

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.05.2023 15:01:35
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"

Управление аспирантуры и докторантуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 25.08.2021

15.06.01

Направление подготовки 15.06.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Направленность - Машиноведение, системы приводов и детали машин

Направленность программы: Машиноведение, системы приводов и детали машин

Кафедра: Нефтегазового дела и энергетики

Факультет: Инженерный

Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области проектирования и функционирования машин, приводов, информационно-измерительного оборудования и технологической оснастки, мехатроники и робототехнических систем, автоматических и автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессами конструкторской и технологической подготовки производства, инструментальной техники, новых видов механической и физико-технической обработки материалов, информационного пространства планирования и управления предприятием, программ инновационной деятельности в условиях современного машиностроения

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Овсянникова Т.А./

Декан

/ Беданокоев М.К./

Зав. кафедрой

/ Меретуков М.А./

Начальник управления аспирантуры и докторантуры

/ Цеева З.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										з.е.		Итого						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					з.е.	Итого					
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	
						30	30		1080	1080	255	609	216	2	72	6		12	54		13	468	40		80	240	108	6	216	
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»						9	9		324	324	90	162	72	2	72	6		12	54		7	252	24		48	108	72			
Базовая часть																					4	144	16		24	68	36			
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			4	4	36	144	144	40	68	36																	
+	Б1.В.01	Машиноведение, системы приводов и детали машин	4			4	4	36	144	144	28	80	36															6	216	
Вариативная часть						21	21		756	756	165	447	144								6	216	16		32	132	36	6	216	
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	14	58	36															2	72	
+	ФТД.В.01	Избранные вопросы науки		3		2	2	36	72	72	24	48																		
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4	9	9	36	324	324		324																		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123456	129	129	36	4644	4644		4644		24	864				864		21	756					756		18	648
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	50	94	36	2	72	6		12	54		3	108	8				40	36		
+	Б1.В.02	Динамика, работоспособность и надёжность машин	2			3	3	36	108	108	24	48	36								3	108	8		16	48	36			
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			5	12	12	36	432	432	68	328	36																	
Блок 2. Блок 2 «Практики»						21	21		756	756	68	652	36																	
Вариативная часть																														
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			78	51	51	36	1836	1836		1836																		
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	36	216	216		216																		
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»						180	180		6480	6480		6480		24	864				864		21	756					756		18	648
Вариативная часть						180	180		6480	6480		6480		24	864				864		21	756					756		18	648
+	Б1.В.03	Трение и износ машин	3			3	3	36	108	108	20	52	36															3	108	
+	Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы	3			3	3	36	108	108	20	52	36															3	108	
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						9	9		324	324	14	274	36																	
Базовая часть						9	9		324	324	14	274	36									3	108	8		16	84			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	3		108	108	24	84									3	108	8		16	84				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математические методы статистической обработки экспериментальных данных		2		3	3	36	108	108	24	84									3	108	8		16	84				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы математического моделирования		2		3	3	36	108	108	24	84																		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		3	3		108	108	28	80																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований		4		3	3	36	108	108	28	80																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программное обеспечение НИР		4		3	3	36	108	108	28	80																2	72	
ФТД. Факультативы						2	2		72	72	24	48																2	72	
Вариативная часть						2	2		72	72	24	48																		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4		2	2		72	72	21	51																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Патентоведение		4		2	2	36	72	72	21	51																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Библиография		4		2	2	36	72	72	21	51																		

Курс 2											Курс 3											Курс 4						Курс 5												
Семестр 3			Семестр 4				Семестр 5					Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8																
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
10		30	104	72	9	324	21		56	211	36																													
					4	144	7		21	80	36																													
10		30	104	72	9	324	21		56	211	36																										3	108	14	
12		12	48																																					
					9	324				324																														
			648		18	648				648		15	540				540		33	1188				1188																
												12	432	12		56	328	36																						
					9	324				324		12	432	12		56	328	36																						
					9	324				324		12	432	12		56	328	36																						
																										30	1080						1080			21	756			
			648		18	648				648		15	540				540		33	1188				1188		30	1080					1080			21	756				
			648		18	648				648		15	540				540		33	1188				1188		30	1080				1080			21	756					
5		15	52	36																																				
5		15	52	36																																				
					3	108	7			21	80																													
					3	108	7			21	80																													
					3	108	7			21	80																													
12		12	48																																					
12		12	48																																					
					2	72	7			14	51																													
					2	72	7			14	51																													

			Закрепленная кафедра	
№	СР	Конт роль	Код	Наименование
			1	философии, социологии и педагогики
			35	Нефтегазового дела и энергетики
	58	36	35	Нефтегазового дела и энергетики
			35	Нефтегазового дела и энергетики
			35	Нефтегазового дела и энергетики
			35	Нефтегазового дела и энергетики
			4	иностраннных языков
			35	Нефтегазового дела и энергетики
			35	Нефтегазового дела и энергетики
	756		35	Нефтегазового дела и энергетики
	216		35	Нефтегазового дела и энергетики
	756			
	756			
			35	Нефтегазового дела и энергетики
			1	философии, социологии и педагогики
	274	36		
	274	36		
			7	высшей математики и системного анализа
			7	высшей математики и системного
			35	Нефтегазового дела и энергетики
			6	информационной безопасности и
			35	Нефтегазового дела и энергетики
			25	маркетинга, сервиса и туризма