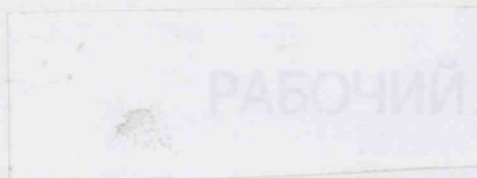


План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 11.06.2021



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

УТВЕРЖДАЮ



Катитанов А.В.

"21" 06

по программе бакалавриата

13.03.01

Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Кафедра: Теплоэнергетика и теплотехника

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	производственно-технологический
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 143 от 28.02.2018

## СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по образовательной деятельности ФГБОУ ВО "МГТУ СТАНКИН"

/ Еленева Ю.Я./

Начальник УМУ ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"

/ Бильчук М.В./

И.о. директора ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ "СТАНКИН"

/ Рубан М.С./

Начальник учебно-методического отдела

/ Волкова Т.В./

Начальник ОРО (ЕД)

/ Французова Л.С./

Заведующий кафедрой ТиТ

/ Мракин А.Н./







		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				192	242	242	60	30	30	60	29	31	61	30	31	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	9.4%	174	213	213	57	27	30	57	29	28	57	30	27	42	27	15	
Б1.О	Обязательная часть					118	118	54	24	30	46	24	22	15	8	7	3	3		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					95	95	3	3		11	5	6	42	22	20	39	24	15	
Б2	Практика	17%	83%	0%	12	18	18	3	3		3		3	3		3	9	3	6	
Б2.О	Обязательная часть					3	3	3	3											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	15				3		3	3		3	9	3	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы					2	2							1		1	1		1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	53.9	54	-	54	52.5	-	53	52.5	-	54	50.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.9	-	51	48	-	48	48	-	48	48	-	54	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.8	-	27	24.8	-	24.5	26.9	-	26.5	24.6	-	26.4	26	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-	1.5	1.4	-	2	2	-	1	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3628	-	456	470	-	476	520	-	494	478	-	474	260	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					174	-	24	24	-	36	36	-	18	36	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					64	-			-			-		32	-		32	
		Итого по всем блокам					3692	-	456	470	-	476	520	-	494	510	-	474	292	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	8	4	4	6	3	3	5	3	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	5	2	3	3	1	2	6	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.65%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						50.4%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.4%													

**Примечание Учебный план бакалавров, код направления 13.03.01, год начала подготовки 2021**

Учебная нагрузка (час/нед) в 6 семестре (ОП ВО в период ТО) без факультативных дисциплин составляет 48 часа в неделю.

Учебная нагрузка (час/нед) в 8 семестре (ОП ВО в период ТО) без факультативных дисциплин составляет 36 часа в неделю.