

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 19.10.2022 20:01:49

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34e012bba4765fd3d064cf3701057ba770d62374d16f3a09e53680f6

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

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



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 30.05.2022

2.5.6.

Кафедра: Машиностроительных технологий и оборудования

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.5.6. Технология машиностроения

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке и международной деятельности

/ Титов Д.В./

Начальник ОПиАКВК

/ Милостная Н.А./

Зав. кафедрой МТиО

/ Чевычелов С.А./

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.5.6. Технология машиностроения 2022.rlx', код специальности 2.5.6., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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
1. Научный компонент																									
						200	200	7200	7200			7200													
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						200	200	7200	7200			7200													
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				200	200	7200	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				123456	78															23	Машиностроительных технологий и оборудования		
2. Образовательный компонент																									
						34	34	1224	1224	216	216	1008										12	6		
2.1. Дисциплины (модули)																									
						22	22	792	792	216	216	576												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	Технология машиностроения				6	6	216	216	54	54	162											6	23	Машиностроительных технологий и
+	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	Коммунологии и психологии	
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины				4	4	144	144	72	72	72												4	
+	2.1.6.1(Ф)	Научные основы технологий изготовления и сборки изделий				2	2	72	72	36	36	36											2	23	Машиностроительных технологий и оборудования
+	2.1.6.2(Ф)	Методология и моделирование экспериментальных исследований процессов механической и физико-технической обработки				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 машиностроения	8																				23	Машиностроительных технологий и	
+	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	Коммунологии и психологии	
+	2.3.7	Факультативные дисциплины			88																				
+	2.3.7.1	Научные основы технологий изготовления и сборки изделий		8																			23	Машиностроительных технологий и оборудования	

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.5.6. Технология машиностроения 2022.rlx', код специальности 2.5.6., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			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	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.	з.е.	Код	Наименование
+	2.3.7.2	Методология и моделирование экспериментальных исследований процессов механической и физико-технической обработки		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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '2.5.6. Технология машиностроения 2022.plx', код специальности 2.5.6., год начала подготовки 2022

		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 контроля	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%													