

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алексеева Инна Сергеевна  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 20.06.2025 14:47:50  
Уникальный программный ключ:  
e243e984ef11704161e3d004af4add83b9bc0736

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

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



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора *[Signature]* И.С. Алексеева

10 июня 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: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

педагогический

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

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе *[Signature]* / О.Н. Новикова/

И.о. начальника УМУ *[Signature]* / Е.А. Андреева/

Зав. кафедрой *[Signature]* / К.А. Киричек/

Руководитель ОПОП *[Signature]* / 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		Закрепленная кафедра		
			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.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование					231	231	8644	8644	4478.2	4402	3528.3	637.5	284.9	30	28	26	22	23	13	27	27	26	9			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							231	231	8644	8644	4478.2	4402	3528.3	637.5	284.9	30	28	26	22	23	13	27	27	26	9			
<b>Обязательная часть Блока1</b>							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	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>125</b>	<b>13489</b>			16	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>355.8</b>	<b>350</b>	<b>185.7</b>	<b>34.5</b>	<b>2</b>	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								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	<b>Коммуникативный модуль</b>	<b>23</b>	<b>112А</b>			16	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>292.2</b>	<b>288</b>	<b>248.8</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	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	<b>Здоровьесберегающий модуль</b>		<b>11223 469</b>			10	<b>10</b>	<b>688</b>	<b>688</b>	<b>346.4</b>	<b>344</b>	<b>341.6</b>		<b>168.9</b>	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	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>246</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>164.9</b>	<b>164</b>	<b>163.1</b>		<b>164.9</b>													
+	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	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>45</b>	<b>23346 7</b>			17	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>310.8</b>	<b>306</b>	<b>266.2</b>		<b>35</b>	<b>14</b>	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	<b>Модуль воспитательной деятельности</b>		<b>5566</b>			9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>163.2</b>	<b>162</b>	<b>160.8</b>		<b>8</b>					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	<b>Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности</b>		<b>12</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90.6</b>	<b>90</b>	<b>89.4</b>		<b>2</b>	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	<b>Предметно-методический модуль (профиль "Математика")</b>	<b>11222 23344 45556 79</b>	<b>14589</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	69	<b>69</b>	<b>2484</b>	<b>2484</b>	<b>1270.6</b>	<b>1242</b>	<b>924.9</b>		<b>288.5</b>	<b>62</b>	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	34	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	28		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	<b>Предметно-методический модуль (профиль "Информатика")</b>	<b>14577 77788 89</b>	<b>33566 899A</b>	<b>478</b>	<b>7</b>	64	<b>64</b>	<b>2304</b>	<b>2304</b>	<b>1192.6</b>	<b>1170</b>	<b>901.9</b>	<b>209.5</b>	<b>20</b>	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		
<b>Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений</b>							25	25	900	900	456	450	409	35								4	4	12	5					
+	Б1.В.01	<b>Модуль обязательных дисциплин (профиль "Математика")</b>	<b>A</b>	<b>9A</b>			7	7	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>128.1</b>	<b>126</b>	<b>106.4</b>	<b>17.5</b>											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	<b>Модуль обязательных дисциплин (профиль "Информатика")</b>		<b>99</b>			4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72.6</b>	<b>72</b>	<b>71.4</b>											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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.01)</b>		<b>7</b>			2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36.3</b>	<b>36</b>	<b>35.7</b>										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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.02)</b>		<b>7</b>			2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36.3</b>	<b>36</b>	<b>35.7</b>										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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.03)</b>		<b>9</b>			2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36.3</b>	<b>36</b>	<b>35.7</b>										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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.04)</b>		<b>8</b>			2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36.3</b>	<b>36</b>	<b>35.7</b>										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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		<b>8</b>			2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36.3</b>	<b>36</b>	<b>35.7</b>										2							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Мобильные приложения в образовании		8			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		8			2	2	72	72	36.3	36	35.7										2				11	математики, информатики и цифровых образовательных технологий		
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>		<b>9</b>			2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36.3</b>	<b>36</b>	<b>35.7</b>										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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>		<b>9</b>			2	2	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>37.5</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>17.5</b>									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		
<b>Блок 2.Практика</b>							60	60	2160	2160	804.8				2160		3	3	9	6	18	3	3	3	12					
<b>Обязательная часть Блока 2</b>							51	51	1836	1836	684.2				1836		3		9	6	18	3	3	3	6					

