

Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование

Профиль: *Математическое образование*

Форма обучения: *очная*

Год начала подготовки: 2025

## МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

[illegible]

Шифр дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	Название дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		+		+		+									+	+	+	+
<b>Б1.В.01</b>	<b>Предметный модуль</b>											+			+	+	+	+
Б1.В.01.01	Групповой анализ дифференциальных уравнений	+													+			
Б1.В.01.02	Математическое моделирование в естествознании	+													+			
Б1.В.01.03	Компьютерное моделирование в математике и физике															+	+	
Б1.В.01.04	Уравнения математической физики	+													+			
Б1.В.01.05	Элементы теории специальных функций	+													+			
Б1.В.01.06	Программирование															+		+
Б1.В.01.07	Дополнительные главы математического анализа	+													+			
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.1</b>					+												+
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и организация внеурочного культурно-образовательного пространства в образовательной организации					+												+
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии развития личности учащегося в коллективе					+												+
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			+														+
Б1.В.ДВ.02.01	Тренинг педагогического взаимодействия			+														+
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг управления конфликтами в образовательной среде			+														+
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.3</b>															+	+	
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные сети																+	
Б1.В.ДВ.03.02	Вычислительные системы																+	
<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.4</b>															+	+	
Б1.В.ДВ.04.01	Методы интегрирования дифференциальных уравнений														+			
Б1.В.ДВ.04.02	Элементы теории обобщенных функций														+			
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.5</b>															+	+	
Б1.В.ДВ.05.01	Методика решения задач повышенной сложности											+						
Б1.В.ДВ.05.02	Методы решения задач ЕГЭ по математике											+						
<b>Б1.В.ДВ.06</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.6</b>															+	+	
Б1.В.ДВ.06.01	Современные компьютерные технологии в преподавании математики																+	
Б1.В.ДВ.06.02	Практика по работе в издательской системе LaTeX																+	
<b>Б1.В.ДВ.07</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.5</b>															+	+	
Б1.В.ДВ.07.01	Общая топология														+			
Б1.В.ДВ.07.02	Интегральные уравнения														+			
<b>Блок 2. Практика</b>		+	+					+							+		+	+
<b>Обязательная часть</b>		+	+					+							+			

[illegible]