

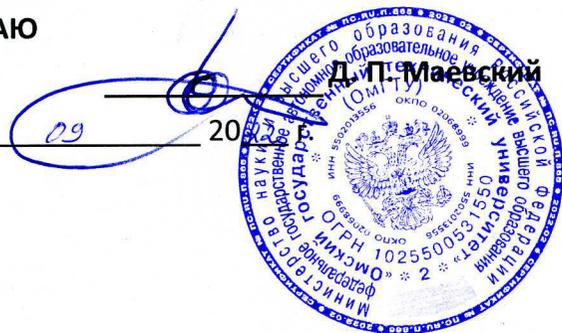
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

" 30 " 09 20



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 11 " 30 " 09 20 22 г.

Изменения приняты решением Ученого Совета

Протокол № \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Группа научных специальностей

2.5 Машиностроение

Научная специальность

2.5.8 Сварка, родственные процессы и технологии

Прием 2022 г.

Очная форма обучения

Группа

Срок обучения: 4 года



Аспирантура  
 срок обучения: 4 года  
 Одобрено Учёным Советом Омского  
 ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА,  
 ОмГТУ ФГАОУ ВО

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

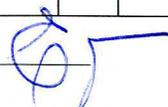
Форма обучения: Очная

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

Специальность: Сварка, родственные процессы и технологии  
 2022г.

№	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	Дифференцированные и зачет	Экзамен	Всего	часов по плану	Аудиторные	из них		Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
								Практика	СРС	Практика	Подготовка к экзамену	СРС	Практика	СРС	Практика	Подготовка к экзамену	СРС	Практика	СРС				
<b>1. Научный компонент</b>			<b>1,2,3, 4,5,6, 7,8</b>		<b>6 192</b>			<b>6 192</b>	<b>828</b>			<b>576</b>		<b>756</b>			<b>720</b>			<b>648</b>	<b>1 008</b>	<b>648</b>	<b>1 008</b>
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>					<b>4 608</b>			<b>4 608</b>	<b>612</b>			<b>432</b>		<b>576</b>			<b>540</b>			<b>540</b>	<b>684</b>	<b>540</b>	<b>684</b>
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					4 608			4 608	612			432		576			540			540	684	540	684
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и т.п.</b>					<b>1 584</b>			<b>1 584</b>	<b>216</b>			<b>144</b>		<b>180</b>			<b>180</b>			<b>108</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>324</b>
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
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>			<b>1,2,3, 4,5,6, 7,8</b>																				
Зачет с оценкой по научному компоненту			1,2,3, 4,5,6, 7,8																				
<b>2. Образовательный компонент</b>			<b>4</b>	<b>2,4,5</b>	<b>936</b>		<b>262</b>	<b>262</b>	<b>674</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>104</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>					<b>540</b>		<b>262</b>	<b>262</b>	<b>278</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>120</b>		<b>104</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>60</b>		<b>50</b>		<b>18</b>	<b>54</b>	
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					
Сварка, родственные процессы и технологии					72		18	18	54											18	54		

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



<b>2.2. Практика</b>				<b>216</b>				<b>216</b>									<b>216</b>							
Практика аспирантов				216				216									216							
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>		<b>4</b>	<b>2,4,5</b>	<b>180</b>				<b>180</b>				<b>72</b>				<b>72</b>		<b>36</b>						
Кандидатский экзамен по иностранному языку			2	36				36				36												
Кандидатский экзамен по истории и философии науки			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 сварке, родственным процессам и технологиям			5	36				36										36						
Зачет с оценкой по практике		4																						
<b>3. Итоговая аттестация</b>				<b>108</b>				<b>108</b>															<b>108</b>	
Представление диссертации к защите				108				108															108	
<b>Итого</b>		<b>1,2,3,4,5,6,7,8</b>	<b>2,4,5</b>	<b>7 236</b>		<b>262</b>	<b>262</b>	<b>6 578</b>	<b>28</b>	<b>864</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>680</b>	<b>36</b>	<b>790</b>	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>770</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>702</b>	<b>1 008</b>	<b>648</b>	<b>1 116</b>
<b>Итого без факультативов</b>		<b>1,2,3,4,5,6,7,8</b>	<b>2,4,5</b>	<b>7 236</b>		<b>262</b>	<b>262</b>	<b>6 578</b>	<b>28</b>	<b>864</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>680</b>	<b>36</b>	<b>790</b>	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>770</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>702</b>	<b>1 008</b>	<b>648</b>	<b>1 116</b>

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Руководитель ООД \_\_\_\_\_

Декан \_\_\_\_\_

Начальник ОПКВК \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_