

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алексеева Инна Сергеевна
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 03.07.2025 17:36:59
Уникальный программный ключ:
e243e984ef117b4161e3b0d4af4add83b9bc0756

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 20 25 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 форма

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

культурно-просветительский

проектный

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

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

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

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

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

План одобрен Ученым советом
Протокол № 6 от 10.06.2025

-	-	-	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
Считать в плане	Индекс	Наименование						231	231	8316	8316	928.5	850	7149.5	238	132	43	43	40	47	44	14			
Блок 1. Дисциплины (модули)									231	231	8316	8316	928.5	850	7149.5	238	132	43	43	40	47	44	14		
Обязательная часть Блока 1									192	192	6912	6912	788.8	716	5893.7	229.5	132	43	39	40	34	33	3		
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	13	12234				15	15	540	540	66.5	60	456.5	17		4	4	4	3					
+	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	18.8	16	116.7	8.5			2	2				5	философии	
+	Б1.О.01.03	Финансовый практикум		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7					2				19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		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				3	3	108	108	12.3	12	95.7						3			5	философии	
+	Б1.О.02	Коммуникативный модуль	112	11124				22	22	792	792	97	88	669.5	25.5	18	14	6		2					
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	12	12				12	12	432	432	53.6	48	361.4	17		6	6					15	теории и методики лингвистического образования и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.02	Речевые практики	1	1				5	5	180	180	22.8	20	148.7	8.5		5						1	русского, родных языков и лингводидактики	
+	Б1.О.02.03	ИКТ и медиаинформационная грамотность		1				3	3	108	108	12.3	12	95.7			3						11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.02.04	Теория и методика организации дистанционного обучения в образовательных организациях		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7		18				2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		1112				8	8	288	288	33.2	32	254.8			6	2							
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1				2	2	72	72	8.3	8	63.7			2						19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1				2	2	72	72	8.3	8	63.7			2						19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	8.3	8	63.7				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						16	физического воспитания и адаптивной физической культуры	
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	223	1223				16	16	576	576	72.7	64	477.8	25.5		2	9	5						
+	Б1.О.04.01	Психология	2	12				7	7	252	252	31.1	28	212.4	8.5		2	5					8	общей и возрастной психологии	
+	Б1.О.04.02	Педагогика	23	2				7	7	252	252	33.3	28	201.7	17			4	3				6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7					2				13	коррекционной педагогики и инклюзивного образования	
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		333				6	6	216	216	24.9	24	191.1					6						
+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7					2				8	общей и возрастной психологии	
+	Б1.О.05.02	Технология и организация воспитательных практик		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7					2				6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности		3				2	2	72	72	8.3	8	63.7					2				6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.06	Предметно-методический модуль (профиль "Математика")	11122	34445	11244	44445	4	5	111	66	66	2376	2376	269.3	244	2021.7	85	58	17	10	4	29	6		
+	Б1.О.06.01	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.06.02	Геометрия	2	12				1	8	8	288	288	31.1	28	248.4	8.5		2	6				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.06.03	Алгебра	11					1	8	8	288	288	33	28	238	17		8					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.06.04	Дифференциальные уравнения			4			3	3	108	108	10.3	10	97.7						3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.06.05	Теория функций действительного переменного		4				3	3	108	108	12.3	12	95.7						3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.06.06	Теория функций комплексного переменного	4					3	3	108	108	13.5	12	86	8.5					3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.06.07	Теория чисел		4				3	3	108	108	12.3	12	95.7						3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.06.08	Числовые системы		4				3	3	108	108	12.3	12	95.7						3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.06.09	Элементарная математика	4	4				5	5	180	180	21.8	20	149.7	8.5					5			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	

+	Б1.О.06.10	Методика преподавания математики	5	44		5	8	8	288	288	35.1	32	244.4	8.5	58		5	3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.06.11	Численные методы	4				4	4	144	144	15.5	14	120	8.5			4		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.06.12	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	4	144	144	16.5	14	119	8.5			4		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.06.13	Математическое моделирование		5			3	3	108	108	12.3	12	95.7					3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль (профиль "Информатика")	23335	5556	55	5	59	59	2124	2124	225.2	204	1822.3	76.5	56		8	21	27	3	
+	Б1.О.07.01	Системное и прикладное программное обеспечение	3				5	5	180	180	20.5	18	151	8.5			5		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.02	Технические средства обучения		2			2	2	72	72	6.3	6	65.7				2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.03	Дискретная математика	2				4	4	144	144	16.5	14	119	8.5			4		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.04	Математическая логика и теория алгоритмов	3	3			6	6	216	216	22.8	20	184.7	8.5			6		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.05	Программирование	3	23			9	9	324	324	33.1	30	282.4	8.5			2	7	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.06	Практикум по решению задач на ЭВМ		5			2	2	72	72	8.3	8	63.7					2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.07	Архитектура ЭВМ		3			3	3	108	108	10.3	10	97.7				3		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.08	Компьютерные сети и Web-технологии	5				4	4	144	144	15.5	14	120	8.5				4	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.09	Теоретические основы информатики (с практикумом)	55				7	7	252	252	29	26	206	17				7	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.10	Методика преподавания информатики	5	5		5	8	8	288	288	30.8	28	248.7	8.5	56			8	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.11	Компьютерное моделирование			5		3	3	108	108	10.3	10	97.7					3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07.12	Основы искусственного интеллекта	6				3	3	108	108	11.5	10	88	8.5					3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.13	Информационные технологии в математике			5		3	3	108	108	10.3	10	97.7					3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							39	39	1404	1404	139.7	134	1255.8	8.5			4	13	11	11	
+	Б1.В.01	Модуль обязательных дисциплин (профиль "Математика")	5	2566			14	14	504	504	50.7	48	444.8	8.5			2	7	5		
+	Б1.В.01.01	Практикум решения задач по математике		2			2	2	72	72	6.3	6	65.7				2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.01.02	Исследование операций	5				4	4	144	144	15.5	14	120	8.5				4	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.01.03	Цифровые технологии в оценивании образовательных результатов		5			3	3	108	108	10.3	10	97.7					3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.01.04	История математики		6			2	2	72	72	8.3	8	63.7						2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.В.01.05	Математические методы в психолого-педагогических исследованиях		6			3	3	108	108	10.3	10	97.7						3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.В.02	Модуль обязательных дисциплин (профиль "Информатика")		256	44		13	13	468	468	45.5	44	422.5				2	6	2	3	
+	Б1.В.02.01	Язык программирования VBA			4		4	4	144	144	14.3	14	129.7					4		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.В.02.02	Основы микроэлектроники		2			2	2	72	72	6.3	6	65.7				2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.02.03	Разработка электронных образовательных ресурсов			4		2	2	72	72	8.3	8	63.7					2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	

+	Б1.В.02.04	История информатики		5				2	2	72	72	6.3	6	65.7						2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий		
+	Б1.В.02.05	Методы и средства защиты информации		6				3	3	108	108	10.3	10	97.7							3		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	Методология предметной области		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7					2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология и методы психолого-педагогического исследования		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7					2				6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы учебно-исследовательской деятельности		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7					2				6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.В.ДВ.02	Модуль культурно-просветительской деятельности		6				3	3	108	108	10.3	10	97.7								3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социокультурные практики в образовании		6				3	3	108	108	10.3	10	97.7								3	6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Культурно-просветительская деятельность в системе образования		6				3	3	108	108	10.3	10	97.7								3	6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.В.ДВ.03	Естественно-научный модуль		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7					2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы физики		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7					2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физика природных явлений		4				2	2	72	72	6.3	6	65.7					2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Решение математических задач повышенной сложности		5				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Приложения математического анализа		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)		4				3	3	108	108	10.3	10	97.7					3						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Базы данных		4				3	3	108	108	10.3	10	97.7					3				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные системы		4				3	3	108	108	10.3	10	97.7					3				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
Блок 2.Практика								60	60	2160	2160	401.5					1867	8	5	15	12	12	8		
Обязательная часть Блока 2								47	47	1692	1692	366.2					1471	6	5	15	12	9			
+	Б2.О.01	Учебная практика		122				11	11	396	396	151.2				180	6	5							
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 1		1				6	6	216	216	80.6					6						11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика 2		2				3	3	108	108	40.3				108		3					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика 3		2				2	2	72	72	30.3				72		2					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.02	Производственная практика		33334 44555				36	36	1296	1296	215				1291			15	12	9				
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика 1		334				12	12	432	432	82.9				431			6	6			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика 2		3				3	3	108	108	40.3				108			3				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика 3		3				6	6	216	216	80.3				216			6				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика 4		4455				12	12	432	432	9.2				428			6	6			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.02.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1		5				3	3	108	108	2.3				108					3		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений								13	13	468	468	35.3				396	2				3	8			
+	Б2.В.01	Учебная практика		1				2	2	72	72	30.3						2							
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика 1		1				2	2	72	72	30.3					2						11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.В.02	Производственная практика		56				11	11	396	396	5				396				3	8				
+	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 2		5				3	3	108	108	2.5				108				3			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 3		6				8	8	288	288	2.5				288					8		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	108						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	216						6	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
ФТД.Факультативы								8	8	288	288	33.5	32	254.5				1	2	1	3	1		
+	ФТД.01	Методика самостоятельной работы студентов		1				1	1	36	36	4.3	4	31.7				1					6	теории, истории общей педагогики и социальных практик
+	ФТД.02	Основы специальной психологии		3				1	1	36	36	4.3	4	31.7					1				12	коррекционной психологии и психофизиологии
+	ФТД.03	Цифровая школа		4				1	1	36	36	4.3	4	31.7						1			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	ФТД.04	Сетевые социальные сервисы и облачные технологии в образовании		5				1	1	36	36	4	4	32							1		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	ФТД.05	Методика организации волонтерской деятельности		2				2	2	72	72	8.3	8	63.7				2					6	теории, истории общей педагогики и социальных практик
+	ФТД.06	Основы военной подготовки		4				2	2	72	72	8.3	8	63.7						2			18	начальной военной подготовки и безопасности жизнедеятельности