

Факультет математики и информационных технологий

Специальность: Математика

Учебный план 2022-23 года. Форма обучения - очная магистратура

Дисциплина		Экз/зач	Кафедра	Контр.р абота	Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	СРСР	Интер. часы	РЗР	Инд/з ад.	Всего	Кред
1-семестр																
1	ГК	ОНЦ	История и методология математики	Экзамен	300	120	36	72	72	300	0	0	0	300	900	30
2	ГК	ОНЦ	Курсы естественно-научного содержания (Современные проблемы математики)	Экзамен	45	18			27	45					90	3
3	ГК	ОНЦ	Философия и методология научного знания	Экзамен	60	24		36		60					120	4
4	ВК	ОНЦ	Информационные технологии в высшей школе	Экзамен	30	12			18	30					60	2
5	ВК	ОНЦ	Методология и техника научных исследований	Экзамен	60	24	36			60					120	4
6	ГК	ПЦ	Дополнительные главы функционального анализа	Экзамен	45	18			27	45					90	3
7	ГК	ПиИР	Научно-исследовательская практика	Экзамен	60	24		36		60					120	4
8	ГК	ПиИР	Научно-исследовательская практика	---	0									300	300	10
			Количество зачетов	0											0	0
			Количество экзаменов	7												
			Недельная нагрузка		18											
2-семестр																
1	ГК	ОНЦ	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Экзамен	300	108	0	192	0	300	0	0	0	300	900	30
2	ГК	ПЦ	Дифференциальные уравнения в естественном языке	Экзамен	30	30		30		30					60	2
3	ВК	ПЦ	Проективная геометрия	Экзамен	90	36		54		90					180	6
4	ГК	ПЦ	Дополнительные главы дифференциальной геометрии и топологии	Экзамен	60	24		36		60					120	4
5	ВК	ПЦ	Дополнительные главы комплексного анализа	Экзамен	75	30		45		75					150	5
6	ГК	ПиИР	Производственная практика	Экзамен	45	18		27		45					90	3
7	ГК	ПиИР	Производственная практика	---	0									300	300	10
			Количество зачетов	0											0	0
			Количество экзаменов	6												
			Недельная нагрузка		18											
3-семестр																
1	ГК	ОНЦ	Педагогика и психология высшей школы	Экзамен	300	120	0	153	27	300	0	0	0	300	900	30
2	ГК	ПЦ	Математическое моделирование	Экзамен	45	18			27	45					90	3
3	ВК	ПЦ	Основы векторного и тензорного анализа	Экзамен	75	30		45		75					150	5
4	ВК	ПЦ	Основания геометрии	Экзамен	30	12		18		30					60	2
5	ГК	ПиИР	Научно - педагогическая практика	Экзамен	75	30		45		75					150	5
6	ГК	ПиИР	Научно - педагогическая практика	---	0									300	300	10
			Количество зачетов	---	0										0	0
			Количество экзаменов	6												
			Недельная нагрузка		18											
			Педагогика	---												
			Алгебры и геометрии	---	45	18			27	45					90	3
			Основы векторного и тензорного анализа	---	75	30		45		75					150	5
			Основания геометрии	---	30	12		18		30					60	2
			Научно - педагогическая практика	---	75	30		45		75					150	5
			Научно - педагогическая практика	---	0									300	300	10
			Математического анализа	---	0										0	0

ГК	Пир	Научно - педагогическая практика	---	Педагогики	---	0	12	18	30	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	ВК	КПВ-1 (Элементы системного мышления)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	30	12	18	30	---	---	---	---	---	---	---	---		
8	КПВ	КПВ-3 (Современные технологии обучения в высшей школе)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	45	18	27	45	---	---	---	---	---	---	---	---		
		Количество зачетов	0																
		Количество экзаменов	7																
		Недельная нагрузка				18													
4-семестр																			
1	ГК	ПЦ	Введение в многомерную геометрию	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	0	90	0	150	0	0	0	0	600	900	30	
2	ГК	ИГА	Итоговая государственная аттестация	Аттестация	Алгебры и геометрии	---	30	45	75	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
3	ГК	ИГА	Итоговая государственная аттестация	---	Алгебры и геометрии	---	0									150	150	5	
4	ГК	ИГА	Защита магистерской диссертации	Аттестация	Математического анализа	---	0									0	0	0	
5	ГК	ИГА	Защита магистерской диссертации	---	Алгебры и геометрии	---	0									150	150	5	
6	ГК	ПиИР	Выполнение магистерской диссертации	---	Математического анализа	---	0									0	0	0	
	ГК	ПиИР	Выполнение магистерской диссертации	---	Алгебры и геометрии	---	0									300	300	10	
	ГК	ПиИР	Выполнение магистерской диссертации	---	Математического анализа	---	0									0	0	0	
7	КПВ	ОНЦ	КПВ-2 (Стратегии критического мышления при обучении математических дисциплин в высшей школе)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	30	12	30	---	---	---	---	---	---	---	---	60	2
8	КПВ	ПЦ	КПВ-4 (Основы криптографии)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	45	18	45	---	---	---	---	---	---	---	---	90	3
			Количество зачетов	0															
			Количество экзаменов	3															
			Недельная нагрузка			9													
Всего по плану																			
							408	36	507	99	1050	0	0	0	0	1500	3600	120	

Рабочий учебный план составлен на основании государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования МОиНKR, направление: 510100 - "Математика" приказ № _____ и учебного плана утвержденного 09.09.2022

Составили:

Декан МИТФ, к.ф.-м.н., доцент:

Солуев У.А.

Зав.кафедрой алгебры и геометрии, к.ф.-м.н., доцент:

Папиева Т.М.

Согласовано:

Зав.сектором магистратуры

Талиев А.А.

А.А.Т.