

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



### 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Кафедра: Машиностроительных технологий и оборудования  
Отдел: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 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 18:27:37

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2314c85f3c0ce536f0f66



-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>1. Научный компонент</b>																							
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																							
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				140	140	5040	5040			5040				24.5	19.3	21.6	41.3	9.6	23.7	23	Машиностроительных технологий и оборудования
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>																							
+	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
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																							
+	1.3.1	Выполнение научного исследования			123456																	23	Машиностроительных технологий и оборудования
<b>2. Образовательный компонент</b>																							
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																							
+	2.1.1	История и философия науки				6	6	216	216	54	54	162					6					50	Философии и социологии
+	2.1.2	Иностранный язык				6	6	216	216	54	54	162					6					13	Иностранных языков
+	2.1.3	Научная коммуникация на иностранном языке				2	2	72	72	18	18	54			2							13	Иностранных языков
+	2.1.4	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства				6	6	216	216	54	54	162								6		23	Машиностроительных технологий и оборудования
+	2.1.5	<b>Элективные дисциплины</b>				2	2	72	72	36	36	36			2								
+	2.1.5.1	Методика проведения диссертационного исследования				2	2	72	72	36	36	36			2							23	Машиностроительных технологий и оборудования
-	2.1.5.2	Психология и педагогика				2	2	72	72	36	36	36			2							63	Коммуникологии и психологии
+	2.1.6(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>				4	4	144	144	72	72	72									4		
+	2.1.6.1(Ф)	Системный анализ проблем качества				2	2	72	72	36	36	36									2	23	Машиностроительных технологий и
+	2.1.6.2(Ф)	Научные основы стандартизации				2	2	72	72	36	36	36									2	23	Машиностроительных технологий и
<b>2.2. Практика</b>																							
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				12	12	432	432			432								12		23	Машиностроительных технологий и
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																							
+	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	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	6																			23	Машиностроительных технологий и оборудования
+	2.3.5	<b>Практика</b>			5																		
+	2.3.5.1	Научно-исследовательская практика			5																	23	Машиностроительных технологий и
+	2.3.6	<b>Элективные дисциплины</b>			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	<b>Факультативные дисциплины</b>			66																		
+	2.3.7.1	Системный анализ проблем качества		6																		23	Машиностроительных технологий и
+	2.3.7.2	Научные основы стандартизации		6																		23	Машиностроительных технологий и
<b>3. Итоговая аттестация</b>																							
						6	6	216	216			216									6		





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)						184	59.8	28.5	31.3	62.9	21.6	41.3	61.3	21.6	39.7	
	Итого по ОП (без факультативов)				166	196	180	59.8	28.5	31.3	62.9	21.6	41.3	57.3	21.6	35.7	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	130	150	140	43.8	24.5	19.3	62.9	21.6	41.3	33.3	9.6	23.7	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	130	150	140	43.8	24.5	19.3	62.9	21.6	41.3	33.3	9.6	23.7	
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)					54	-	54	54	-			-			54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.7	-	20.3	13.5	-			-			18.9
	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 (Эк)						2		2					2		2	
	ЗАЧЕТ (За)						3	3						2		2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1	3	2	1		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.77%										