

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 29.05.2023

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Емельянов С.Г.

29

05

20 23 г.

2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Кафедра:

Машиностроительных технологий и оборудования

Отдел:

аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

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 МТиО

/ Чевычелов С.А./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 12.10.2023 18:26:04

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2314d85f3c0ce536f0fcb

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код
1. Научный компонент																							
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																							
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				200	200	7200	7200												23	Машиностроительных технологий и оборудования	
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																			23	Машиностроительных технологий и оборудования	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																							
+	1.3.1	Выполнение научного исследования																			23	Машиностроительных технологий и оборудования	
2. Образовательный компонент																							
2.1. Дисциплины (модули)																							
+	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	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки				6	6	216	216	54	54	162								6	23	Машиностроительных технологий и оборудования	
+	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									23	Машиностроительных технологий и оборудования	
-	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									4		
+	2.1.6.1(Ф)	Геометрическая теория формирования поверхностей режущими инструментами				2	2	72	72	36	36	36									2	23	Машиностроительных технологий и оборудования
+	2.1.6.2(Ф)	Организация конструкторско-технологической подготовки производства				2	2	72	72	36	36	36									2	23	Машиностроительных технологий и оборудования
2.2. Практика																							
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				12	12	432	432			432									12		
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	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	8																		23	Машиностроительных технологий и оборудования	
+	2.3.5	Практика				7																	
+	2.3.5.1	Научно-исследовательская практика				7															23	Машиностроительных технологий и	
+	2.3.6	Элективные дисциплины				11																	
+	2.3.6.1	Методика проведения диссертационного исследования		1																	23	Машиностроительных технологий и оборудования	
+	2.3.6.2	Психология и педагогика		1																	63	Коммуникологии и психологии	
+	2.3.7	Факультативные дисциплины				88																	
+	2.3.7.1	Геометрическая теория формирования поверхностей режущими инструментами		8																	23	Машиностроительных технологий и оборудования	

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки 2023.rlx', код специальности 2.5.5., год начала подготовки 2023

-	-	-	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	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.	з.е.	Код	Наименование	
+	2.3.7.2	Организация конструкторско-технологической подготовки производства		8																				23	Машиностроительных технологий и оборудования	
3.Итоговая аттестация						6	6	216	216			216											6			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8			6	6	216	216			216												6	23	Машиностроительных технологий и оборудования

		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%														