

Министерство просвещения Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Груздев М.В.

План (с изменениями) одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 23.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
направленность (профиль) Теория и методика профильного обучения математике и информатике

Программа магистратуры: Теория и методика профильного обучения математике и информатике

Кафедра: Кафедра теории и методики обучения информатике

Факультет: Физико-математический факультет

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Палатников Д.Е./

Начальник УМУ _____ / Шипкова Е.Н./

Декан ФМФ _____ / Мухамедьярова Н.А./

Зав.каф. теории и методики обучения информатике _____ / Корнилов П.А./

Зав.каф. мат.анализа и ТИМОМ _____ / Смирнов Е.И./

План Учебный план магистратуры '44.04.01_ТиМпрофильного обучения МИИ_82_2023.rlx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Теория и методика профильного обучения

Индекс	Курс 2																Закрепленная	Компетенции	
	Семестр 3								Семестр 4										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	
									9	324	324								
Б3.01									9	324	324							15	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
									3	108	54				54		54		
									3	108	54				54		54		
ФТД.В.01									2	72	36				36		36	10	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
ФТД.В.02									1	36	18				18		18	38	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-8.3; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.4
	28.5	1026	142.5	22		112	8.5	883.5		22.5	810	150	18		128	4	624	36	
К.М.01	13	468	44.5	6		34	4.5	423.5		9	324	23			20	3	301		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
К.М.01.01(У)																		15	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.3
К.М.01.02(П)	6	216	3				3	213		6	216	3				3	213	15	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
К.М.01.03(П)	3	108	1.5				1.5	106.5										15	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
К.М.01.04																		28	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
К.М.01.05																		28	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-8.1; ОПК-8.3
К.М.01.06	2	72	20			20		52		2	72	20				20	52	15	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
К.М.01.07	2	72	20	6		14		52										28	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.5
<i>К.М.01.08(К)</i>										1	36						36	28	<i>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3</i>
К.М.02																			УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
К.М.02.01(У)																		38	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2
К.М.02.02																		10	УК-4.2; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1
К.М.02.03																		44	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.3
К.М.02.04																		38	УК-4.1; УК-4.5; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
<i>К.М.02.05(К)</i>																		38	<i>УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2</i>

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов									-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КсКр	СР	
К.М.03	Предметно-методический модуль по информатике	К.М	4	11233 4	12233 4	33	1188	279	46		228	5		909		
К.М.03.01	Методика обучения информатике в условиях реализации различных профилей обучения	Б1.О		13	24	12	432	144	24		120			288		
К.М.03.02	Стратегии решения олимпиадных задач по информатике	Б1.В		1		3	108	36	6		30			72		
К.М.03.03(К)	<i>Комплексный экзамен по предметно-методическому модулю по информатике</i>	<i>Б1.О</i>	<i>4</i>			<i>1</i>	<i>36</i>							36		
К.М.03.04(П)	Производственная практика (педагогическая, предметная область информатика)	Б2.О			3	3	108	1.5				1.5		106.5		
К.М.03.05	Образовательная робототехника	Б1.В		4		3	108	36	6		30			72		
К.М.03.06(П)	Производственная практика (разработка дидактических компьютерных материалов)	Б2.О			123	7	252	3.5				3.5		248.5		
К.М.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		2		2	72	36	6		30			36		
К.М.03.ДВ.01.01	Межпредметные связи школьного курса информатики	Б1.В		2		2	72	36	6		30			36		
К.М.03.ДВ.01.02	Гуманитарный компонент информатики	Б1.В		2		2	72	36	6		30			36		
К.М.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В		3		2	72	22	4		18			50		
К.М.03.ДВ.02.01	Дополнительные разделы информатики в классах информационно-технологического профиля	Б1.В		3		2	72	22	4		18			50		
К.М.03.ДВ.02.02	Дополнительные разделы информатики в классах физико - математического профиля	Б1.В		3		2	72	22	4		18			50		
К.М.04	Предметно-методический модуль по математике	К.М	4	11122 34	22234 4	33	1188	275	42		228	5		877		
К.М.04.01	Методика обучения математике в условиях реализации различных профилей обучения	Б1.О		13	24	11	396	126	24		102			270		
К.М.04.02	Современные концепции математического образования	Б1.В		12		4	144	54	6		48			90		
К.М.04.03	Элементарная математика с точки зрения высшей	Б1.В		1		3	108	36	6		30			72		

Индекс	Курс 2																	Закреп-ленная	Компетенции	
	Семестр 3									Семестр 4										
	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль		Код
К.М.03	10	360	60.5	10		48	2.5	299.5		6	216	72	12		60		144			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1
К.М.03.01	3	108	36	6		30		72		2	72	36	6		30		36		38	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3
К.М.03.02																			38	УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2
<i>К.М.03.03(К)</i>										1	36						36		38	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1
К.М.03.04(П)	3	108	1.5				1.5	106.5											38	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
К.М.03.05										3	108	36	6		30		72		38	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1
К.М.03.06(П)	2	72	1				1	71											38	УК-1.1; УК-2.6; УК-6.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.5; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
К.М.03.ДВ.01																				УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.1
К.М.03.ДВ.01.0																			38	УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.1
К.М.03.ДВ.01.0																			38	УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.1
К.М.03.ДВ.02	2	72	22	4		18		50												УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
К.М.03.ДВ.02.0	2	72	22	4		18		50											38	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
К.М.03.ДВ.02.0	2	72	22	4		18		50											38	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
К.М.04	5.5	198	37.5	6		30	1.5	160.5		7.5	270	55	6		48	1	179	36		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
К.М.04.01	2.5	90	36	6		30		54		2.5	90	36	6		30		54		15	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
К.М.04.02																			15	УК-6.1; ПК-3.1; ПК-3.3
К.М.04.03																			15	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3

План Учебный план магистратуры '44.04.01_ТиМпрофильного обучения МИИ_82_2023.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Теория и методика профильного обучения

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов									-		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КсКр	СР		Ат	
К.М.04.04(К)	Комплексный экзамен по предметно-методическому модулю по математике	Б1.О	4			1	36											
К.М.04.05(П)	Производственная практика (педагогическая, предметная область математика)	Б2.О			3	3	108	1.5				1.5		106.5				
К.М.04.06(У)	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О			2	2	72	1				1		71				
К.М.04.07(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	Б2.В			24	5	180	2.5				2.5		177.5				
К.М.04.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		4		2	72	18			18			54				
К.М.04.ДВ.01.01	Учебно-исследовательская деятельность школьников	Б1.В		4		2	72	18			18			54				
К.М.04.ДВ.01.02	Стратегии решения олимпиадных задач по математике	Б1.В		4		2	72	18			18			54				
К.М.04.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В		2		2	72	36	6		30			36				
К.М.04.ДВ.02.01	Организация проектной деятельности учащихся в процессе обучения математике	Б1.В		2		2	72	36	6		30			36				
К.М.04.ДВ.02.02	Формирование творческой активности учащихся при изучении математики	Б1.В		2		2	72	36	6		30			36				

Индекс	Курс 1																			
	Семестр 1									Семестр 2										
	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль		
К.М.04.04(К)																				
К.М.04.05(П)																				
К.М.04.06(У)										2	72	1				1	71			
К.М.04.07(П)										3	108	1.5				1.5	106.5			
К.М.04.ДВ.01																				
К.М.04.ДВ.01.0																				
К.М.04.ДВ.01.0																				
К.М.04.ДВ.02										2	72	36	6		30		36			
К.М.04.ДВ.02.0										2	72	36	6		30		36			
К.М.04.ДВ.02.0										2	72	36	6		30		36			

Индекс	Курс 2																	Закрепленная	Компетенции
	Семестр 3								Семестр 4										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Код	
К.М.04.04(К)									1	36							36	15	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
К.М.04.05(П)	3	108	1.5				1.5	106.5										15	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
К.М.04.06(У)																		15	УК-4.2; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5
К.М.04.07(П)									2	72	1				1	71		15	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
К.М.04.ДВ.01									2	72	18				18	54			УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.2; ПК-3.3
К.М.04.ДВ.01.0									2	72	18				18	54		15	УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.2; ПК-3.3
К.М.04.ДВ.01.0									2	72	18				18	54		15	УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.2; ПК-3.3
К.М.04.ДВ.02																			УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.2; ПК-3.3
К.М.04.ДВ.02.0																		5	УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.2; ПК-3.3
К.М.04.ДВ.02.0																		5	УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	КсКр пр. подгот	СР пр. подгот	Ат пр. подгот	Контроль пр. подгот
К.М.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика – проведение занятий со студентами бакалавриата по профилю	3	3	108									
К.М.02.01(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	2	3	108									
К.М.03.04(П)	Производственная практика (педагогическая, предметная область информатика)	3	3	108	108				1.5		106.5		
К.М.03.06(П)	Производственная практика (разработка дидактических компьютерных материалов)	1	2	72	72				1		71		
		2	3	108	108				1.5		106.5		
		3	2	72	72				1		71		
К.М.04.05(П)	Производственная практика (педагогическая, предметная область математика)	3	3	108	108				1.5		106.5		
К.М.04.06(У)	Учебная практика (ознакомительная)	2	2	72	72				1		71		
К.М.04.07(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	2	3	108	108				1.5		106.5		
		4	2	72	72				1		71		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация													
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	9	324	25						25		
ФТД. Факультативы													
ФТД.В.01	Иностранный язык	4	2	72									
ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	4	1	36	1			1					
Итого					788			43	10	25	710		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '44.04.01 ТиМ профильного обучения МиИ 82 2023.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				100	135	123	60	26.5	33.5	63	28.5	34.5
	Итого по ОП (без факультативов)				99	130	120	60	26.5	33.5	60	28.5	31.5
B1	Дисциплины (модули)	70%	30%	38%	50	71	70	44	24.5	19.5	26	11.5	14.5
B1.O	Обязательная часть				25	71	49	30	15.5	14.5	19	9.5	9.5
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	50	21	14	9	5	7	2	5
B2	Практика	88%	12%	0%	40	50	41	16	2	14	25	17	8
B2.O	Обязательная часть				25	40	36	13	2	11	23	17	6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	30	5	3		3	2		2
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				1	5	3				3		3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	5	3				3		3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.3	-	55.1	58.1	-	58.5	58.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					13.1	-		36	-		30.9
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.7	-	14.9	12.5	-	11.5	11.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					780	-	256	244	-	134	146
		Блок Б2					20.5	-	1	7	-	8.5	4
		Блок Б3					324	-			-		324
		Блок ФТД					54	-			-		54
		Итого по всем блокам					1178.5	-	257	251	-	142.5	528
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	3		3
		ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10	1	9	11	6	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					16.16%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70.8%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.95%							