



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 01.04.01 Математика  
 Образовательная программа "Математика"  
 Траектории: "Алгебра, логика и теория чисел", "Анализ, динамические системы и теория вероятностей", "Математическая физика", "Топология, комбинаторика и теория представлений"  
 Реализующее подразделение: факультет математики, Москва  
 1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 20.05.2022  
 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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>228,00</b>	<b>8 664</b>	<b>220</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	
<b>Алгебра, логика и теория чисел (Исследовательская траектория )</b>				<b>57,00</b>	<b>2 166</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>36,00</b>	<b>1 368</b>						
<b>Major</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
<b>Обязательная дисциплина</b>											
1	Введение в дифференциальную геометрию	О	факультет математики	6,00	228	64	32	32А			на иностранном языке
<b>Дисциплины по выбору</b>				<b>30,00</b>	<b>1 140</b>						
1	Курсы по выбору и НИСы из ОПФД	В		30,00	1 140	74	16	16А	22	20А	на иностранном языке
2	Модулярные формы Якоби: 30 лет спустя	В	факультет математики	3,00	114	6				6А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	
1	Семинар академического наставника "Алгебра, логика и теория чисел"	О	факультет математики	3,00	114	37	8	8	11	10А	на иностранном языке
<b>Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Научно-исследовательский семинар "Кластерные Пуассоновы многообразия"	В	факультет математики	3,00	114	32	16	16А			на иностранном языке
2	Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД	В		6,00	228	74	16	16А	22	20А	на иностранном языке
<b>Модуль "MaгoЛeгo"</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула	В		6,00	228						на иностранном языке
<b>Модуль "Практика"</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
<b>Научно-исследовательская практика</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	

1	Курсовая работа	О		6,00	228	2				2A	на иностранном языке
<b>Анализ, динамические системы и теория вероятностей (Исследовательская траектория )</b>				<b>57,00</b>	<b>2 166</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>36,00</b>	<b>1 368</b>		<b>32</b>	<b>32</b>			
<b>Major</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>			
<b>Обязательная дисциплина</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>			
1	Введение в дифференциальную геометрию	О	факультет математики	6,00	228	64	32	32A			на иностранном языке
<b>Дисциплины по выбору</b>				<b>30,00</b>	<b>1 140</b>						
1	Курсы по выбору и НИСы из ОПФД	В		30,00	1 140	74	16	16A	22	20A	на иностранном языке
2	Модулярные формы Якоби: 30 лет спустя	В	факультет математики	3,00	114	6				6A	с онлайн-курсом, на иностранном языке
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	
1	Семинар академического наставника "Анализ, динамические системы и теория вероятностей"	О	факультет математики	3,00	114	37	8	8	11	10A	на иностранном языке
<b>Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Научно-исследовательский семинар "Представления и вероятность 1"	В	факультет математики	3,00	114	32	16	16A			на иностранном языке
2	Научно-исследовательский семинар "Представления и вероятность 2"	В	факультет математики	3,00	114	36			22	14A	на иностранном языке
3	Научно-исследовательский семинар "Стохастический анализ и его применения в экономике 1"	В	факультет математики	3,00	114	32	16	16A			на иностранном языке
4	Научно-исследовательский семинар "Стохастический анализ и его применения в экономике 2"	В	факультет математики	3,00	114	36			22	14A	на иностранном языке
5	Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД	В		6,00	228	74	16	16A	22	20A	на иностранном языке
<b>Модуль "МагоЛего"</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула	В		6,00	228						на иностранном языке
<b>Модуль "Практика"</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
<b>Научно-исследовательская практика</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Курсовая работа	О		6,00	228	2				2A	на иностранном языке
<b>Математическая физика (Исследовательская траектория )</b>				<b>57,00</b>	<b>2 166</b>	<b>103</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>36,00</b>	<b>1 368</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>			
<b>Major</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>			
1	Введение в дифференциальную геометрию	О	факультет математики	6,00	228	64	32	32A			на иностранном языке
<b>Дисциплины по выбору</b>				<b>30,00</b>	<b>1 140</b>						

1	Курсы по выбору и НИСы из ОПФД	В		30,00	1 140	74	16А	16А	22А	20А	на иностранном языке
2	Модулярные формы Якоби: 30 лет спустя	В	факультет математики	3,00	114	6				6А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	
1	Семинар академического наставника "Математическая физика"	О	факультет математики	3,00	114	37	8	8	11	10А	на иностранном языке
<b>Семинары на 6 кредитов из ОПФД</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Семинары на 6 кредитов из ОПФД	В		6,00	228	74	16	16А	22	20А	на иностранном языке
<b>Модуль "МагоЛего"</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула	В		6,00	228						на иностранном языке
<b>Модуль "Практика"</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
<b>Научно-исследовательская практика</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Курсовая работа	О		6,00	228	2				2А	на иностранном языке
<b>Топология, комбинаторика и теория представлений (Исследовательская траектория )</b>				<b>57,00</b>	<b>2 166</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>36,00</b>	<b>1 368</b>						
<b>Major</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
<b>Обязательная дисциплина</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Введение в дифференциальную геометрию	О	факультет математики	6,00	228	64	32	32А			на иностранном языке
<b>Дисциплины по выбору</b>				<b>30,00</b>	<b>1 140</b>						
1	Курсы по выбору и НИСы из ОПФД	В		30,00	1 140	74	16	16А	22	20А	на иностранном языке
2	Модулярные формы Якоби: 30 лет спустя	В	факультет математики	3,00	114	6				6А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	
1	Семинар академического наставника "Топология, комбинаторика и теория представлений"	О	факультет математики	3,00	114	37	8	8	11	10А	на иностранном языке
<b>Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Научно-исследовательский семинар "Кластерные Пуассоновы многообразия"	В	факультет математики	3,00	114	32	16	16А			на иностранном языке
2	Научно-исследовательский семинар "Комбинаторика инвариантов 1"	В	факультет математики	3,00	114	32	16	16А			на иностранном языке
3	Научно-исследовательский семинар "Комбинаторика инвариантов 2"	В	факультет математики	3,00	114	36			22	14А	на иностранном языке
4	Семинары на 6 кредитов из списка или из ОПФД	В		6,00	228	74	16	16А	22	20А	на иностранном языке

	<b>Модуль "МагоЛего"</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула	В		6,00	228						на иностранном языке
	<b>Модуль "Практика"</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
	<b>Научно-исследовательская практика</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Курсовая работа	О		6,00	228	2				2А	на иностранном языке

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель  
образовательной программы

Вологодский В.А.

19.05.2022

Декан факультета

Скрипченко А.С.

20.05.2022

Начальник  
Управления развития  
образовательных программ

Мамонова М.А.

20.05.2022

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет О

Предмет по выбору В