



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.04.01 Математика
 Образовательная программа "Математика и математическая физика"
 Траектории: "Алгебра, логика и теория чисел", "Анализ, динамические системы и теория вероятностей", "Математическая физика", "Топология, комбинаторика и теория представлений"
 Реализующее подразделение: факультет математики, Москва
 2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 05.04.2023
 Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
 Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2023/2024 учебный год
 Форма обучения: очная
 Уровень образования: Магистратура

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
Вся образовательная программа				63,00	2 394	180	40	41	55	58	
Алгебра, логика и теория чисел (Исследовательская траектория)				63,00	2 394	194	40	41	55	58	
Модуль "Major"				24,00	912	72	16	14	22	20	
Дисциплины по выбору				24,00	912	72	16	14	22	20	
1	Курсы по выбору и НИСы из ОПФД	В		24,00	912	72	16А	14А	22А	20А	
Модуль "ГИА"				3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
Модуль "Ключевые семинары"				9,00	342	108	24	21	33	30	
Модуль "Ключевые семинары"				3,00	114	36	8	7	11	10	
1	Семинар академического наставника "Алгебра, логика и теория чисел"	О	факультет математики	3,00	114	36	8	7	11	10А	на иностранном языке
Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД				6,00	228	72	16	14	22	20	
1	Научно-исследовательский семинар "Геометрические структуры на многообразиях 1"	В	Лаборатория алгебраической геометрии и ее приложений	3,00	114	30	16	14А			
2	Научно-исследовательский семинар "Геометрические структуры на многообразиях 2"	В	Лаборатория алгебраической геометрии и ее приложений	3,00	114	36			22	14А	
3	Научно-исследовательский семинар "Современные проблемы математической логики 1"	В	факультет математики	3,00	114	30	16	14А			
4	Научно-исследовательский семинар "Современные проблемы математической логики 2"	В	факультет математики	3,00	114	36			22	14А	

5	Научно-исследовательский семинар "Теория представлений 1"	В	факультет математики	3,00	114	30	16	14А			
6	Научно-исследовательский семинар "Теория представлений 2"	В	факультет математики	3,00	114	36			22	14А	
7	Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД	В		6,00	228	72	16А	14А	22А	20А	
Модуль "МагоЛего"				3,00	114						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		3,00	114						
Модуль "Практика"				24,00	912	12		6		6	
Научно-исследовательская практика				18,00	684	6				6	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		18,00	684	6				6	
Проектная практика				1,00	38	2		2			
1	Современный набор и вёрстка математических текстов	О	факультет математики	1,00	38	2		2А			
Профессиональная практика				5,00	190	4		4			
1	Педагогическая практика	О		5,00	190	4		4А			
Анализ, динамические системы и теория вероятностей (Исследовательская траектория)				63,00	2 394	194	40	41	55	58	
Модуль "Major"				24,00	912	72	16	14	22	20	
Дисциплины по выбору				24,00	912	72	16	14	22	20	
1	Курсы по выбору и НИСы из ОПФД	В		24,00	912	72	16А	14А	22А	20А	
Модуль "ГИА"				3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
Модуль "Ключевые семинары"				9,00	342	108	24	21	33	30	
Модуль "Ключевые семинары"				3,00	114	36	8	7	11	10	
1	Семинар академического наставника "Анализ, динамические системы и теория вероятностей"	О	факультет математики	3,00	114	36	8	7	11	10А	на иностранном языке
Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД				6,00	228	72	16	14	22	20	
1	Научно-исследовательский семинар "Динамические системы 1"	В	факультет математики	3,00	114	30	16	14А			
2	Научно-исследовательский семинар "Динамические системы 2"	В	факультет математики	3,00	114	36			22	14А	
3	Научно-исследовательский семинар "Представления и вероятность 1"	В	факультет математики	3,00	114	30	16	14А			на иностранном языке
4	Научно-исследовательский семинар "Представления и вероятность 2"	В	факультет математики	3,00	114	36			22	14А	на иностранном языке

5	Научно-исследовательский семинар "Стохастический анализ и его применения в экономике 1"	В	факультет математики	3,00	114	30	16	14А			на иностранном языке
6	Научно-исследовательский семинар "Стохастический анализ и его применения в экономике 2"	В	факультет математики	3,00	114	36			22	14А	на иностранном языке
7	Научно-исследовательский семинар "Функциональный анализ и некоммутативная геометрия 1"	В	факультет математики	3,00	114	30	16	14А			
8	Научно-исследовательский семинар "Функциональный анализ и некоммутативная геометрия 2"	В	факультет математики	3,00	114	36			22	14А	
9	Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД	В		6,00	228	72	16А	14А	22А	20А	
Модуль "МагоЛего"				3,00	114						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		3,00	114						
Модуль "Практика"				24,00	912	12		6		6	
Научно-исследовательская практика				18,00	684	6				6	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		18,00	684	6				6	
Проектная практика				1,00	38	2		2			
1	Современный набор и верстка математических текстов	О	факультет математики	1,00	38	2		2А			
Профессиональная практика				5,00	190	4		4			
1	Педагогическая практика	О		5,00	190	4		4А			
Математическая физика (Исследовательская траектория)				63,00	2 394	194	40	41	55	58	
Модуль "Major"				24,00	912	72	16	14	22	20	
Дисциплины по выбору				24,00	912	72	16	14	22	20	
1	Курсы по выбору и НИСы из ОПФД	В		24,00	912	72	16А	14А	22А	20А	
Модуль "ГИА"				3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
Модуль "Ключевые семинары"				9,00	342	108	24	21	33	30	
Модуль "Ключевые семинары"				3,00	114	36	8	7	11	10	
1	Семинар академического наставника "Математическая физика"	О	факультет математики	3,00	114	36	8	7	11	10А	на иностранном языке
Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД				6,00	228	72	16	14	22	20	
1	Научно-исследовательский семинар "Математическая физика 1"	В	факультет математики	3,00	114	30	16	14А			

2	Научно-исследовательский семинар "Математическая физика 2"	В	факультет математики	3,00	114	42			22	20A	
3	Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД	В		6,00	228	72	16A	14A	22A	20A	
Модуль "МагоЛего"				3,00	114						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		3,00	114						
Модуль "Практика"				24,00	912	12		6		6	
Научно-исследовательская практика				18,00	684	6				6	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		18,00	684	6				6	
Проектная практика				1,00	38	2		2			
1	Современный набор и вёрстка математических текстов	О		1,00	38	2		2A			
Профессиональная практика				5,00	190	4		4			
1	Педагогическая практика	О		5,00	190	4		4A			
Топология, комбинаторика и теория представлений (Исследовательская траектория)				63,00	2 394	194	40	41	55	58	
Модуль "Major"				24,00	912	72	16	14	22	20	
Дисциплины по выбору				24,00	912	72	16	14	22	20	
1	Курсы по выбору и НИСы из ОПФД	В		24,00	912	72	16A	14A	22A	20A	
Модуль "ГИА"				3,00	114	2				2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2A	
Модуль "Ключевые семинары"				9,00	342	108	24	21	33	30	
Модуль "Ключевые семинары"				3,00	114	36	8	7	11	10	
1	Семинар академического наставника "Топология, комбинаторика и теория представлений"	О	факультет математики	3,00	114	36	8	7	11	10A	на иностранном языке
Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД				6,00	228	72	16	14	22	20	
1	Научно-исследовательский семинар "Комбинаторика инвариантов 1"	В	факультет математики	3,00	114	30	16	14A			на иностранном языке
2	Научно-исследовательский семинар "Комбинаторика инвариантов 2"	В	факультет математики	3,00	114	36			22	14A	на иностранном языке
3	Научно-исследовательский семинар "Теория представлений 1"	В	факультет математики	3,00	114	30	16	14A			
4	Научно-исследовательский семинар "Теория представлений 2"	В	факультет математики	3,00	114	36			22	14A	
5	Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД	В		6,00	228	72	16A	14A	22A	20A	
Модуль "МагоЛего"				3,00	114						

1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		3,00	114						
Модуль "Практика"				24,00	912	12		6		6	
Научно-исследовательская практика				18,00	684	6				6	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		18,00	684	6				6	
Проектная практика				1,00	38	2		2			
1	Современный набор и вёрстка математических текстов	О	факультет математики	1,00	38	2		2А			
Профессиональная практика				5,00	190	4		4			
1	Педагогическая практика	О		5,00	190	4		4А			

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы

Побережный В.А.

28.03.2023

Декан факультета

Скрипченко А.С.

29.03.2023

Руководитель Центра
проектирования
образовательных моделей

Лепешкин И.А.

03.04.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В