Учебный план+

Учебный план научной специальности 2.5.8 Сварка, родственные процессы и технологии, год начала подготовки 2024

Наименование блоков и дисциплин		По семестрам			Зачетных единиц	количество часов						1 курс. Распределение часов									2 курс. Распределение часов									3 курс. Распределение часов									4 курс. Распределение часов									Обеспечивающая кафедра
		Промежуточная аттестация					в том числе					1 семестр				2 семестр					3 семестр				4 семестр					5 семестр				6 семестр					7 семестр				8 семестр					
Блок	Дисциплина	Экзамен	Зачет	Дифзачет		всего	всего аудиторных	лекции	семинары, практические занятия	другие виды контактной работы	самостоятельная работа	Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	в том числе			Всего аудиторных часов	в том числе			Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	в том числе			Всего аудиторных часов	в том числе			Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	в том числе			Всего аудиторных часов	в том числе			Зачетные единицы	Всего аудиторных часов	в том числе			Всего аудиторных часов	в том числе			
														лекции	семинары, практические	самостоятельная работа		лекции	семинары, практические	самостоятельная работа																													
1	**Научный компонент**				**200**	**7200**					**7200**	**50**	**0**	**0**	**0**	**900**	**0**	**0**	**0**	**900**	**50**	**0**	**0**	**0**	**900**	**0**	**0**	**0**	**900**	**50**	**0**	**0**	**0**	**900**	**0**	**0**	**0**	**900**	**50**	**0**	**0**	**0**	**900**	**0**	**0**	**0**	**900**	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1,2,3, 4,5,6, 7,8		152	5472	0	0	0	0	5472	38				684				684	38				684				684	38				684				684	38				684				684	
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, на изобретения и др., предусмотренных абзацем 4 пункта 5 федеральных государственных требований				40	1440	0	0	0	0	1440	10				180				180	10				180				180	10				180				180	10				180				180	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1,2,3, 4,5,6, 7,8		8	288	0	0	0	0	288	2	0	0	0	36	0	0	0	36	2	0	0	0	36	0	0	0	36	2	0	0	0	36	0	0	0	36	2	0	0	0	36	0	0	0	36	
2	**Образовательный компонент**				**31**	**1116**	**448**	**208**	**240**	**0**	**668**	**10**	**64**	**32**	**32**	**98**	**96**	**48**	**48**	**102**	**10**	**80**	**32**	**48**	**118**	**80**	**32**	**48**	**82**	**10**	**64**	**32**	**32**	**44**	**64**	**32**	**32**	**188**	**1**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	
2.1	**Дисциплины (модули)**				***22***	***792***	***448***	***208***	***240***	***0***	***344***	***9***	***64***	***32***	***32***	***98***	***96***	***48***	***48***	***66***	***7***	***80***	***32***	***48***	***46***	***80***	***32***	***48***	***46***	***6***	***64***	***32***	***32***	***44***	***64***	***32***	***32***	***44***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
2.1.1	История и философия науки		1,2		3	108	64	32	32	0	44	3	32	16	16	22	32	16	16	22																												ССР
2.1.2	Иностранный язык		3,4		3	108	64		64	0	44	0									3	32		32	22	32		32	22																			ЛиП
2.1.3	Металлургические процессы в сварочной ванне, кристаллизация сварных швов		2,34		7	252	160	96	64	0	92	3					64	32	32	44	4	48	32	16	24	48	32	16	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	М
2.1.4	Физические процессы и материалах при сварке и родственных технологиях		5,6		6	216	128	64	64	0	88																		6	64	32	32	44	64	32	32	44										М
2.1.5	**Элективные дисциплины (модули)**																																														
2.1.5.1	Психология и педагогика высшей школы		1		3	108	32	16	16		76	3	32	16	16	76																															ССР
2.2	**Научно-исследовательская практика**			6	***6***	***216***					***216***										***2***				72					***4***									***144***										М
2.3	**Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям)**				***3***	***108***					***108***	***1***								***36***	***1***																		***1***				***36***					
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2			1	36					36	1								36																			,									
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	4			1	36					36										1								36																		
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	7			1	36					36																												1				36					
3	**Итоговая аттестация**		8		9	324					324																												9								324	
3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»				9	324					324																												9								324	
	ИТОГО (4 года)				**240**	**8640**	**448**	**208**	**240**	**0**	**8192**	**60**	**64**	**32**	**32**	**998**	**96**	**48**	**48**	**1002**	**60**	**80**	**32**	**48**	**1018**	**80**	**32**	**48**	**982**	**60**	**64**	**32**	**32**	**944**	**64**	**32**	**32**	**1088**	**60**	**0**	**0**	**0**	**936**	**0**	**0**	**0**	**1224**	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-педагогической работе _____ (А. Г. Присяжный)

Заведующий ОАД _____ (В. Н. Мизун)

Директор УНИСТ _____ (Иванов В.П.)

Руководитель ОП _____ (Иванов В.П.)