

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН КАФЕДРЫ МАТЕМАТИКИ  
НА 2025/2026 УЧЕБНЫЙ ГОД**

<b>№ п/п</b>	<b>Название учебной дисциплины</b>	<b>Факультет</b>	<b>Код специальности</b>	<b>Наименование специальности</b>	<b>ДФПО (семестр)</b>	<b>ЗФО (семестр)</b>
1	Алгебраические структуры и векторные пространства	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико- математическое образование (математика и информатика)	5	
2	Аналитическая геометрия	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико- математическое образование (математика и информатика)	1 2	
3	Аналитическая геометрия	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико- математическое образование (физика и информатика)	1 2	
4	Высшая алгебра	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико- математическое образование (математика и информатика)	1 2	
5	Высшая алгебра	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико- математическое образование (физика и информатика)	1 2	

6	Высшая математика	Математики и естествознания	6-05-0511-04	Медико-биологическое дело	1 2	
7	Высшая математика	Экономики и права	6-05-0311-05	Экономическая информатика	1 2 3	
8	Геометрическое построение фигур и преобразования плоскости	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	3	
9	Дискретная математика	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1	3
10	Дискретная математика	Экономики и права	6-05-0311-05	Экономическая информатика	2	
11	Дифференциальные уравнения	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
12	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1	1
13	Математика	Математики и естествознания	6-05-0113-03	Природоведческое образование (биология и химия)	2	
14	Математическая логика	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1	1
15	Математические и алгоритмические основы компьютерной графики	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	6	5

16	Математический анализ	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1 2	1 2
17	Математический анализ	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1 2	
18	Математический анализ	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	1 2	
19	Математическое программирование	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	4	5
20	Методика обучения геометрии на III ступени общего среднего образования	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
21	Методы и алгоритмы принятия решений	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	6	3
22	Методы изображения фигур и основания геометрии	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	6	
23	Общая методика обучения математике	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое	3	

				образование (математика и информатика)		
24	Отдельные главы математического анализа	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	3	
25	Отдельные главы теории дифференциальных уравнений	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	8	
26	Практикум по методике обучения математике	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
27	Практикум по решению задач по алгебре	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	2 3 4	
28	Практикум по решению задач по геометрии	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	3 5	

29	Практическая и прикладная направленность при изучении математики	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
30	Развитие пространственных представлений учащихся в процессе решения позиционных задач	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	8	
31	Системный анализ и машинное моделирование	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия		6
32	Системный анализ и машинное моделирование	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	7	
33	Статистические методы анализа данных	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия		5
34	Статистические методы анализа данных	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	7	
35	Статистические методы исследования зависимостей	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	

36	Теория вероятностей	Экономики и права	6-05-0311-05	Экономическая информатика	3	
37	Теория вероятностей и математическая статистика	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	3	3
38	Теория вероятностей и математическая статистика	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	5	
39	Теория вероятностей и математическая статистика	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	5	
40	Университетоведение	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1	
41	Формирование креативной среды в процессе обучения математике	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	8	
42	Функции нескольких переменных	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование	4	

				(математика и информатика)		
43	Частная методика обучения математике	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	4 5 6	
44	Элементарная математика	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	2 4	