

Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт
конструкционных материалов "Прометей" имени И.В. Горынина
"Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

*План одобрен научно-техническим
советом института
Протокол № 9 от 16.08.2024г.*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Введен в действие приказом генерального
директора от 12.09.2024 г. № 266*

подготовки аспирантов

2024 год поступления

Научная специальность 2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии

Отдел Отдел подготовки научных кадров

<i>Форма обучения: очная</i>
<i>Срок обучения: 4г</i>
Виды деятельности
научная и научно-педагогическая

Учебный план

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ											
						По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4	Итого	Сем. 5	Сем. 6	Итого	Сем. 7	Сем. 8
1. Научный компонент					7344	7344		7344		204	204	46			48			54			56			
1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					6804	6804		6804		189	189	43			43			49			54			
1.1.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					6804	6804		6804		189	189	43			43		49			54			
1.2 Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					288	288		288		8	8	1			3			4						
1.2.1	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты					288	288		288		8	8	1		1	3	1	2	4	2	2			
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					252	252		252		7	7	2			2			2			1			
1.3.1	Промежуточная аттестация					252	252		252		7	7	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	
2. Образовательный компонент					1296	1296				36	36													
2.1 Дисциплины (модули)					684	684				19	19													
2.1.1	Иностранный язык	1				144	144	24	84	36	4	4	4	4										
2.1.2	История и философия науки	2			1	144	144	24	84	36	4	4	4		4									
2.1.3	Сварка, родственные процессы и технологии	6				144	144	24	84	36	4	4					4			4				
2.1.4	Неразрушающий контроль материалов, сварки, наплавки и нанесения покрытий			34		72	72	24	48		2	2					2	1	1					

План научной деятельности

1. Научный компонент	7344	7344		7344		204	204	46			48			54			56		
1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	6804	6804		6804		189	189	43			43			49			54		
План выполнения научного исследования	4680	4680		4680		130	130	30			32			34			34		
Научный обзор об изучении степени разработанности объекта научного исследования	1080	1080		1080		30	30	30	18	12									
Постановка задач для решения проблемы научного исследования	540	540		540		15	15	15				15							
Планирование проведения научных экспериментальных исследований	612	612		612		17	17	17					17						
Проведение научных экспериментальных исследований	1224	1224		1224		34	34	34						18	16				
Проведение промышленных исследований (испытаний), решение вопросов о внедрении	648	648		648		18	18	18										18	
Обработка и интерпретация результатов	576	576		576		16	16	16											16
План подготовки диссертации	2124	2124		2124		59	59												
Подготовка первой главы диссертации	360	360		360		10	10		10										
Подготовка второй главы диссертации	360	360		360		10	10			10									
Подготовка третьей главы диссертации	360	360		360		10	10				10								
Подготовка четвертой главы диссертации	360	360		360		10	10					10							
Подготовка пятой главы диссертации	360	360		360		10	10						10						
Оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации	324	324		324		9	9										9		
1.2 Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	288	288		288		8	8	1			3			4					

