

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алексеева Инна Сергеевна
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 20.06.2025 14:48:15
Уникальный программный ключ:
e243e984ef11fb4161e3d0d4af4add85b9bc0756

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный педагогический институт"
г. Ставрополь

План одобрен Ученым советом
Протокол № 6 от 10.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили: "Математика" и "Информатика"
Кафедра: математики, информатики и цифровых образовательных технологий
Факультет: дефектологии и естественно-научного образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

культурно-просветительский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ О.Н. Новикова/

И.о. начальника УМУ

/ Е.А. Андреева/

Зав. кафедрой

/ К.А. Киричек/

Руководитель ОПОП

/ К.А. Киричек/



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора / И.С. Алексеева

20.06.2025 г.

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									231	231	8316	8316	934.2	856	7058.8	323	54	49	40	37	48	42	15		
Обязательная часть Блока1									206	206	7416	7416	839.4	766	6262.1	314.5	54	49	40	37	46	34			
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	123	11224 45				16	16	576	576	100.6	94	449.9	25.5		4	4	2	4	2				
+	Б1.О.01.01	История России	2	112				4	4	144	144	60.4	58	75.1	8.5		2	2					4	теории и методики истории и обществознания	
+	Б1.О.01.02	Философия	3	2				4	4	144	144	13.8	12	121.7	8.5			2	2				5	философии	
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		5				2	2	72	72	6.3	6	65.7							2		19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7						2			4	теории и методики истории и обществознания	
+	Б1.О.01.05	Этика. Эстетика		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7						2			5	философии	
+	Б1.О.01.06	Основы российской государственности	1					2	2	72	72	7.5	6	56	8.5		2						4	теории и методики истории и обществознания	
+	Б1.О.02	Коммуникативный модуль	12	1115				16	16	576	576	60.2	56	498.8	17	6	11	3			2				
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	11				9	9	324	324	38.1	36	277.4	8.5		6	3					15	теории и методики лингвистического образования и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.02	Речевые практики	1					3	3	108	108	9.5	8	90	8.5	4	3						1	русского, родных языков и лингводидактики	
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		1				2	2	72	72	6.3	6	65.7			2						11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.02.04	Теория и методика организации дистанционного обучения в образовательных организациях		5				2	2	72	72	6.3	6	65.7		2					2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		11125				10	10	360	360	31.5	30	328.5		6	6	2			2				
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1				2	2	72	72	6.3	6	65.7		2	2						19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1				2	2	72	72	6.3	6	65.7		2	2						19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	6.3	6	65.7		2		2					18	начальной военной подготовки и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	6.3	6	65.7			2						16	физического воспитания и адаптивной физической культуры	
+	Б1.О.03.05	Основы военной подготовки		5				2	2	72	72	6.3	6	65.7							2		18	начальной военной подготовки и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	23	12223 3				17	17	612	612	62.8	58	532.2	17	14	2	9	6						
+	Б1.О.04.01	Психология	2	12				7	7	252	252	24.1	22	219.4	8.5	6	2	5					8	общей и возрастной психологии	
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	22				7	7	252	252	24.1	22	219.4	8.5	6		4	3				6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7		2			2				13	коррекционной педагогики и инклюзивного образования	
+	Б1.О.04.04	Педагогические технологии социализации и языковой адаптации обучающихся с миграционной историей		3				1	1	36	36	6.3	6	29.7					1				1	русского, родных языков и лингводидактики	
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		3333				9	9	324	324	35.2	34	288.8		8			9						
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7		2			2				5	философии	
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7		2			2				8	общей и возрастной психологии	
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		3				3	3	108	108	10.3	10	97.7		2			3				6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7		2			2				6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		11				5	5	180	180	14.6	14	165.4			5								
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		1				3	3	108	108	8.3	8	99.7			3						6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		1				2	2	72	72	6.3	6	65.7			2						11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль (профиль "Математика")	11122 22233 33444 45	11234 45	11224	4		69	69	2484	2484	272.1	240	2067.4	144.5	20	18	20	11	16	4				
+	Б1.О.07.01	Математический анализ	112		2			11	11	396	396	38.8	34	331.7	25.5		6	5					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.02	Алгебра	12		1			9	9	324	324	33.3	30	273.7	17		6	3					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	

+	Б1.О.07.03	Геометрия	23		12			10	10	360	360	35.6	32	307.4	17	<u>20</u>	2	6	2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.04	Дискретная математика	3					3	3	108	108	11.5	10	88	8.5				3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.05	Теория чисел		4				3	3	108	108	10.3	10	97.7						3		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.06	Числовые системы		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7					2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.07	Теория вероятностей и математическая статистика	4					2	2	72	72	9.5	8	54	8.5					2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.08	Дифференциальные уравнения	4					2	2	72	72	9.5	8	54	8.5					2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.09	Теория функций комплексного переменного	4					3	3	108	108	11.5	10	88	8.5					3		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.10	Теория функций действительного переменного		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.11	Элементарная математика	2	11				6	6	216	216	20.1	18	187.4	8.5		4	2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.12	Методика обучения математике	2334	2	4	4		12	12	432	432	59.6	52	338.4	34			4	4	4		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.13	Математическое моделирование	5					2	2	72	72	7.5	6	56	8.5						2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.14	Решение математических задач повышенной сложности		4				2	2	72	72	8.3	6	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль (профиль "Информатика")	12334 44455 555	33444 45555	445	5		64	64	2304	2304	262.4	240	1931.1	110.5		3	2	9	26	24		
+	Б1.О.08.01	Программное обеспечение систем и сетей	1					3	3	108	108	9.5	8	90	8.5		3					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.02	Программирование	45	34				10	10	360	360	42.6	40	300.4	17				2	6	2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.03	Математическая логика	4					2	2	72	72	9.5	8	54	8.5					2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.04	Теория алгоритмов	3					3	3	108	108	11.5	10	88	8.5				3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.05	Практикум по решению предметных задач		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.06	Архитектура компьютера		4				3	3	108	108	10.3	10	97.7						3		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.07	Образовательные технологии в обучении информатике и математике		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7							2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.08	Психолого-педагогические основы обучения информатике и математике		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.09	Информационные системы	4					4	4	144	144	15.5	14	120	8.5					4		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.10	Численные методы	4					3	3	108	108	11.5	10	88	8.5					3		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.11	Теоретические основы информатики	5	5				5	5	180	180	19.8	18	151.7	8.5						5	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.12	Компьютерное моделирование	5					2	2	72	72	9.5	8	54	8.5						2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.13	Веб-технологии	5					3	3	108	108	11.5	10	88	8.5						3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.14	Теория игр и исследование операций		5				3	3	108	108	10.3	10	97.7							3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.15	Методика обучения информатике	235	3	44	5		12	12	432	432	57.4	52	349.1	25.5			2	4	4	2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий

+	Б1.О.08.16	Основы искусственного интеллекта			5			3	3	108	108	10.3	10	97.7						3		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.08.17	Информационная безопасность и защита информации			5			2	2	72	72	8.3	8	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									25	25	900	900	94.8	90	796.7	8.5				2	8	15		
+	Б1.В.01	Модуль обязательных дисциплин (профиль "Математика")	6	66				7	7	252	252	24.1	22	219.4	8.5							7		
+	Б1.В.01.01	Современные модели и средства оценивания в обучении		6				2	2	72	72	6.3	6	65.7							2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.01.02	История математики и информатики		6				2	2	72	72	6.3	6	65.7							2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.01.03	Математическое программное обеспечение	6					3	3	108	108	11.5	10	88	8.5						3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.02	Модуль обязательных дисциплин (профиль "Информатика")		56				4	4	144	144	14.6	14	129.4						2	2			
+	Б1.В.02.01	Основы цифровой схемотехники		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.02.02	Образовательная робототехника		6				2	2	72	72	6.3	6	65.7							2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.01)		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7					2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Кибербезопасность		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7					2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационная безопасность		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7					2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.02)		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы физики		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физика природных явлений		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.03)		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Решение задач школьного курса математики		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Прикладные задачи математического анализа		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.04)		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Visual Basic для приложений		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Функциональное программирование		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7							2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Мобильные приложения в образовании		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7							2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Решение задач школьного курса информатики		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7							2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7							2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Глубокое обучение		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7							2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Большие данные		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7							2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7							2			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование и создание электронных образовательных ресурсов		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7							2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Проектная деятельность при изучении математики и информатики		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7							2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
Блок 2.Практика									60	60	2160	2160	36.8				2160	3	6	24	6	12	9	
Обязательная часть Блока 2									51	51	1836	1836	32.2				1836	3	3	24	6	6	9	
+	Б2.О.01	Учебная практика			1233			12	12	432	432	9.2					432	3	3	6				

+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			1			3	3	108	108	2.3				<u>108</u>	3						11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 1			2			3	3	108	108	2.3				<u>108</u>		3					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 2			3			3	3	108	108	2.3				<u>108</u>			3				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 3			3			3	3	108	108	2.3				<u>108</u>			3				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б2.О.02	Производственная практика		44	33335566			39	39	1404	1404	23				<u>1404</u>			18	6	6	9		
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика 1		44	3556			21	21	756	756	13.8				<u>756</u>			6	6	6	3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика 2			3			3	3	108	108	2.3				<u>108</u>			3				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика 3			3			6	6	216	216	2.3				<u>216</u>			6				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика 4			3			3	3	108	108	2.3				<u>108</u>			3				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б2.О.02.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6			6	6	216	216	2.3				<u>216</u>						6	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	4.6				324		3			6			
+	Б2.В.01	Учебная практика			2			3	3	108	108	2.3				<u>108</u>		3						
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2			3	3	108	108	2.3				<u>108</u>		3					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б2.В.02	Производственная практика			5			6	6	216	216	2.3				<u>216</u>					6			
+	Б2.В.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика 5			5			6	6	216	216	2.3				<u>216</u>					6		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	33		274	17	324						9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6					3	3	108	108	10.5		89	8.5	<u>108</u>						3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6					6	6	216	216	22.5		185	8.5	<u>216</u>						6	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
ФТД.Факультативы								6	6	216	216	12.9	12	203.1					2	2	2			
+	ФТД.01	Основы обслуживания компьютеров		3				2	2	72	72	4.3	4	67.7					2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	ФТД.02	Основы системного анализа и принятия решений		5				2	2	72	72	4.3	4	67.7							2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	ФТД.03	Элементы теории массового обслуживания		4				2	2	72	72	4.3	4	67.7					2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий