Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.08.2024 13:28:30
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Макаренко Е. Н.*

" " 20 г.

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 29.08.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

направление 44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: 44.04.01.06 Технология
Кафедра: математики и физики
Факультет: ФФМИ

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский
-	методический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНИЕ

Директор филиала _____ / *Петрушенко С. А.*/
Декан факультета _____ / *Донских С. А.*/
Зав. кафедрой _____ / *Фирсова С. А.*/

СОГЛАСОВАНИЕ

Проректор по учебной работе _____ / *Кислая И. А.*/
Проректор по развитию образовательных программ и цифровой трансформации _____ / *Радченко Ю. В.*/
Начальник УМУ _____ / *Платонова Т. К.*/

Руководитель магистерской программы _____ */ Киричек В. А./*

План Учебный план магистратуры '44.04.01.06-23-2-TEXGZ.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : 44.04.01.06 Технология, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												
															-	Установочная сессия							Зимняя сесси				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1.Дисциплины (модули)							66	66		2376	2376	196	2052	128	31	216	6		10	200			432	10		28	3
Обязательная часть							18	18		648	648	48	566	34	10	72	2		2	68			180	4		8	1
+	Б1.О.01	**Методология исследования в образовании**	**12**	**1**		**2**	10	**10**		**360**	**360**	**24**	**314**	**22**	6	72	**2**		**2**	**68**			108	**2**		**6**	
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1				4	4	36	144	144	8	127	9	4	72	2		2	68			72			4	
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2								36	2		2	
+	Б1.О.01.03	Инновационные процессы в образовании	2			2	4	4	36	144	144	8	127	9													
+	Б1.О.02	**Профессиональная коммуникация**		**123**			8	**8**		**288**	**288**	**24**	**252**	**12**	4								72	**2**		**2**	
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3			3	3	36	108	108	8	96	4													
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		2			2	2	36	72	72	8	60	4	1												
+	Б1.О.02.03	Русский язык в профессиональной сфере		1			3	3	36	108	108	8	96	4	3								72	2		2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48		1728	1728	148	1486	94	21	144	4		8	132			252	6		20	2
+	Б1.В.01	История развития технологического образования		1			3	3	36	108	108	10	94	4	3	72	2		4	66			36			4	
+	Б1.В.02	История техники и технологической культуры		1			3	3	36	108	108	10	94	4	3								72	2		4	
+	Б1.В.03	Управление образовательными системами		1			3	3	36	108	108	10	94	4	3								36	2		4	
+	Б1.В.04	Математическая обработка результатов экспериментальных исследований	2	1			5	5	36	180	180	16	151	13	3								36	2		4	
+	Б1.В.05	Методологические принципы современного естествознания		2			3	3	36	108	108	10	94	4	1												
+	Б1.В.06	Современные тенденции развития техники и технологий и их физические основы	2	2		2	5	5	36	180	180	16	151	13	2												
+	Б1.В.07	Физические модели и расчеты при изучении технологических дисциплин	3	2			5	5	36	180	180	16	151	13													
+	Б1.В.08	Методы расчёта прочностных характеристик деталей машин и элементов конструкций		3			3	3	36	108	108	10	94	4													
+	Б1.В.09	Преподавание технологических дисциплин в учреждениях среднего профессионального образования		3			3	3	36	108	108	10	94	4													
+	Б1.В.10	Проектная деятельность в преподавании технологии		2			3	3	36	108	108	10	94	4													
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**1**				4	**4**		**144**	**144**	**10**	**125**	**9**	4	72	**2**		**4**	**66**			72			**4**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Представление результатов научного исследования	1				4	4	36	144	144	10	125	9	4	72	2		4	66			72			4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Применение информационно-коммуникационных технологий в научных исследованиях	1				4	4	36	144	144	10	125	9	4	72	2		4	66			72			4	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**2**				4	**4**		**144**	**144**	**10**	**125**	**9**	2												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Техническое творчество в образовательной деятельности	2				4	4	36	144	144	10	125	9	2												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование учебно-технологического оборудования	2				4	4	36	144	144	10	125	9	2												
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**2**				4	**4**		**144**	**144**	**10**	**125**	**9**													

План Учебный план магистратуры '44.04.01.06-23-2-TEXGZ.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : 44.04.01.06 Технология, год начала подготовки 2023

										Курс 2																								
я			Летняя сессия							-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							-		
СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек
372	22		468	8		36	404	20		29								540	10		34	466	30		504	8	2	28	431	35		6		
159	9		108			12	88	8		6								108	2		6	96	4		108	2	2	4	91	9		2		
91	**9**	**э**	36			**4**	**28**	**4**	**з**	4								72	**2**		**2**	**68**			72			**4**	**59**	**9**	**эр**			
59	9	э																																
32			36			4	28	4	з																									
										4								72	2		2	68			72			4	59	9	эр			
68			72			**8**	**60**	**4**	**з**	2								36			**4**	**28**	**4**	**з**	36	**2**	**2**		**32**			2		
										1															36	2	2		32			2		
			36			4	32			1								36			4	28	4	з										
68			36			4	28	4	з																									
213	13		360	8		24	316	12		23								432	8		28	370	26		396	6		24	340	26		4		
28	4	з																																
66			36			4	28	4	з																									
30			72			4	64	4	з																									
30			72	2		4	62	4	з	2								72			4	59	9	э										
			36	2		4	30			2								72			4	64	4	з										
			72	2		4	66			3								36	2		4	26	4	з	72			4	59	9	эр			
										3								36	2		4	30			72	2		4	62	4	з	2		
										2															72	2		4	66			1		
										2															72	2		4	66			1		
										3								72	2		4	66			36			4	28	4	з			
59	**9**	**э**																																
59	9	э																																
59	9	э																																
			72	**2**		**4**	**66**			2								72			**4**	**59**	**9**	**э**										
			72	2		4	66			2								72			4	59	9	э										
			72	2		4	66			2								72			4	59	9	э										
										4								72	**2**		**4**	**66**			72			**4**	**59**	**9**	**э**			

План Учебный план магистратуры '44.04.01.06-23-2-TEXGZ.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : 44.04.01.06 Технология, год начала подготовки 2023

Курс 3																			Закрепленная кафедра		-
Установочная сессия					Зимняя сессия						Летняя сессия										
Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
					216		4	12	179	21											
					72		4		64	4											
																					УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8
																			7	общей педагогики	УК-3; УК-6; ОПК-1
																			22	экономики и гуманитарно-правовых дисциплин	УК-6; ОПК-8
																			7	общей педагогики	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8
					72		**4**		**64**	**4**	**з**										**УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПКО-1**
					72		4		64	4	з								2	информатики	УК-4; ОПК-2; ПКО-1
																			10	английского языка	УК-4; УК-5; ОПК-8
																			5	русского языка и литературы	УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8
					144			12	115	17											
																			1	математики и физики	ОПК-4; ПКР-1
																			1	математики и физики	ОПК-4; ПКР-4
																			7	общей педагогики	ОПК-5; ОПК-7; ПКО-2; ПКР-1
																			1	математики и физики	ПКР-4; ПКР-5
																			1	математики и физики	ПКО-3; ПКР-3
																			1	математики и физики	ПКО-1; ПКР-4
					72			4	59	9	э								1	математики и физики	ПКО-1; ПКР-4
					36			4	28	4	з								1	математики и физики	ПКР-4; ПКР-5
					36			4	28	4	з								1	математики и физики	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-2; ПКР-2
																			1	математики и физики	УК-2; ОПК-7; ПКР-3
																			1	математики и физики	ПКР-4; ПКР-5
																			1	математики и физики	УК-4; ПКР-5
																			1	математики и физики	ОПК-3; ПКО-1; ПКО-2
																			1	математики и физики	ПКО-1; ПКР-4

План Учебный план магистратуры '44.04.01.06-23-2-TEXGZ.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : 44.04.01.06 Технология, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												
															-	Установочная сессия							Зимняя сесси				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы обработки конструкционных материалов	2				4	4	36	144	144	10	125	9													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследования технологических свойств материалов	2				4	4	36	144	144	10	125	9													
Блок 2.Практика							45	45		1620	1620	28	1592		9												
Обязательная часть							45	45		1620	1620	28	1592		9												
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108	4	104		3												
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (педагогическая практика)			2		9	9	36	324	324	4	320														
+	Б2.О.03(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			12		12	12	36	432	432	8	424		6												
+	Б2.О.04(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			2		6	6	36	216	216	4	212														
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2		6	6	36	216	216	4	212														
+	Б2.О.06(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)		3			9	9	36	324	324	4	320														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	2	286	36													
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3				9	9	36	324	324	2	286	36													
ФТД.Факультативные дисциплины							5	5		180	180	22	146	12	3								36	2		2	
+	ФТД.01	Современные металлосберегающие технологии и их физические основы		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2								36	2		2	
+	ФТД.02	Методика преподавания технологических дисциплин в вузе		2			2	2	36	72	72	10	58	4													
+	ФТД.03	Основы робототехники		1			1	1	36	36	36	4	28	4	1												

План Учебный план магистратуры '44.04.01.06-23-2-TEXGZ.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : 44.04.01.06 Технология, год начала подготовки 2023

										Курс 2																							
я			Летняя сессия							-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							-		
СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек
										4								72	2		4	66			72			4	59	9	э			
										4								72	2		4	66			72			4	59	9	э			
			324	8			316			27								540	8			532			432	8			424			9		
			324	8			316			27								540	8			532			432	8			424			9		
			108	4			104		о																									
										9								324	4			320		о										
			216	4			212		о	6								216	4			212		о										
										6															216	4			212		о			
										6															216	4			212		о			
																																9		
																																9		
																																9		
32			72		4	4	56	8		2								36	2		4	30			36			4	28	4				
32			36			4	28	4	з																									
										2								36	2		4	30			36			4	28	4	з			
			36		4		28	4	з																									

План Учебный план магистратуры '44.04.01.06-23-2-TEXGZ.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : 44.04.01.06 Технология, год начала подготовки 2023

Курс 3																			Закрепленная кафедра		-
Установочная сессия					Зимняя сессия						Летняя сессия										
Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																			1	математики и физики	ПКО-1; ПКР-4
																			1	математики и физики	ПКР-4; ПКР-5
					324	4			320												
					324	4			320												
																			1	математики и физики	УК-1; УК-3; УК-6; ПКО-3; ПКР-1
																			1	математики и физики	УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПКР-2
																			1	математики и физики	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8; ПКО-1; ПКР-3; ПКР-4
																			1	математики и физики	УК-2; ОПК-8; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5
																			1	математики и физики	УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-2; ПКР-3
					324	4			320		з								1	математики и физики	УК-4; ОПК-8; ПКО-2; ПКР-3; ПКР-4
					324	2			286	36											
					324	2			286	36	э								1	математики и физики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5
																			1	математики и физики	ПКО-1; ПКР-4
																			1	математики и физики	ПКР-1; ПКР-2
																			1	математики и физики	ПКО-1; ПКР-4