

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)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Утвержден

Ученым советом МГТУ им. Н.Э. Баумана  
"16" 05 2022 г. Протокол № 7

И.о. ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана  
М.В. Гордин

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

2022

## 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. /

		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)				245	60	30	30	65	32	33	60	27	33	60	30	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				5				5	3	2						
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5				5	3	2						
	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
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				88.8%												

## Календарный учебный график

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	К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																			Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																			Э	Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У																Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																			Э	Э	Э	Э	К	К															Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	

## 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	17	17	34	17	17	34	17	13	30	17	12	29	127
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	1	5	29
У	Учебная практика							4	4					4
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											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	6	8	2	8	10	36
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

