

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИД _____ П.С. Ложников

"__" _____ 20__ г.

Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № _____ "___" _____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Группа научных специальностей

2.5.Машиностроение

Научная специальность

2.5.15.

Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Прием 2026 г.

Очная форма обучения

Срок обучения: 4 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: Очная

Шифр и наименование научной специальности:
2.5.15.

Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

№	Название дисциплины	Всего часов										Распределение по курсам и периодам контроля											
		По семестрам			Количество		В том числе			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс							
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Всего	Часов по плану	Аудиторные	из них	Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр	Седьмой	Восьмой семестр		
									Практика	СРС	Практика	Подготовка к экзамену	СРС	Практика	СРС	Практика	Подготовка к экзамену	СРС	Практика	СРС	СРС	СРС	СРС
1. Научный компонент			1,2,3,4,5,6,7,8		6 192			6 192	828			576		756		720		648	1 008	648	1 008		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					4 608			4 608	612			432		576		540		540	684	540	684		
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					4 608			4 608	612			432		576		540		540	684	540	684		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и т.п.					1 584			1 584	216			144		180		180		108	324	108	324		
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации					1 584			1 584	216			144		180		180		108	324	108	324		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			1,2,3,4,5,6,7,8																				
Зачет с оценкой по научному компоненту			1,2,3,4,5,6,7,8																				
2. Образовательный компонент		1.3	4	2,4,5	936		262	262	674	28	36	120	72	104	36	34	60	72	266	36	18	54	
2.1. Дисциплины (модули)					540		262	262	278	28	36	120		104	36	34	60		50		18	54	
Иностранный язык					180		108	108	72	28	36	80		36									
История и философия науки					144		76	76	68					36	34	40		34					
Методология научной работы					108		40	40	68			40		68									
Основы преподавательской деятельности в высшей школе					36		20	20	16						20		16						
Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов					72		18	18	54									18	54				
2.2. Практика					216			216									216						
Научно - исследовательская практика					216			216									216						

2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	1.3	4	2,4,5	180				180				72				72		36						
Кандидатский экзамен по иностранному языку	1		2	36				36				36												
Кандидатский экзамен по истории и философии науки	3		4	36				36								36								
Экзамен по методологии научной работы			2	36				36				36												
Экзамен по основам преподавательской деятельности в высшей школе			4	36				36								36								
Кандидатский экзамен по тепловым, электроракетным двигателям и энергоустановкам летательных аппаратов			5	36				36										36						
Зачет с оценкой по практике		4																						
3. Итоговая аттестация				108				108																108
Представление диссертации к защите				108				108																108
Итого	1.3	1,2,3,4,5,6,7,8	2,4,5	7,236		262	262	6,578	28	864	120	72	680	36	790	60	72	770	36	18	702	1 008	648	1,116
Итого без факультативов	1.3	1,2,3,4,5,6,7,8	2,4,5	7,236		262	262	6,578	28	864	120	72	680	36	790	60	72	770	36	18	702	1 008	648	1,116

Начальник ОПКВК _____ / Потапова И.А. /