

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 16.11.2022 18:16:36

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34e012bba47665d3d064c37010531b730d62374d116590e5366056

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 30.05.2022

2.5.21.

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры



### 2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы

Кафедра: Машиностроительных технологий и оборудования

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

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 '2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы 2022.plx', код специальности 2.5.21., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет 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.
+	2.3.7.1	Научные и методологические основы проектирования и создания новых машин, агрегатов и процессов		8																			23	Машиностроительных технологий и оборудования	
+	2.3.7.2	Теоретические и экспериментальные исследования параметров машин и агрегатов		8																			23	Машиностроительных технологий и оборудования	
<b>3.Итоговая аттестация</b>							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



План Учебный план аспирантуры '2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы 2022.plx', код специальности 2.5.21., год начала подготовки 2022

-	-	Форма контроля					з.е.					Итого акад. часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная						
		Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8									
												з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.		СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8			6	6	36	216	216		216																							6				216	23

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы 2022.rlx', код специальности 2.5.21., 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%													