

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алексеева Инна Сергеевна
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 03.07.2025 17:38:49
Уникальный программный ключ:
e243e984ef117b4161e3d004a74a0d83b9b075b

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: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

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 25г.

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231	8644	8644	4478.2	4402	3528.3	637.5	284.9	30	28	26	22	23	13	27	25	28	9		
Обязательная часть Блока1							206	206	7744	7744	4022.2	3952	3119.3	602.5	284.9	30	28	26	22	23	13	23	23	14	4		
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	125	13489			16	16	576	576	355.8	350	185.7	34.5	2	4	2	2	2	2			2	2			
+	Б1.О.01.01	История России	2	1			4	4	144	144	117.8	116	17.7	8.5		2	2								4	теории и методики истории и обществознания	
+	Б1.О.01.02	Философия	5	4			4	4	144	144	73.6	72	52.9	17.5					2	2					5	философии	
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2	19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3			2	2	72	72	36.3	36	35.7		2				2						4	теории и методики истории и обществознания	
+	Б1.О.01.05	Этика. Эстетика		8			2	2	72	72	36.3	36	35.7									2			5	философии	
+	Б1.О.01.06	Основы российской государственности	1				2	2	72	72	55.5	54	8	8.5		2									4	теории и методики истории и обществознания	
+	Б1.О.02	Коммуникативный модуль	23	112А			16	16	576	576	292.2	288	248.8	35	8	5	6	3							2		
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12			9	9	324	324	164.1	162	142.4	17.5		3	3	3							15	теории и методики лингвистического образования и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.02.02	Речевые практики	2				3	3	108	108	55.5	54	35	17.5	4		3								1	русского, родных языков и лингводидактики	
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		1			2	2	72	72	36.3	36	35.7			2									11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.02.04	Теория и методика организации дистанционного обучения в образовательных организациях		А			2	2	72	72	36.3	36	35.7		4									2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		11223 469			10	10	688	688	346.4	344	341.6		168.9	4	2	2						2			
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	72	72	36.3	36	35.7		2	2									19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		2			2	2	72	72	36.3	36	35.7				2								19	естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	36.3	36	35.7		2			2							18	начальной военной подготовки и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36.3	36	35.7			2									16	физического воспитания и адаптивной физической культуры	
+	Б1.О.03.05	Основы военной подготовки		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7										2		18	начальной военной подготовки и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246					328	328	164.9	164	163.1		164.9												
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246					328	328	164.9	164	163.1		164.9										16	физического воспитания и адаптивной физической культуры	
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Легкая атлетика		246					328	328	164.9	164	163.1		164.9										16	физического воспитания и адаптивной физической культуры	
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы		246					328	328	164.9	164	163.1		164.9										16	физического воспитания и адаптивной физической культуры	
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	45	23346 7			17	17	612	612	310.8	306	266.2	35	14		2	4	5	3	2	1					
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	252	252	128.1	126	106.4	17.5	6		2	2	3						8	общей и возрастной психологии	
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			7	7	252	252	128.1	126	106.4	17.5	6			2	2	3					6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6			2	2	72	72	36.3	36	35.7		2					2					13	коррекционной педагогики и инклюзивного образования	
+	Б1.О.04.04	Педагогические технологии социализации и языковой адаптации обучающихся с миграционной историей		7			1	1	36	36	18.3	18	17.7								1				1	русского, родных языков и лингводидактики	
+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		5566			9	9	324	324	163.2	162	160.8		8					4	5						
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	72	72	36.3	36	35.7		2					2					5	философии	
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		5			2	2	72	72	36.3	36	35.7		2					2					8	общей и возрастной психологии	
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		6			3	3	108	108	54.3	54	53.7		2						3				6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	36.3	36	35.7		2					2					6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.06	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности		12			5	5	180	180	90.6	90	89.4		2	2	3										
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		2			3	3	108	108	54.3	54	53.7		2		3								6	теории, истории общей педагогики и социальных практик	
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		1			2	2	72	72	36.3	36	35.7			2									11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.07	Предметно-методический модуль (профиль "Математика")	11222 23344 45556 79	14589	38	8	69	69	2484	2484	1270.6	1242	924.9	288.5	62	12	13	11	10	9	2	2	6	4			

+	Б1.О.07.01	Математический анализ	123				11	11	396	396	202.5	198	141	52.5		4	2	5									11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.02	Алгебра	12				9	9	324	324	165	162	124	35	<u>34</u>	5	4										11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.03	Геометрия	24		3		10	10	360	360	183.3	180	141.7	35	<u>28</u>		4	3	3								11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.04	Дискретная математика	3				3	3	108	108	55.5	54	35	17.5				3									11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.05	Теория чисел		4			3	3	108	108	54.3	54	53.7					3									11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.06	Числовые системы		5			2	2	72	72	36.3	36	35.7						2								11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.07	Теория вероятностей и математическая статистика	5				2	2	72	72	37.5	36	17	17.5					2								11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.08	Дифференциальные уравнения	4				2	2	72	72	37.5	36	17	17.5					2								11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.09	Теория функций комплексного переменного	5				3	3	108	108	55.5	54	35	17.5					3								11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.10	Теория функций действительного переменного		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.11	Элементарная математика	2	1			6	6	216	216	109.8	108	88.7	17.5		3	3										11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.12	Методика обучения математике	4567		8	8	12	12	432	432	223.3	216	147.7	61					2	2	2	2	4				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.13	Математическое моделирование	9				2	2	72	72	37.5	36	17	17.5									2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.07.14	Решение математических задач повышенной сложности		8			2	2	72	72	36.3	36	35.7									2					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль (профиль "Информатика")	14577 77788 89	33566 899A	478	7	64	64	2304	2304	1192.6	1170	901.9	209.5	20	3		4	5	5	4	20	15	6	2			
+	Б1.О.08.01	Программное обеспечение систем и сетей	1				3	3	108	108	55.5	54	35	17.5		3											11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.02	Программирование	78	6			10	10	360	360	183.3	180	124.2	52.5						2	4	4					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.03	Математическая логика	7				2	2	72	72	37.5	36	26	8.5						2							11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.04	Теория алгоритмов	4				3	3	108	108	55.5	54	35	17.5				3									11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.05	Практикум по решению предметных задач		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7										2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.06	Архитектура компьютера		5			3	3	108	108	54.3	54	53.7						3								11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.07	Образовательные технологии в обучении информатике и математике		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7									2					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.08	Психолого-педагогические основы обучения информатике и математике		3			2	2	72	72	36.3	36	35.7				2										11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.09	Информационные системы	7				4	4	144	144	91.5	90	35	17.5							4						11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.10	Численные методы	8				3	3	108	108	55.5	54	35	17.5								3					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.11	Теоретические основы информатики	7				5	5	180	180	91.5	90	71	17.5							5						11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.12	Компьютерное моделирование	9				2	2	72	72	37.5	36	26	8.5								2					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.13	Веб-технологии	7				3	3	108	108	55.5	54	35	17.5							3						11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.О.08.14	Теория игр и исследование операций		8			3	3	108	108	54.3	54	53.7								3						11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий

+	Б1.О.08.15	Методика обучения информатике	58	36	47	7	12	12	432	432	221.2	216	175.8	35	20			2	2	2	2	2	2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.08.16	Основы искусственного интеллекта			8		3	3	108	108	54.3	54	53.7									3				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.О.08.17	Информационная безопасность и защита информации		A			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий		
Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							25	25	900	900	456	450	409	35							4	2	14	5				
+	Б1.В.01	Модуль обязательных дисциплин (профиль "Математика")	A	9A			7	7	252	252	128.1	126	106.4	17.5									2	5				
+	Б1.В.01.01	Современные модели и средства оценивания в обучении		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7										2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий		
+	Б1.В.01.02	История математики и информатики		A			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий		
+	Б1.В.01.03	Математическое программное обеспечение	A				3	3	108	108	55.5	54	35	17.5										3	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий		
+	Б1.В.02	Модуль обязательных дисциплин (профиль "Информатика")		99			4	4	144	144	72.6	72	71.4										4					
+	Б1.В.02.01	Основы цифровой схемотехники		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.02.02	Образовательная робототехника		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.01)		7			2	2	72	72	36.3	36	35.7								2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Кибербезопасность		7			2	2	72	72	36.3	36	35.7									2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационная безопасность		7			2	2	72	72	36.3	36	35.7									2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.02)		7			2	2	72	72	36.3	36	35.7								2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы физики		7			2	2	72	72	36.3	36	35.7									2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физика природных явлений		7			2	2	72	72	36.3	36	35.7									2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.03)		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7										2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Решение задач школьного курса математики		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Прикладные задачи математического анализа		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.04)		8			2	2	72	72	36.3	36	35.7									2						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Visual Basic для приложений		8			2	2	72	72	36.3	36	35.7										2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Функциональное программирование		8			2	2	72	72	36.3	36	35.7										2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7										2					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Мобильные приложения в образовании		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Решение задач школьного курса информатики		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Глубокое обучение		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7												2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
-	Б1.В.ДВ.06.02	Большие данные		9			2	2	72	72	36.3	36	35.7												2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	9				2	2	72	72	37.5	36	17	17.5										2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование и создание электронных образовательных ресурсов	9				2	2	72	72	37.5	36	17	17.5											2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
-	Б1.В.ДВ.07.02	Проектная деятельность при изучении математики и информатики	9				2	2	72	72	37.5	36	17	17.5											2		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160	804.8				2160		3	3	9	6	18	3	3	3	12			
Обязательная часть Блока 2							51	51	1836	1836	684.2				1836		3		9	6	18	3	3	3	6			

+	Б2.О.01	Учебная практика			2456		12	12	432	432	161.2				432		3		3	3	3							
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			2		3	3	108	108	40.3				108		3									11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 1			4		3	3	108	108	40.3				108				3							11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 2			5		3	3	108	108	40.3				108					3						11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 3			6		3	3	108	108	40.3				108						3					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.02	Производственная практика		56	4666789А		39	39	1404	1404	523				1404				6	3	15	3	3	3	6			
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика 1		56	4789		21	21	756	756	281.8				756				6	3	3	3	3	3		11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (педагогическая) практика 2			6		3	3	108	108	40.3				108						3					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная (педагогическая) практика 3			6		6	6	216	216	80.3				216						6					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.02.04(П)	Производственная (педагогическая) практика 4			6		3	3	108	108	40.3				108						3					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.О.02.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			А		6	6	216	216	80.3				216									6	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий		
Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	120.6				324			3						6				
+	Б2.В.01	Учебная практика			3		3	3	108	108	40.3				108			3										
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			3		3	3	108	108	40.3				108			3								11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий	
+	Б2.В.02	Производственная практика			А		6	6	216	216	80.3				216									6				
+	Б2.В.02.01(П)	Производственная (педагогическая) практика 5			А		6	6	216	216	80.3				216									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	А				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	А				6	6	216	216	22.5		185	8.5	216									6	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий		
ФТД.Факультативы							8	8	288	288	145.2	144	142.8						2	2			2		2			
+	ФТД.01	Основы обслуживания компьютеров			5		2	2	72	72	36.3	36	35.7							2					11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий		
+	ФТД.02	Основы системного анализа и принятия решений		А			2	2	72	72	36.3	36	35.7											2	11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий		
+	ФТД.03	Элементы теории массового обслуживания			8		2	2	72	72	36.3	36	35.7									2			11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий		
+	ФТД.04	Методические основы организации гражданско-патриотического воспитания			4		2	2	72	72	36.3	36	35.7						2						6	теории, истории общей педагогики и социальных практик		