

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алексеева Инна Сергеевна
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 03.07.2025 17:37:47
Уникальный программный ключ:
e243e984e11104161e3d004a74add83b9bc0750

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

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



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора *И.С. Алексеева*

И.С. Алексеева 2025 г.

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

проектный

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе *И.О. Новикова* / И.О. Новикова/

И.о. начальника УМУ *Е.А. Андреева* / Е.А. Андреева/

Зав. кафедрой *К.А. Киричек* / К.А. Киричек/

Руководитель ОПОП *К.А. Киричек* / К.А. Киричек/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра		
			Экза 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
Блок 1. Дисциплины (модули)									231	231	8316	8316	909.2	838	7194.3	212.5	88	44	42	43	45	44	13		
Обязательная часть Блока1									206	206	7416	7416	808.4	742	6403.6	204	88	44	42	43	39	38			
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	13	111224					16	16	576	576	69.6	64	489.4	17	2	8	4	2	2				
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1	1					4	4	144	144	18.8	16	116.7	8.5		4					4	теории и методики истории и обществознания	
+	Б1.О.01.02	Философия	3	2					4	4	144	144	17.6	16	117.9	8.5		2	2				5	философии	
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		1					2	2	72	72	8.3	8	63.7			2					19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		2					2	2	72	72	8.3	8	63.7		2						4	теории и методики истории и обществознания	
+	Б1.О.01.05	Этика. Эстетика		4					2	2	72	72	8.3	8	63.7					2			5	философии	
+	Б1.О.01.06	Проблемы сохранения исторической памяти: теория, история, практика		1					2	2	72	72	8.3	8	63.7			2					4	теории и методики истории и обществознания	
+	Б1.О.02	Коммуникативный модуль	12	1115					17	17	612	612	68.2	62	526.8	17	10	12	3		2				
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	11					9	9	324	324	39.1	36	276.4	8.5		6	3				15	теории и методики лингвистического образования и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.02	Речевые практики	1						3	3	108	108	10.5	8	89	8.5	4	3					1	русского, родных языков и лингводидактики	
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		1					3	3	108	108	10.3	10	97.7		4	3					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	8.3	8	63.7		2			2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		1112					8	8	288	288	33.2	32	254.8		6	2							
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1					2	2	72	72	8.3	8	63.7		2	2					19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1					2	2	72	72	8.3	8	63.7		2	2					19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	72	72	8.3	8	63.7		2	2					18	начальной военной подготовки и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	8.3	8	63.7		2	2					16	физического воспитания и адаптивной физической культуры	
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	23	12223					16	16	576	576	65.5	60	493.5	17	14	2	9	5					
+	Б1.О.04.01	Психология	2	12					7	7	252	252	29.1	26	214.4	8.5	6	2	5				8	общей и возрастной психологии	
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	22					7	7	252	252	28.1	26	215.4	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.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		23					6	6	216	216	20.6	20	195.4		4		3	3					
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		2					3	3	108	108	10.3	10	97.7		2		3				6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		3					3	3	108	108	10.3	10	97.7		2		3				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль (профиль "Математика")	11122234455	11333455	244	4	112	69	69	2484	2484	271.6	244	2118.9	93.5	20	16	14	10	16	13				
+	Б1.О.07.01	Математический анализ	12	1				1	11	11	396	396	43.3	38	335.7	17		7	4				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.02	Алгебра	12	1				1	9	9	324	324	35.3	30	271.7	17		5	4				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.03	Геометрия	12		2			2	10	10	360	360	39.3	34	303.7	17	20	4	6				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.04	Дискретная математика	3						3	3	108	108	13.3	12	94.7				3				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.05	Теория чисел		3					3	3	108	108	12.3	12	95.7				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		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7					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	5	45				10	10	360	360	36.1	34	315.4	8.5				3	7		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.12	Методика обучения математике	5		44	4		12	12	432	432	46.1	42	368.9	17				8	4		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль (профиль "Информатика")	23344 55	23334 44555 5	44555	5		65	65	2340	2340	244.5	226	2036	59.5	24			7	14	21	23	
+	Б1.О.08.01	Программное обеспечение систем и сетей		2				3	3	108	108	8.3	8	99.7					3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.02	Программирование	233					10	10	360	360	41.5	36	293	25.5				4	6		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.03	Математическая логика		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7					2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.04	Теория алгоритмов		3				3	3	108	108	10.3	10	97.7					3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.05	Практикум по решению предметных задач		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7					2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.06	Архитектура компьютера		3				3	3	108	108	12.3	12	95.7					3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.07	Образовательные технологии в обучении информатике и математике		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7					2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.08	Психолого-педагогические основы обучения информатике и математике		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7					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	10.3	10	97.7					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	Математическое и компьютерное моделирование			5			3	3	108	108	10.3	10	97.7						3		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.13	Веб-технологии		5				3	3	108	108	10.3	10	97.7						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	45		45	5		12	12	432	432	49.6	44	365.4	17	<u>24</u>			8	4		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.16	Основы искусственного интеллекта			5			3	3	108	108	10.5	10	97.5						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	100.8	96	790.7	8.5					6	6	13	
+	Б1.В.01	Модуль обязательных дисциплин (профиль "Математика")	6	66				7	7	252	252	28.1	26	215.4	8.5							7	
+	Б1.В.01.01	Современные модели и средства оценивания в обучении		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7							2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.В.01.02	История математики и информатики		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7							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")		46				4	4	144	144	14.6	14	129.4								2	2		
+	Б1.В.02.01	Основы цифровой схемотехники		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7								2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.02.02	Образовательная робототехника		6				2	2	72	72	8.3	8	63.7								2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.01)		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7								2			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Кибербезопасность		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7								2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Информационная безопасность		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7								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)		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7								2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Visual Basic для приложений		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7								2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Функциональное программирование		4				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)		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7								2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Мобильные приложения в образовании		5				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		5				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	111.8					2160	6	9	18	6	12	9		
Обязательная часть Блока 2								51	51	1836	1836	92.2					1836	6	6	18	6	6	9		
+	Б2.О.01	Учебная практика			12233			18	18	648	648	71.5					648	6	6	6					
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 1		1				6	6	216	216	32.3					216	6					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		2				3	3	108	108	17.3					108		3				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 2		2				3	3	108	108	17.3					108		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					108			3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	

+	Б2.О.01.05(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 4		3		3	3	108	108	2.3			<u>108</u>		3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий			
+	Б2.О.02	Производственная практика	44	3335566		33	33	1188	1188	20.7			1188		12	6	6	9				
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика 1	44	556		15	15	540	540	11.5			<u>540</u>		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	19.6			<u>324</u>	3		6		
+	Б2.В.01	Учебная практика		2		3	3	108	108	17.3			108		3							
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика		2		3	3	108	108	17.3			<u>108</u>		3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий			
+	Б2.В.02	Производственная практика		5		6	6	216	216	2.3			216				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										8	8	288	288	21.2	20	266.8			2	4	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		
+	ФТД.04	Основы военной подготовки		4		2	2	72	72	8.3	8	63.7					2		18	начальной военной подготовки и безопасности жизнедеятельности		