

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  
" 01 " 07 2021 г. Протокол № 8

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

13.03.03

Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Направленность (профиль) образовательной программы: Энергообеспечение предприятий

Кафедра: Тепловые двигатели и гидромашин (МКЗ)

Факультет: Машиностроительный (МК)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки

2021

## Согласовано

Первый проректор - проректор по учебной работе

/ Падалкин Б.В. /

Начальник УСП

/ Гузева Т.А. /

Декан факультета МК

/ Степанов С.Е. /

Зав. кафедрой МКЗ

/ Жинов А.А. /

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



## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
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	/									Э	*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II	/									*	/									Э	*	Э	Э	Э	К	/									Э	*	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К					
III	/									*	/									Э	*	Э	Э	Э	К	У	У	/									Э	*	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К			
IV	/									*	/									Э	*	Э	Э	Э	К	/									Э	*	Э	Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д					

## 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	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	12 4/6	29 3/6	16 5/6	11 3/6	28 2/6	124 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3 5/6	3 5/6	7 4/6	3 5/6	3 5/6	7 4/6	3 5/6	3 5/6	7 4/6	3 5/6	5/6	4 4/6	27 4/6
У	Учебная практика								3 4/6	3 4/6				3 4/6
П	Производственная практика					2	2		2	2		2	2	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											5 4/6	5 4/6	5 4/6
К	Каникулы	1	8	9	1	6	7	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	32 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	8 4/6□ (52 дн)
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

		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)				242	60	30	30	61	29	32	60	27	33	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				240	60	30	30	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	98%	2%	100%	208	57	28	29	57	28	29	50	27	23	44	28	16
Б1.О	Обязательная часть				204	57	28	29	57	28	29	50	27	23	40	28	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4										4		4
Б2	Практика	39%	61%	0%	23	3	2	1	3		3	10		10	7	2	5
Б2.О	Обязательная часть				9							9		9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				14	3	2	1	3		3	1		1	7	2	5
Б3	Государственная итоговая аттестация				9										9		9
Б3.О	Обязательная часть				9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2				1	1					1	1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2				1	1					1	1	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				8	4	4	8	4	4	8	4	4	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)				7	3	4	8	4	4	6	4	2	8	3	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				4	2	2	2	1	1	3		3	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1		1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			49.84%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				88.8%												

