

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 03.09.2024 19:17:12

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 24.06.2024

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры



2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

Кафедра: Технологий материалов и транспорта

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и международной
деятельности

/ Пахомова Е.Г./

Начальник ОПиАКВК

/ Милостная Н.А./

Зав. кафедрой ТМиТ

/ Алтухов А.Ю./

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов 2024.plx', код специальности 2.6.1., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра																																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оч.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование																											
1. Научный компонент																				200	200	7200	7200			7200						24	18.6	21.6	41.3	21.6	41.3	9.6	22												
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																				200	200	7200	7200			7200						24	18.6	21.6	41.3	21.6	41.3	9.6	22												
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				200	200	7200	7200			7200										24	18.6	21.6	41.3	21.6	41.3	9.6	22	1	Технологий материалов и транспорта																				
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																																																			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем																												1	Технологий материалов и транспорта																				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																			
+	1.3.1	Выполнение научного исследования																												1	Технологий материалов и транспорта																				
2. Образовательный компонент																				34	34	1224	1224	216	216	1008						4	12						12	6											
2.1. Дисциплины (модули)																				22	22	792	792	216	216	576						4	12							6											
+	2.1.1	История и философия науки				6	6	216	216	54	54	162																		50	Философии и социологии																				
+	2.1.2	Иностранный язык				6	6	216	216	54	54	162																	13	Иностранных языков																					
+	2.1.3	Научная коммуникация на иностранном языке				2	2	72	72	18	18	54																	13	Иностранных языков																					
+	2.1.4	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов				6	6	216	216	54	54	162															6	1	Технологий материалов и транспорта																						
+	2.1.5	Элективные дисциплины				2	2	72	72	36	36	36																																							
+	2.1.5.1	Методика проведения диссертационного исследования				2	2	72	72	36	36	36																	1	Технологий материалов и транспорта																					
-	2.1.5.2	Психология и педагогика				2	2	72	72	36	36	36																	63	Коммуникологии и психологии																					
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины				4	4	144	144	72	72	72																																							
+	2.1.6.1(Ф)	Современные методы исследования состава, структуры и свойств материалов				2	2	72	72	36	36	36																	2	1	Технологий материалов и транспорта																				
+	2.1.6.2(Ф)	Спецглавы металловедения				2	2	72	72	36	36	36																2	1	Технологий материалов и транспорта																					
2.2. Практика																				12	12	432	432			432												12													
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				12	12	432	432			432																		1	Технологий материалов и транспорта																				
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																			
+	2.3.1	История и философия науки	2																											50	Философии и социологии																				
+	2.3.2	Иностранный язык	2																											13	Иностранных языков																				
+	2.3.3	Научная коммуникация на иностранном языке		1																										13	Иностранных языков																				
+	2.3.4	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	8																										1	Технологий материалов и транспорта																					
+	2.3.5	Практика				7																																													
+	2.3.5.1	Научно-исследовательская практика				7																								1	Технологий материалов и транспорта																				
+	2.3.6	Элективные дисциплины				11																																													
+	2.3.6.1	Методика проведения диссертационного исследования				1																								1	Технологий материалов и транспорта																				
+	2.3.6.2	Психология и педагогика				1																								63	Коммуникологии и психологии																				
+	2.3.7	Факультативные дисциплины				88																																													
+	2.3.7.1	Современные методы исследования состава, структуры и свойств материалов				8																								1	Технологий материалов и транспорта																				
+	2.3.7.2	Спецглавы металловедения				8																								1	Технологий материалов и транспорта																				

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов 2024.plx', код специальности 2.6.1., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра																										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест																							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																					
3.Итоговая аттестация																																													
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8			6	6	216	216			216											6	1	Технологий материалов и транспорта																				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов 2024.plx', код специальности 2.6.1., год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)						244	58.6	28	30.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	59.6	21.6	38	
	Итого по ОП (без факультативов)				226	266	240	58.6	28	30.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	55.6	21.6	34	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	190	220	200	42.6	24	18.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	31.6	9.6	22	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	190	220	200	42.6	24	18.6	62.9	21.6	41.3	62.9	21.6	41.3	31.6	9.6	22	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%																
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%																
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	40	34	16	4	12							18	12	6	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	20	30	22	16	4	12							6		6	
2.2	Практика	0%	0%	0%	12	12	12										12	12		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%																
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6										6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.5	-	48	50.9	-			-			-			46
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.9	-	18	12.8	-			-			-			16.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					288	-	54	108	-			-			-			126
		Блок 2.2						-			-			-			-			
		Блок 3						-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					288	-	54	108	-			-			-				126
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эж)						2		2								2		2	
	ЗАЧЕТ (За)						3	3									2		2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	1		
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.77%														