

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гордин Михаил Валерьевич
 Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана
 Дата подписания: 24.06.2025 11:55:16
 Уникальный программный ключ:
 3524aeae56b179a4e41fc6de364362ce8648c047



Приложение 1

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)

Утвержден
 Ученым советом
 МГТУ им. Н.Э. Баумана
 протокол от 01 июля 2024 №8

Переутвержден
 Ученым советом
 МГТУ им. Н.Э. Баумана
 протокол от 23 июня 2025 №9

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 13.04.01, Теплоэнергетика и теплотехника
 Направленность — Теплоэнергетические системы предприятий и жилищно-коммунального хозяйства (13.04.01/31)
 Квалификация — Магистр
 Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2024
 Форма обучения — очная

Факультет — ЛТ «Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства»
 Кафедра — ЛТ5 «Проектирование объектов лесного комплекса»

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/П	Э	Э	Э	К	К	Т/Н	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К																																			
	2	Т/П/Н	Э	Э	Э	К	К	Т/Н																																															

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П + Н + Т/Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	5	4	0	7/49	52
28	5	4	6	9/63	52
64	10	8	6	16	104

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

* 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 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 10 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					
										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)		66	2376	954	392	436	126	1422	20	720	306	414		20	720	360	360		17	612	270	342		9	324	90	234	
	Обязательная часть		27	972	400	128	218	54	572	15	540	234	306		2	72	36	36		6	216	90	126		4	144	40	104	
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	4	144	72	0	72	0	72	2	72	36	36	Зчт	2	72	36	36	Зчт										
2	Научные исследования в теплоэнергетике	ЛТ5	5	180	72	18	18	36	108	5	180	72	108	Экз															
3	Современные технологии и оборудование теплоснабжения предприятий и ЖКХ	ЛТ5	5	180	72	36	18	18	108	5	180	72	108	Экз															
4	Философия и методология научного познания	К7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт															
5	Планирование, организация и управление производственными процессами	К4	4	144	54	18	36	0	90											4	144	54	90	Экз					
6	Профессиональное обучение в теплоэнергетике	ЛТ5	2	72	36	18	18	0	36											2	72	36	36	Зчт					
7	Управление проектами и программами	ЛТ5	4	144	40	20	20	0	104												4	144	40	104	Экз				
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		39	1404	554	264	218	72	850	5	180	72	108		18	648	324	324		11	396	180	216		5	180	50	130	
1	Теплоэнергетическое оборудование источников теплоснабжения	ЛТ5	10	360	126	72	36	18	234	5	180	72	108	Экз	5	180	54	126	Зчт КурП										
2	Системы автоматизации объектов теплоэнергетики	ЛТ5	3	108	54	18	18	18	54						3	108	54	54	Зчт										
3	Теплофизические процессы в энергетическом оборудовании	ЛТ5	5	180	72	36	36	0	108						5	180	72	108	Экз										
4	Технологическое и вспомогательное оборудование объектов теплоэнергетики	ЛТ5	5	180	72	36	36	0	108						5	180	72	108	Экз										
5	Проектирование объектов теплоэнергетики в промышленности и ЖКХ	ЛТ5	7	252	86	48	38	0	166											2	72	36	36	Зчт	5	180	50	130	
6	Промышленная безопасность на объектах теплоэнергетики и ЖКХ	ЛТ10	4	144	54	18	0	36	90											4	144	54	90	Экз					

