summary table of the calendar schedule showing the total number of hours for each activity: T (Theoretical lessons) - 131, Э (Exams) - 28, П (Practical) - 10, ГА (Final attestation) - 6, К (Examinations) - 35, and Итого (Total) - 208.

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Main table of the educational process plan. It lists 23 disciplines with their respective departments and provides a detailed breakdown of labor intensity (total, lecture, seminar, lab, self-study) and credit distribution (ECTS) across 17 weeks for each semester.

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовое время циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовое время 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 - 12 недель						
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек, час	Сем, час	Лаб, час	Сам, час	Зач/экс	з.е.	час	Ауд. час	Сам, час	Зач/экс	з.е.	час	Ауд. час	Сам, час	Зач/экс	з.е.	час	Ауд. час	Сам, час	Зач/экс	з.е.	час	Ауд. час	Сам, час	Зач/экс	з.е.	час	Ауд. час	Сам, час	Зач/экс	з.е.	час	Ауд. час	Сам, час	Зач/экс				
																																									Трудовое время	Зач/экс	Трудовое время	Зач/экс
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																													9	324	0	324			
1	Подготовка и защита ВКР	РК5	9	324	0	0	0	0	324																																			ГЭК
Общая трудовое время основной образовательной программы			240	8968	2603	1621	1381	621	5037	30	1080	476	604	30	1080	476	604	30	1044	476	568	31	1116	476	640	28	1008	476	632	32	1152	476	676	29	1044	459	585	31	1116	288	328			
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОМОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																																												
										Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8																				
Трудовое время в неделю, час										48,7		54		46,6		47,6		48,6		49,8		48,7		53																				
Аудиторные занятия в неделю, час										28		28		26		26		26		28		27		24																				
Количество курсовых работ										0		0		0		0		1		0		0		0																				
Количество курсовых проектов										0		0		0		0		0		1		1		1																				
Количество зачетов										7		7		5		7		8		8		7		7																				
Количество экзаменов										4		3		4		3		3		4		3		2																				
Государственный экзамен										0		0		0		0		0		0		0		0																				
Квалификационная работа - защита в ГАК										0		0		0		0		0		0		0		0		1																		

Первый проректор - проректор по учебной работе

Б.В. Падалкин

Начальник УСП

Т.А. Гузева

Начальник УОТ

Т.Ю. Цибилова

Декан факультета РК

Шашурин Г.В.

Заведующий кафедрой РК5

Нарайкин О.С.

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 - 12 недель				
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам час	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз										
										з.е.	час	Аудит час	Сам час		з.е.	час	Аудит час	Сам час		з.е.	час	Аудит час	Сам час		з.е.	час	Аудит час	Сам час		з.е.	час	Аудит час	Сам час		з.е.	час	Аудит час	Сам час		з.е.	час	Аудит час	Сам час	з.е.	час	Аудит час	Сам час	з.е.	час
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	0	324																									9	324	0	324											
1	Подготовка и защита ВКР	РК5	9	324	0	0	0	0	0	324																									9	324	0	324	ГЭК										
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы		240	8068	3603	1604	1395	814	5037	30	1080	476	604	30	1080	476	604	29	1044	476	568	31	1116	476	640	28	1008	476	532	32	1152	476	676	29	1044	459	583	31	1116	588	628								

IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЁМОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Трудоёмкость в неделю, час	48.7	54	46.5	47.6	48.8	49.8	48.7	53
Аудиторные занятия в неделю, час	28	28	28	26	26	28	27	24
Количество курсовых работ			0		0		0	0
Количество курсовых проектов			0		0		1	0
Количество зачетов			7		5		8	7
Количество экзаменов			4		4		4	3
Государственный экзамен			0		0		0	0
Квалификационная работа - защита в ГАК			0		0		0	1

Первый проректор - проректор по учебной работе

Б.В. Падалкин

Начальник УСП

Т.А. Гузова

Начальник УОТ

Т.Ю. Цибилова

Декан факультета РК

Шашурин Г.В.

Заведующий кафедрой РК5

Нарайкин О.С.

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 - 12 недель					
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек, час	Сем, час	Лаб, час	Сам, час	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз				
										з.е.	час	Ауд, час	Сам, час		з.е.	час	Ауд, час	Сам, час		з.е.	час	Ауд, час	Сам, час		з.е.	час	Ауд, час	Сам, час		з.е.	час	Ауд, час	Сам, час		з.е.	час	Ауд, час	Сам, час		з.е.	час	Ауд, час	Сам, час
3	Преддипломная практика	РК6	2	72	0	0	0	0	72																																		
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																																		
1	Подготовка и защита ВКР	РК6	9	324	0	0	0	0	324																																		
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы		240	8868	3880	1600	1397	877	5088	30	1080	476	604		30	1080	476	604		30	1080	476	604		30	1080	408	600		32	1152	476	676		30	1080	408	672		30	1080	276	804

IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЁМОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)

	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8												
Трудоёмкость в неделю, час	46.6				54				50.8				54				46.6				49.6				50.6																
Аудиторные занятия в неделю, час	28				28				28				28				24				28				24																
Количество курсовых работ				9				0				0				1				0				0																	
Количество курсовых проектов				0				0				0				0				1				0																	
Количество зачетов				5				6				4				5				6				7																	
Количество экзаменов				3				3				5				5				3				4																	
Государственный экзамен				0				0				0				0				0				0																	
Квалификационная работа - защита в ГАК				0				0				0				0				0				0																	

Первый проректор - проректор по учебной работе



Б.В. Падалкин

Начальник УСП



Т.А. Гузева

Начальник УОТ



Т.Ю. Цибизова

Декан факультета РК



Шашурин Г.В.

Заведующий кафедрой РК6



Карпенко А.П.

