

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
" 27 " 05 20 19 г. Протокол № 8

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

13.03.03

Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Направленность (профиль) образовательной программы: Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели

Кафедра: Тепловые двигатели и гидромашин (МЗ-КФ)

Факультет: Машиностроительный (М-КФ)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки

2019

Согласовано

Первый проректор - проректор по учебной работе

 / Падалкин Б.В. /

Начальник УСП

 / Гузева Т.А. /

Декан факультета М-КФ

 / Степанов С.Е. /

Зав. кафедрой МЗ-КФ

 / Жинов А.А. /



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	У	У	К	К	К	К	К	К											
III	*									*	*									Э	*	Э	Э	Э	К	*	*									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	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	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	12	28 5/6	128 2/6
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		3 5/6	26 5/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								2	2		2	2	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	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	29.5	31.5	60	29	31	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				240	60	30	30	60	28.5	31.5	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	98%	2%	100%	212	57	28.5	28.5	57	28.5	28.5	56	29	27	42	28	14
Б1.О	Обязательная часть				208	57	28.5	28.5	57	28.5	28.5	56	29	27	38	28	10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4										4		4
Б2	Практика	63%	37%	0%	19	3	1.5	1.5	3		3	4		4	9	2	7
Б2.О	Обязательная часть				12	3	1.5	1.5	3		3	3		3	3		3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				7							1		1	6	2	4
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	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)				10	6	4	9	4	5	10	4	6	11	4	7
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	1	2	2	1	1	1		1	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			42.95%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				91.7%												

Table with 49 columns and multiple rows. Columns include 'Индикатор', 'Наименование', 'Формы контроля', 'Зачеты', 'Итого часов', 'Сем. 1', 'Сем. 2', 'Сем. 3', 'Сем. 4', 'Сем. 5', 'Сем. 6', 'Сем. 7', 'Сем. 8'. Rows are grouped into sections: 'Блок 1. Дисциплины (модули)', 'Часть. Формируемые умения образовательных отношений', 'Блок 2. Практика', 'Часть. Формируемые умения образовательных отношений', 'Блок 3. Государственные итоговые аттестации', 'Итого и в целом по курсу (без факультатива)', 'Итого по курсу (без факультатива)', 'Итого по курсу (с учетом факультатива)', 'Итого по курсу (с учетом факультатива) и в целом по курсу (без факультатива)'. Each row contains numerical data representing hours and counts for various indicators and semesters.