ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН КАФЕДРЫ МАТЕМАТИКИ
НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

№ п/п	Название учебной дисциплины	Факультет	Специальность		Семестр	
			код	наименование	дфпо	зфпо
1	Высшая математика	Экономики и права	1-26 02 01	Бизнес-администрирование		3
2	Высшая математика	Экономики и права	6-05-0412-02	Бизнес-администрирование		1 2
3	Высшая математика	Экономики и права	6-05-0311-05	Экономическая информатика	1 2	
4	Дискретная математика	Экономики и права	6-05-0311-05	Экономическая информатика	2	
5	Теория вероятностей и математическая статистика	Экономики и права	1-26 03 01	Управление информационными ресурсами	3	
6	Алгебра многочленов и расширения полей	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	3	
7	Алгебраические методы в защите информации	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	4	
8	Алгоритмические основы компьютерной графики	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	7	

9	Аналитическая геометрия	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1 2	
10	Аналитическая геометрия	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	1 2	
11	Высшая алгебра	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1 2	
12	Высшая алгебра	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	1 2	
13	Высшая математика	Математики и естествознания	6-05-0511-04	Медико-биологическое дело	1 2	
14	Геометрические построения фигур и преобразования плоскости	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	3	
15	Дискретная математика	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1	
16	Дискретная математика	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение		3

				информационных технологий		
17	Дискретная математика и математическая логика	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	6	
18	Дифференциальные уравнения и ряды	Математики и естествознания	1-02 05 02	Физика и информатика	3	
19	Интегральное исчисление и ряды	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	3	
20	Исследование операций	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	5	5
21	История математики	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
22	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1	1
23	Математическая логика	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1	1
24	Математические и алгоритмические основы компьютерной графики	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	6	6
25	Математический анализ	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1 2	1 2

26	Математический анализ	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1 2	
27	Математический анализ	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	1 2	
28	Методика обучения алгебре и геометрии на II ступени общего среднего образования	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	4	
29	Методика обучения алгебре на III ступени общего среднего образования	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	6	
30	Методика обучения тригонометрии	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	5	
31	Методика преподавания математики	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
32	Методы изображений фигур и основания геометрии	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	4	
33	Методы оптимизации	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	3	3 5
34	Методы решения нестандартных задач	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	6	

35	Основы методики обучения математике	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	4	
36	Практикум по решению задач по алгебре	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	2	
37	Практическая и прикладная направленность при изучении математики	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
38	Системный анализ и машинное моделирование	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	7	7
39	Теория вероятностей и математическая статистика	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	6 7 8	
40	Теория вероятностей и математическая статистика	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	3	
41	Теория вероятностей и элементы математической статистики	Математики и естествознания	1-02 05 02	Физика и информатика	3	
42	Теория чисел	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	

43	Университетоведение	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1	
44	Элементарная математика и практикум по решению задач	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7 8	
45	Элементарная математика: алгебра	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	3	
46	Элементарная математика: планиметрия	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	5	
47	Элементарная математика: стереометрия	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	5	
48	Элементарная математика: тригонометрия	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	3	
49	Содержание и методика проведения факультативных занятий по математике на III ступени общего среднего образования	Педагогики и психологии детства	1-08 80 02	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)		3
50	Теория и методика решения задач в школьном курсе математики	Педагогики и психологии детства	1-08 80 02	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)		3