

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН КАФЕДРЫ МАТЕМАТИКИ
НА 2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

№ п/п	Название учебной дисциплины	Факультет	Код специальности	Наименование специальности	ДФПО (семестр)	ЗФО (семестр)
1	Аналитическая геометрия	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1 2	
2	Аналитическая геометрия	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	1 2	
3	Высшая алгебра	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1 2	
4	Высшая алгебра	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	1 2	
5	Высшая математика	Математики и естествознания	6-05-0511-04	Медико-биологическое дело	1 2	
6	Высшая математика	Экономики и права	6-05-0412-02	Бизнес-администрирование		3
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	Дискретная математика и математическая логика	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	6	
12	Дифференциальные уравнения	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
13	Исследование операций	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	5	5
14	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1	1
15	Математическая логика	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1	1
16	Математические и алгоритмические основы компьютерной графики	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	6	5
17	Математический анализ	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1 2	1 2
18	Математический анализ	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1 2 3	

19	Математический анализ	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	1 2 3	
20	Математическое программирование	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	4	
21	Методика обучения алгебре на III ступени общего среднего образования	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	6	
22	Методика обучения геометрии на III ступени общего среднего образования	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
23	Методика обучения тригонометрии	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	5	
24	Методы и алгоритмы принятия решений	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия		3
25	Методы решения нестандартных задач	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	6	
26	Общая методика обучения математике	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	3	
27	Практикум по методике обучения математике	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	

28	Практикум по решению задач по алгебре	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	2 4	
29	Практикум по решению задач по геометрии	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	3	
30	Системный анализ и машинное моделирование	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	7	6
31	Статистические методы анализа данных	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	7	5
32	Статистические методы исследования зависимостей	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
33	Теория вероятностей	Экономики и права	6-05-0311-05	Экономическая информатика	3	
34	Теория вероятностей и математическая статистика	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	6	
35	Теория вероятностей и математическая статистика	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	3	

36	Университетоведение	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1	
37	Формирование креативной среды в процессе обучения математике	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	8	
38	Функции нескольких переменных	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	4	
39	Частная методика обучения математике	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	4	
40	Элементарная математика: планиметрия	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	5	
41	Элементарная математика: стереометрия	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	5	