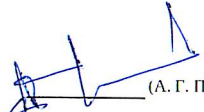


Учебный план научной специальности 2.5.5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки, год начала подготовки 2024

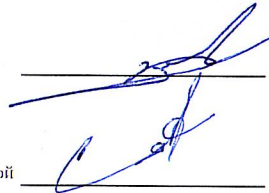
Блок	Наименование блоков и дисциплин	По семестрам			количество часов														1 курс. Распределение часов														2 курс. Распределение часов														3 курс. Распределение часов														4 курс. Распределение часов														Обеспечивающая кафедра
		Промежуточная аттестация			Зачеты/единицы	Всего	в том числе				1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр																																				
		Экзамен	Зачет	Дифзачет			всего аудиторных	в том числе		Зачеты/единицы	в том числе		всего аудиторных часов	в том числе		Зачеты/единицы	в том числе		всего аудиторных часов	в том числе		Зачеты/единицы	в том числе		всего аудиторных часов	в том числе		Зачеты/единицы	в том числе		всего аудиторных часов	в том числе		Зачеты/единицы	в том числе		всего аудиторных часов	в том числе		Зачеты/единицы																																			
								лекции	семинары/практические занятия		лекции	семинары/практические занятия		лекции	семинары/практические занятия		лекции	семинары/практические занятия		лекции	семинары/практические занятия		лекции	семинары/практические занятия		лекции	семинары/практические занятия		лекции	семинары/практические занятия		лекции	семинары/практические занятия		лекции	семинары/практические занятия		лекции	семинары/практические занятия		лекции	семинары/практические занятия	лекции	семинары/практические занятия	лекции	семинары/практические занятия	лекции	семинары/практические занятия	лекции	семинары/практические занятия																									
1	Научный компонент				200	7200	0	0	0	0	7200	53	0	0	0	972	0	0	0	936	51	0	0	0	936	0	0	0	0	900	46	0	0	0	828	0	0	0	828	50	0	0	0	900	0	0	0	0	900	НИ																									
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				152	5472					5472	38				684				684	38				684					684	38				684					684					684	НИ																													
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, на изобретения и др., предусмотренных абзацем 4 пункта 5 федеральных государственных требований				40	1440					1440	13				252				216	11				216					180	6				108					108	10					180	НИ																												
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1,2,3,4,5,6,7,8		8	288					288	2				36				36	2				36					36	2				36					36	2					36	НИ																												
2	Образовательный компонент				31	1116	320	128	192	0	796	7	64	32	32	98	32	16	16	58	9	32	0	32	22	96	32	64	174	14	64	32	32	116	32	16	16	292	1	0	0	0	36	0	0	0	0																												
2.1	Дисциплины (модули)				22	792	320	128	192	0	472	6	64	32	32	98	32	16	16	22	8	32	0	32	22	96	32	64	138	8	64	32	32	116	32	16	16	292	1	0	0	0	36	0	0	0	0																												
2.1.1	История и философия науки		1		3	108	64	32	32		44	3	32	16	16	22	32	16	16	22																												ССР																											
2.1.2	Иностранный язык		3		3	108	64		64		44									3	32		32	22	32																						ЛиП																												
2.1.3	Методы анализа и исследования материалов в машиностроении		4		5	180	64	32	32		116									5				32	32	116																						НИ																											
2.1.4	Методы моделирования процессов механической и физико-технической обработки		5		5	180	64	32	32		116																																						НИ																										
	Элективные дисциплины (модули)																																																																										
2.1.5	Психология и педагогика высшей школы		1		3	108	32	16	16		76	3	32	16	16	76																																	ССР																										
2.1.6	Специальное оборудование и оснастка для механической и физико-технической обработки		6		3	108	32	16	16		76																																						НИ																										
2.2	Практика		6		6	216					216																																						НИ																										
2.2.1	Научно-исследовательская практика		6		6	216					216																																						НИ																										
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям)				3	108					108	1																																																															
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки		2		1	36					36	1																																					ССР																										
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку		4		1	36					36																																						ЛиП																										
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине		7		1	36					36																																						НИ																										
3	Итоговая аттестация		8		9	324					324																																						НИ																										
3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»				9	324					324																																						НИ																										
	ИТОГО (4 года)				240	8640	320	128	192	0	8320	60	64	32	32	1070	32	16	16	994	60	32	0	32	958	96	32	64	1074	60	64	32	32	944	32	16	16	1120	60	0	0	0	936	0	0	0	0	1224																											

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-педагогической работе



(А. Г. Присяжный)

Декан ФМС



(Д. А. Зарченский)

Заведующий ОАД


(В. Н. Мизун)

Заведующий кафедрой

(С. С. Самогутин)