

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"

Егорьевский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02/23 от 12 апреля 2023 года

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор ФГБОУ  
ВО "МГТУ  
"СТАНКИН"

В.В. Серебряный



13.03.01

Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Кафедра: Теплоэнергетика и теплотехника

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г 11 м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 143 от 28.02.2018

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и  
молодежной политике ФГБОУ ВО "МГТУ  
СТАНКИН"

/ М.В. Бильчук /

Начальник УМУ ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"

/ С.А. Тясто /

Директор ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ "СТАНКИН"

/ И.В. Соппа /

Начальник учебно-методического отдела

/ Т.В. Волкова /

Начальник ОРО (ЕД)

/ Ю.В. Кутузова /

Заведующий кафедрой ТИТ

/ А.Н. Мракин /

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август																
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31											
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	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К										
II																				Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К								
III																				Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К								
IV																				Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
V																				Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

### Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
Теоретическое обучение и практики	18	17	35	18	17	35	18	17	35	18	17	35	18	9	27	167
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	29
У Учебная практика		2	2		2	2										4
П Производственная практика								2	2					2	2	4
Пд Преддипломная практика														2	2	2
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	9	11	2	8	10	48
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	260
Студентов	20															
Групп	1															







		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				192	242	242	46	23	23	51	27	24	52	24	28	45	24	21	48	24	24	
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	240	46	23	23	51	27	24	51	24	27	44	24	20	48	24	24	
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	9.1%	174	213	213	43	23	20	48	27	21	48	24	24	44	24	20	30	21	9	
Б1.О	Обязательная часть					118	115	41	21	20	39	24	15	26	21	5	6	3	3	3	3		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	98	2	2		9	3	6	22	3	19	38	21	17	27	18	9	
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					41.8	-	47.3	44.2	-	46.3	37.8	-	41.2	45	-	41.2	37.8	-	41.2	29.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1000	-	200		-	200		-	200		-	200		-	200		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					12	-	12		-			-			-			-			
		Блок Б2						-			-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			-			
		Блок ФТД						-			-			-			-			-			
		Итого по всем блокам					1000	-	200		-	200		-	200		-	200		-	200		-
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2		6	3	3		6	3	3		6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4		4	2	2		6	4	2		3	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4		7	4	3		6	3	3		1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1	1			1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																		1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.49%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						49.2%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.5%																