

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой****44.04.01 Педагогическое образование / Математическое образование****Форма обучения - заочная****Год начала подготовки - 2025**

№ п/п	Название дисциплины по учебному плану
1	Философия образования и науки
2	Методология и методы научного исследования
3	Современные проблемы науки и образования
4	Инновационные процессы в образовании
5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
6	Академическое письмо (иностранный язык)
7	Микроконтроллеры в образовании
8	Проектирование образовательного процесса образовательной организации
9	Психолого-педагогические технологии в педагогической деятельности
10	Менеджмент в современном образовании
11	Федеральные государственные образовательные стандарты и стандарт профессиональной деятельности педагога
12	Технологии электронного обучения
13	Робототехника в образовании
14	Групповой анализ дифференциальных уравнений
15	Математическое моделирование в естествознании
16	Компьютерное моделирование в математике и физике
17	Уравнения математической физики
18	Элементы теории специальных функций
19	Программирование
20	Дополнительные главы математического анализа
21	Проектирование и организация внеурочного культурно-образовательного пространства в образовательной организации/Технологии развития личности учащегося в коллективе
22	Тренинг педагогического взаимодействия/Тренинг управления конфликтами в образовательной среде
23	Компьютерные сети/Вычислительные системы
24	Методы интегрирования дифференциальных уравнений/Элементы теории обобщенных функций
25	Методика решения задач повышенной сложности/Методы решения задач ЕГЭ по математике
26	Современные компьютерные технологии в преподавании математики/Практика по работе в издательской системе LaTeX
27	Общая топология/Интегральные уравнения
28	Академическая коммуникация
29	Электронные библиотечные системы и сервисы в научно-образовательной деятельности
30	Технологии искусственного интеллекта в образовании