

протокол ученого совета
от 11.10.2022 г. № 5

2.6.17.

Кафедра: Материаловедение
Отдел Учебный центр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Научная специальность
2.6.17. Материаловедение

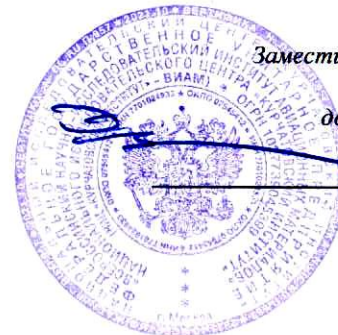
Год начала подготовки
Федеральные государственные
требования

2023
№ 951
от 20.10.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по науке,
доктор технических наук


Антипов В.В.



СОГЛАСОВАНО

Начальник управления
"Научно-образовательная деятельность",
ученый секретарь ученого совета

Начальник отдела № 650 "Учебный центр"


/ Свириденко Д.С./


/ Власюк А.С./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение (часов)																																										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4																		
							По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС			Контроль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8													
Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль															
1. Научный компонент																																																						
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																						
					201	7236	0	7200	36	201	201	962	0	0	959	3	694	0	0	688	6	990	0	0	984	6	846	0	0	840	6	864	0	0	858	6	1044	0	0	1038	6	1080	0	0	1077	3	756	0	0	756	0			
	Н.1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			120	4320	0	4320	0	120	120	674	0	0	674	0	604	0	0	604	0	558	0	0	558	0	414	0	0	414	0	432	0	0	432	0	812	0	0	812	0	466	0	0	466	0	360	0	0	360	0			
	Н.1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты			75	2700	0	2700	0	75	75	270	0	0	270	0	54	0	0	54	0	396	0	0	396	0	396	0	0	396	0	396	0	0	396	0	196	0	0	196	0	596	0	0	596	0	396	0	0	396	0			
	Н.1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			75	2700	0	2700	0	75	75	270	0	0	270	0	54	0	0	54	0	396	0	0	396	0	396	0	0	396	0	396	0	0	396	0	196	0	0	196	0	596	0	0	596	0	396	0	0	396	0			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																						
	Н.1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			6	216	0	180	36	6	6	18	0	0	18	3	36	0	0	30	6	36	0	0	30	6	36	0	0	30	6	36	0	0	30	6	36	0	0	30	6	18	0	0	15	3	0	0	0	0	0			
	Н.1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1,2,3,4,5,6,7		6	216	0	180	36	6	6	18	0	0	15	3	36	0	0	30	6	36	0	0	30	6	36	0	0	30	6	36	0	0	30	6	36	0	0	30	6	18	0	0	15	3	0	0	0	0	0			
2. Образовательный компонент																																																						
2.1. Дисциплины (модули)																																																						
	О.2.1.1	Иностранный язык	1		6	216	36	160	20	6	6	118	0	18	80	20	314	16	34	264	0	90	18	0	72	0	234	18	0	210	6	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	О.2.1.2	История и философия науки	2		6	216	32	184	0	6	6	0	0	0	0	216	16	16	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	О.2.1.3	Материаловедение			8	288	36	252	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	18	0	72	0	198	18	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2.2. Практика																																																						
	П.2.2.1	Производственная практика	5		6	216	0	216	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																						
	А.2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2		1	36	0	30	6	1	1	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	А.2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2		1	36	0	30	6	1	1	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	А.2.3.3	2.6.17. Материаловедение (кандидатский экзамен)	4		1	36	0	30	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	30	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	А.2.3.4	Производственная практика	6		1	36	0	30	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
3. Итоговая аттестация																																																						
	Г.3.1	Итоговая аттестация	8		9	324	0	288	36	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	0	288	36
	Г.3.1	Итоговая аттестация			9	324	0	288	36	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	0	288	36	