Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 29.06.2026 10:14:48
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Утверждаю
Зам. директора по учебной работе
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Макуев В.А.
«22» июня 2026 г.

Рабочий учебный план на 2026/2027 учебный год Специальность/Направление **13.03.01/31** Кафедра **ЛТ5**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
ЛТ5-31Б	20 (7)	3	18	01.09.2026 - 04.01.2027	05.01.2027 - 25.01.2027				26.01.2027 - 08.02.2027
ЛТ5-41Б	20 (7)	4	18	09.02.2027 - 14.06.2027	15.06.2027 - 12.07.2027		13.07.2027 - 26.07.2027		27.07.2027 - 30.08.2027

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	3 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач																							
1	Гидрогазодинамика	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	экз	-	22 28 20 30			КР	М							КР	М		Р	РК	М					
2	Компьютерные программные среды в инженерных расчетах	ЛТ4	4	144	0	18	18	36	-72	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М					КР	М				РК	М				
3	Русский язык и культура речи	К5	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	33 33 34					КР	М					ДЗ	М				Р	М				
4	Сопротивление материалов	ЛТ5	4	144	0	36	18	18	-72	-	-	р.экз	-	25 25 50									РГР	М			РГР	М		КР	М				
5	Техническая термодинамика	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	экз	-	20 20 30 30						РГР	М						РГР	М			КР	М			
6	Философия	К7	4	144	0	18	36	0	-54	-	-	экз	-	22 24 24 30					КР	М							КР	М		Р	М				
7	Химия	ЛТ9	3	108	0	18	0	36	-54	зач	-	-	-	35 35 30					КР	М					КР	М				Р	М				
9	Физическая культура и спорт	ФКС	0	0	0	0	68	0	-68	зач	-	-	-	30 35 35						М						М					М				
	Итого:		28	1008	0	180	212	126	-518	4	0	4	0	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 48 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 0 часов

п	4 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач																							
1	Детали машин и основы конструирования	ЛТ5	4	144	0	36	18	18	-72	-	д.зач	-	-	33 33 34					РГР	М					РГР	М				РГР	М				
2	Инженерные сооружения на предприятиях теплоэнергетики	ЛТ8	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	40 30 30								РГР	М				РГР	М		РГР	М				
3	ДВ №2 Математические методы решения задач в теплоэнергетике	ЛТ5	4	144	0	36	0	18	-54	-	-	экз	-	20 25 25 30						Р	М					РГР	М				РГР	М				
4	Профилирующая практика	ЛТ5	3	108	0	0	0	0	0	-	-	-	УП																							
5	Тепломассообмен	ЛТ5	4	144	0	18	18	18	-54	-	-	экз	-	30 40 30								РГР	М							КР	М				
6	ДВ №3 Топливо и теория горения	ЛТ5	4	144	0	18	36	0	-54	-	-	экз	-	20 20 30 30					КР	М					Р	М				РГР	М				
7	Экономика	К4	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	20 40 40		РК	М						РК	М						РК	М				
8	Электротехника и электроника	ЛТ10	4	144	0	18	18	18	-54	-	-	экз	-	20 20 30 30							ДЗ	М				ДЗ	М			ДЗ	М				
9	Этика и психология в профессиональной деятельности	К7	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М					КР	М				Р	М				
10	Физическая культура и спорт	ФКС	0	0	0	0	68	0	-68	зач	-	-	-	30 35 35						М						М					М				
	Итого:		32	1152	0	180	266	72	-518	4	1	4	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 52.4 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 0 часов

Рабочий учебный план на 2026/2027 учебный год Специальность/Направление **13.03.01/31** Кафедра **ЛТ5**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
ЛТ5-51Б	21 (1)	5	18	01.09.2026 - 04.01.2027	05.01.2027 - 25.01.2027				26.01.2027 - 08.02.2027
ЛТ5-61Б	21 (1)	6	18	09.02.2027 - 14.06.2027	15.06.2027 - 28.06.2027		29.06.2027 - 26.07.2027		27.07.2027 - 30.08.2027

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	5 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К
1	Источники теплоснабжения предприятий	ЛТ5	5	180	0	36	54	0	-90	зач	-	-	КуР	30 30 40			%	КР	М				%		РГР	М %			%		Р	М				
2	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	ЛТ5	2	72	0	18	18	0	-36	зач	-	-	-	30 30 40					Р	М					Р	М					Р	М				
3	Основы проектирования промышленных предприятий	ЛТ4	3	108	0	36	18	0	-54	зач	-	-	-	20 50 30			РК	М									РГР	М			РГР	М				
4	Тепломассообмен	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	экз	-	20 20 30 30						РГР	М					РГР	М			КР	М				
5	Техническое регулирование и метрология	ЛТ5	4	144	0	18	18	18	-54	-	-	экз	-	20 20 30 30							Р	М				Р	М			КР	М				
6	Физико-химические основы водоподготовки	ЛТ5	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	30 30 40					Р	М				РГР	М					РГР	М				
7	Энергетические и технологические теплоагрегаты	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	экз	-	20 20 30 30				РК	М			РК	М							РГР	М				
8	Физическая культура и спорт	ФКС	0	0	0	0	68	0	-68	зач	-	-	-	60 40									М								М				
Итого:			27	972	0	198	248	54	-500	5	0	3	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 46.3 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 0 часов

п	6 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П
1	Лесная биоэнергетика	ЛТ4	3	108	0	18	18	18	-54	зач	-	-	-	30 30 40						М						М				РК	М				
2	Нагнетатели и тепловые двигатели	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	экз	-	48 11 11 30									РГР	РК	М		Р	М		Р	М				
3	Основы проектирования промышленных предприятий	ЛТ4	4	144	0	36	36	0	-72	зач	-	-	КуР	50 50			%					РК	М %			%			%		РК	М				
4	Основы трансформации теплоты	ЛТ5	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М					РГР	М			Р	М				
5	Потребители теплоты промышленных предприятий и жилищно-коммунального хозяйства	ЛТ5	3	108	0	18	18	18	-54	зач	-	-	-	30 30 40					Р	М				РГР	М				Р	М				
6	Технические измерения и автоматизация тепловых процессов	ЛТ5	4	144	0	18	18	18	-54	-	-	экз	-	20 25 25 30							КР	М			Р	М			Р	РК	М				
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			%		РК	М				%	РК	М	%			%	РК	М				
10	Физическая культура и спорт	ФКС	0	0	0	0	68	0	-68	зач	-	-	-	60 40									М								М				
Итого:			33	1188	0	180	248	72	-500	6	0	2	4	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 48.6 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 0 часов

Рабочий учебный план на 2026/2027 учебный год Специальность/Направление **13.03.01/31** Кафедра **ЛТ5**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
ЛТ5-71Б	20 (0)	7	18	01.09.2026 - 04.01.2027	05.01.2027 - 25.01.2027				26.01.2027 - 08.02.2027
ЛТ5-81Б	20 (0)	8	16	09.02.2027 - 03.05.2027	04.05.2027 - 17.05.2027		18.05.2027 - 14.06.2027	15.06.2027 - 12.07.2027	13.07.2027 - 30.08.2027

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	7 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К
1	Монтаж, эксплуатация и ремонт энергетического оборудования	ЛТ5	2	72	0	18	18	0	-36	зач	-	-	-	30 30 40				РК	М			РК	М						РГР	М					
2	Правовое регулирование профессиональной деятельности	К7	3	108	0	18	36	0	-54	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М					КР	М				Р	М				
3	ДВ №4 Системы отопления, вентиляции и кондиционирования производственных и жилых зданий	ЛТ5	5	180	0	36	18	18	-72	-	-	экз	-	20 20 30 30					КР	М					РГР	М				РГР	М				
4	Тепловые сети	ЛТ5	4	144	0	36	36	0	-72	зач	-	-	КуР	30 30 40			%		КР	М			%		РК	М %			%		РК	М			
5	Технологические энергоносители и системы газоснабжения	ЛТ5	5	180	0	36	36	0	-72	-	-	экз	-	20 20 30 30					КР	М					РГР	М					РГР	М			
6	Транспортировка и хранение топлива на предприятиях	ЛТ4	4	144	0	36	18	18	-72	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М			
7	Электроснабжение предприятий	ЛТ10	5	180	0	36	36	0	-72	-	-	экз	-	15 15 40 30							ДЗ	М				ДЗ	М				ДЗ	М			
Итого:			28	1008	0	216	198	36	-450	4	0	3	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 48 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 0 часов

п	8 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П	П	П	ГА	ГА	ГА	ГА
1	Безопасность жизнедеятельности	ЛТ10	4	144	0	24	0	36	-60	-	-	экз	-	20 40 10 30			РК	М				РГР	М		КР	М									
2	Монтаж, эксплуатация и ремонт энергетического оборудования	ЛТ5	5	180	0	36	12	24	-72	-	-	экз	-	20 20 30 30			РГР	М			РГР	М			КР	М									
3	Охрана окружающей среды и промышленная безопасность	ЛТ5	3	108	0	24	24	0	-48	зач	-	-	-	30 40 30			РГР	М			РГР	М			Р	М									
4	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТ5	6	216	0	0	0	0	0	-	-	-	-																				%	%	
5	Преддипломная практика	ЛТ5	6	216	0	0	0	0	0	-	-	-	ПП																						
6	Экономика и управление энергообеспечением предприятия	К4	4	144	0	36	36	0	-72	зач	-	-	-	60 40							РК	М			РК	М									
7	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	ЛТ5	4	144	0	36	12	24	-72	зач	-	-	-	30 30 40				Р	М		Р	М			Р	М									
Итого:			32	1152	0	156	84	84	-324	3	0	2	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 52 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 0 часов