

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 № _____ "___" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Группа научных специальностей

2.5.Машиностроение

Научная специальность

2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

Прием 2026 г.

Очная форма обучения

Срок обучения: 3 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: Очная

2.5.1. Шифр и наименование научной специальности Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

№	Название дисциплины	Всего часов																							
		По семестрам			Количество	В том числе			1 курс						2 курс						3 курс				
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен		Аудиторные	из них	СРС	Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр						
					Практика				СРС	Практика	Подготовка к экзамену	СРС	Практика	СРС	Практика	Подготовка к экзамену	СРС	Подготовка к экзамену	Практика	СРС	СРС				
1. Научный компонент			1,2,3,4,5,6		4 536			4 536		828				576		756			720			648	1 008		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					3 384			3 384		612				432		576			540			540	684		
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					3 384			3 384		612				432		576			540			540	684		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и т.п.					1 152			1 152		216				144		180			180			108	324		
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о гос...					1 152			1 152		216				144		180			180			108	324		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1.3	1,2,3,4,5,6																						
Зачет с оценкой по научному компоненту			1,2,3,4,5,6																						
2. Образовательный компонент		1.3		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								
Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий					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		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 инженерной геометрии и компьютерной графике, цифровой поддержке жизненного цикла изделий			5	36			36										36				
3. Итоговая аттестация				108			108													108	
Представление диссертации к защите				108			108													108	
Итого	1.3	1,2,3,4,5,6	2,4,5	5,580	262	262	5,102	28	864	120	72	680	36	790	60	72	770	36	18	702	1 116
Итого без факультативов	1.3	1,2,3,4,5,6	2,4,5	5,580	262	262	5,102	28	864	120	72	680	36	790	60	72	770	36	18	702	1 116

Начальник ОПКВК _____ /И.А. Потапова /