Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Макуев Валентин Анатольевич Должность: Заместитель директора по учебной работе Дата подписания: 25.06.2025 10:27:42 Уникальный программный ключ: a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Утверждаю

Зам. директора по учебной работе МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

*М*Макуев В.А.

«24» мая 2025 г.

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год

Специальность/Направление 13.03.01/31

Кафедра ЛТ5

				, ,	•	±	1 ' 1		
Группа	Количество	Семестр	Учебных недель	Теоретические занятия	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
	Студентов		(T+ΓA)	(T)*					
ЛТ5-11Б	20 (0)	1	18	01.09.2025 - 08.01.2026	09.01.2026 - 24.01.2026				25.01.2026 - 08.02.2026
ЛТ5-21Б	20 (0)	2	18	09.02.2026 - 14.06.2026	15.06.2026 - 12.07.2026		13.07.2026 - 26.07.2026		27.07.2026 - 31.08.2026

^{*} занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

П	1 семестр	Каф	Of	щая		Виды	учебі	ной ра	аботы	и тру	доемко	сть, ч	ac	Оценка,						Гра	фик	выпо	лне	ния к	онтј	ольн	ых	меропри	иятий					
	Дисциплины		тру	/д-ть	K	: онтак	тная ј	работ	a	Ат	тестац	ия	Прочее	баллы																				
			3.e.	Ак.час І	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		T	T	T	T	T '	T 7	Г Т	' T	' [Г Т	<u>'</u>	ГТ	. 🗆	TT	Т 7	Г	T	э э	Э	K
1	Введение в профессиональную деятельность	ЛТ5	2	72	0	18	18	0	-36	зач	-	-	-	25 40 35]	P N	1				P	,	M	KP P	K I	M			
2	Иностранный язык	K5	3	108	0	0	54	0	-54	зач	-	-	-	30 40 30						Į	[3 N	1			K	TP M	1		Д	[3]	M			
3	Информационные технологии	ЛТ5	3	108	0	18	0	36	-54	зач	-	-	-	30 40 30					KP I	М			K	P M	[K	(P)	M			
4	История России	K7	2	72	0	36	18	0	-54	зач	-	-	-	30 30 40					PK I	M				PI	()	M			F	P]	M			
5	Математика	K6	5	180	0	36	36	0	-72	-	-	ЭК3	-	20 30 20 30			KP	M			PI	'P M	[РГР К	(P)	M			
6	Материаловедение и технология конструкционных	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	экз	-	25 20 25 30					Д3 1	M				Д	3 1	M			Д	[3]	M			
	материалов																																	
7	Начертательная геометрия и инженерная графика	ЛТ7	4	144	0	18	54	0	-72	-	д.зач	-	-	26 32 42					РГР 1	M				РΓ	P 1	M			PI	Γ P]	M			
8	Физика	K6	3	108	0	18	18	18	-54	зач	-	-	-	35 35 30				РГР	P 1	M				РΓ	P 1	M			PI	Γ P]	M			
9	Физическая культура и спорт	K8	2	72	0	14	22	0	-36	зач	-	-	-	50 50							P	K M	[P	K I	M			
10	Физическая культура и спорт	K8	0	0	0	0	54	0	-54	зач	-	-	-	30 35 35					1	M					1	M					M			
																											\top							
	V	Ітого:	29	1044	0	194	292	72	-558	7	1	2	0	Недели -	1		3		5		/	9		1		13		15	1 1	7	1	19	21	
														числ		2		4		ρ	8	•	1	0	1	.2		14	16		18	20	1	22
														-знам																				

Трудоемкость в неделю - 49.7 академических часов

Контактная нагрузка в неделю - 0 часов

П	2 семестр	Каф	O	бщая		Видь	і учеб	ной р	аботы	и тру	доемко	сть, ч	ac	Оценка,					Гр	фик	выпо	лнен	ия ко	нтро.	льны	х меј	ропри	ятий	í					
	Дисциплины		тр	уд-ть	K	бонтак	стная	работ	ra	Ат	тестац	ия	Прочее	баллы																				
			3.e.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач	1	T	TT	T	T	T '	Γ '	Г Т	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Э	Э	Э	Э
1	Иностранный язык	K5	4	144	0	0	54	0	-54	-		ЭК3	-	20 30 20 30					Į	[3]	Л			KP	M				ДЗ	M				
2	История России	K7	2	72	0	18	36	0	-54	-	-	р.экз	-	30 30 40				PK	M				PK	M					P	M				
3	Компьютерная графика	ЛТ4	2	72	0	0	36	0	-36	зач	-	-	-	20 50 30		PK	M								PK	M			ДЗ	M				
4	Математика	K6	5	180	0	36	36	0	-72	-	-	экз	-	30 20 20 30				РГР	KP I	1			KP	M					РГР	M				
5	Основы энергообеспечения предприятия	ЛТ5	2	72	0	18	18	0	-36	зач	-	-	-	33 33 34				KP	M					KP	M				P	M				
6	Профилирующая практика	ЛТ5	3	108	0	0	0	0	0	-	-	-	УП																					
7	Теоретическая механика	ЛТ5	5	180	0	36	36	0	-72	-	-	ЭК3	-	20 30 20 30				ДЗ	M					ДЗ	M				ДЗ	M				
8	Техническая термодинамика	ЛТ5	3	108	0	18	18	18	-54	зач	-	-	-	40 60						P	TP M	[KP	M				
9	Физика	K6	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	экз	-	25 25 20 30				РГР	M				РГР	M				РГР	P	M				
10	Физическая культура и спорт	K8	0	0	0	0	54	0	-54	зач	-	-	-	30 35 35					M					M						M				
																													Ì					
		Итого:	31	1116	0	162	306	36	-504	4	0	5	1	Недели -	1	3		5		7	9		11	45	13	1.	15	1.0	17	40	19	20	21	
														числ		2	4		6		3	10	'	12		14		16		18		20		22
														-знам																				

Трудоемкость в неделю - 50.7 академических часов

Контактная нагрузка в неделю - 0 часов

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год

Специальность/Направление 13.03.01/31

Кафедра ЛТ5

Группа	Количество	Семестр	Учебных недель	Теоретические занятия	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
	Студентов		(T+ΓA)	(T)*					
ЛТ5-31Б	24 (0)	3	18	01.09.2025 - 08.01.2026	09.01.2026 - 24.01.2026				25.01.2026 - 08.02.2026
ЛТ5-41Б	25 (0)	4	18	09.02.2026 - 14.06.2026	15.06.2026 - 12.07.2026		13.07.2026 - 26.07.2026		27.07.2026 - 31.08.2026

^{*} занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п 3 семестр	Каф	0	бщая		Видь	і учеб	ной р	аботы	и тру	доемко	сть, ч	ac	Оценка,						Γ	рафи	к выпо.	тнени	ія ко	нтро	льных	мер	опри	ятий	í				
Дисциплины		тŗ	уд-ть	K	онтан	ктная	работ	a	Aı	тестац	ия	Прочее	баллы																				
		3.e.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		T	T	T	T	T	T	T	TT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Э	Э :	ЭК
1 Гидрогазодинамика	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	ЭК3	-	22 28 20 30			KP	M								KP	M		P	PK	M			
2 Компьютерные программные среды в инженерных	ЛТ4	4	144	0	18	18	36	-72	зач	-	-	-	30 30 40					KP	M				KP	M					PK	M			
расчетах																																	
3 Русский язык и культура речи	K5	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	33 33 34					KP	M				ДЗ	M					P	M			
4 Сопротивление материалов	ЛТ5	4	144	0	36	18	18	-72	-	-	р.экз	-	25 25 50								РГ	M			I	РГР	M		KP	M			
5 Техническая термодинамика	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	ЭК3	-	20 20 30 30						РГР	M				РГР	M				KP	M			
6 Философия	K7	4	144	0	18	36	0	-54	-	-	экз	-	22 24 24 30					KP	M							KP	M		P	M			
7 Химия	ЛТ9	3	108	0	18	0	36	-54	зач	-	-	-	35 35 30					KP	M				KP	M					P	M			
9 Физическая культура и спорт	K8	0	0	0	0	54	0	-54	зач	-	-	-	30 35 35						M					M						M			
I	Итого:	28	1008	0	180	198	126	-504	4	0	4	0	Недели -	1	2	3		5		7	9	1.0	11	1.5	13		15	1.0	17	10	19	5	21
													числ		2		4		6		8	10		12		14		16		18	. 7	20	22
													-знам																				

Трудоемкость в неделю - 48 академических часов

Контактная нагрузка в неделю - 0 часов

п 4 семестр	Каф	O	бщая		Видь	учеб	ной р	аботы	и тру	доемко	сть, ч	ac	Оценка,						Γ	рафин	к вы	полн	нения	I KOF	трол	ьных	мер	оприят	гий				
Дисциплины		тр	уд-ть	K	бонтак	тная	работ	ra	A	тестац	ия	Прочее	баллы																				
		3.e.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Т	Γ	T	Э	Э	ЭЭ
1 Детали машин и основы конструирования	ЛТ5	4	144	0	36	18	18	-72	-	д.зач	-	-	33 33 34					РГР	M					РГР	M				РΓ	P M			
2 Инженерные сооружения на предприятиях теплоэнергетики	ЛТ8	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	40 30 30							P	ГР	M				РГР	M		РΓ	P M			
3 ДВ №2 Математические методы решения задач в теплоэнергетике	ЛТ5	4	144	0	36	0	18	-54	-	-	экз	-	20 25 25 30						P	М				РГР	M				РΓ	P M			
4 Профилирующая практика	ЛТ5	3	108	0	0	0	0	0	-	-	-	УП																					
5 Тепломассообмен	ЛТ5	4	144	0	18	18	18	-54	-	-	ЭК3	-	30 40 30							P	ГР	M							KF	M			
6 ДВ №3 Топливо и теория горения	ЛТ5	4	144	0	18	36	0	-54	-	-	ЭК3	-	20 20 30 30					KP	M					P	M				РΓ	P M			
7 Экономика	K4	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	20 40 40		PK	M					1	PK	M						PK	M			
8 Электротехника и электроника	ЛТ10	4	144	0	18	18	18	-54	-	-	экз	-	20 20 30 30							Д3	M		Ì		ДЗ	M			ДЗ	3 M			
9 Этика и психология в профессиональной деятельности	K7	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	30 30 40					KP	M					KP	M				P	M			
10 Физическая культура и спорт	K8	0	0	0	0	54	0	-54	зач	-	-	-	30 35 35						M						M					M			
	Итого:	32	1152	0	180	252	72	-504	4	1	4	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 17	18	19	20	21 22

Трудоемкость в неделю - 52.4 академических часов

Контактная нагрузка в неделю - 0 часов

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год

Специальность/Направление 13.03.01/31

Кафедра ЛТ5

Группа К	оличество	Семестр	Учебных недель	Теоретические занятия	Аттестация(Э)*	НИР(Н)	* Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
	Студентов		(T+ΓA)	(T)*					
ЛТ5-51Б	22 (0)	5	18	01.09.2025 - 08.01.2026	09.01.2026 - 24.01.2026				25.01.2026 - 08.02.2026
ЛТ5-61Б	22 (0)	6	18	09.02.2026 - 14.06.2026	15.06.2026 - 28.06.2026		29.06.2026 - 26.07.2026		27.07.2026 - 31.08.2026

^{*} занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п 5 семестр	Каф	00	бщая		Видь	і учебі	ной ра	аботы	и тру	доемк)СТЬ, ч	iac	Оценка,						Γ	рафик	выпо	лнеі	ния к	онтр	0льнь	ых ме	еропрі	иятий	Í				
Дисциплины		тр	уд-ть	K	онтан	тная	работ	a	Ат	тестац	ия	Прочее	баллы																				
		3.e.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		T	T	T	T	T	T	T 7	' T	' T	$\mathbf{T} \mid \mathbf{T}$	T	T	T	T	T	T	T	Э 3	9 3	K
1 Источники теплоснабжения предприятий	ЛТ5	5	180	0	36	54	0	-90	зач	-	-	КуР	30 30 40			%	KP	М			%	5	РГ	P M			%		P	M			
2 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	ЛТ5	2	72	0	18	18	0	-36	зач	-	-	-	30 30 40					P	M				P	M]				P	M			
3 Основы проектирования промышленных предприятий	ЛТ4	3	108	0	36	18	0	-54	зач	-	-	-	20 50 30			PK	M								РГ	M			РГР	M			
4 Тепломассообмен	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	ЭКЗ	-	20 20 30 30					I	РГР	M				РΓ	P M				KP	M			
5 Техническое регулирование и метрология	ЛТ5	4	144	0	18	18	18	-54	-	-	экз	-	20 20 30 30							P N	1			P	M				KP	M			
6 Физико-химические основы водоподготовки	ЛТ5	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	30 30 40					P	M				РΓ	P M	[РГР	M			
7 Энергетические и технологические теплоагрегаты	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	экз	-	20 20 30 30				PK	M		P	K M	1							РГР	M			
8 Физическая культура и спорт	K8	0	0	0	0	54	0	-54	зач	-	-	-	30 35 35						M					M	[]					M			
	Итого:	27	972	0	198	234	54	-486	5	0	3	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7 8	9	1	0 11	12	13	14	15	16	17	18	19 20	0 2	1 22

Трудоемкость в неделю - 46.3 академических часов

Контактная нагрузка в неделю - 0 часов

П	6 семестр	Каф	O	бщая		Видь	і учеб	ной р	аботы	и тру	доемко	сть, ч	ac	Оценка,					$\overline{\Gamma_{\Gamma}}$	афи	к вып	олн	ения	конт	рол	ьных	х мер	опри	ятий	[
	Дисциплины		тр	уд-ть	K	онтак	тная	работ	a	Ат	тестац	ия	Прочее	баллы																				
			3.e.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач]	T	TT	T	T T	T	T	$\mathbf{T} \mid \mathcal{I}$	Г	T '	T	T	T	T	T	T	T	Т Э	Э	П	П
1	Лесная биоэнергетика	ЛТ4	3	108	0	18	18	18	-54	зач	-	-	-	30 30 40					M						M			\neg		PK	M			
2	Нагнетатели и тепловые двигатели	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	экз	-	48 11 11 30								F	РГР Р	K	M		P	M		P	M			
3	Основы проектирования промышленных	ЛТ4	4	144	0	36	36	0	-72	зач	-	-	KyP	50 50		%					PK N	И			%			%		PK	M			
	предприятий																				9	%												
4	Основы трансформации теплоты	ЛТ5	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	30 30 40				KP	M					I	РГР	M				P	M			
5	Потребители теплоты промышленных предприятий	ЛТ5	3	108	0	18	18	18	-54	зач	-	-	-	30 30 40				P	M				P	ГР	M			\neg	1	РГР	M			
	и жилищно-коммунального хозяйства																																	
6	Технические измерения и автоматизация тепловых	ЛТ5	4	144	0	18	18	18	-54	-	-	экз	-	20 25 25 30						(P	M				P	M			P	PK	M			
	процессов																																	
7	Технологическая практика	ЛТ5	3	108	0	0	0	0	0	-	-	-	П																					
8	Эксплуатационная практика	ЛТ5	3	108	0	0	0	0	0	-	-	-	П																					
9	Энергетические и технологические теплоагрегаты	ЛТ5	5	180	0	36	36	0	-72	зач	-	-	КуП	30 30 40		%		PK	M				% F	PΚ	M	%			%	PK	M			
10	Физическая культура и спорт	K8	0	0	0	0	58	0	-58	зач	-	-	-	30 35 35					M						M						M			
	V	Ітого:	33	1188	0	180	238	72	-490	6	0	2	4	Недели -	1	3		5		7	_ (9	_ 1	11		13		15		17	19		21	
														числ		2	4	.	6		8		10		12		14		16		18	20		22
														-знам																		'		

Трудоемкость в неделю - 48.6 академических часов

Контактная нагрузка в неделю - 0 часов