

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.05.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль): Математика, Информатика

Кафедра: Информационных образовательных технологий

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

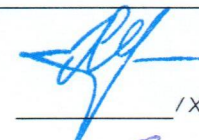
Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

 / Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

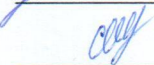
Декан

 / Грушевский С.П./

Зав. кафедрой

 / Грушевский С.П./

Председатель УМК

 / Шмалько С.П./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	13	30	11	11	22	9		9	129
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6		2 4/6	24 2/6
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
Н	Научно-исслед. работа								2	2	6		6				8
П	Производственная практика								4	4		10	10	8	10	18	32
Пд	Преддипломная практика														2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														8	8	8
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	6	7	1	9	10	41
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	260
Студентов																	
Групп																	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 Пед. образование, Мат.,Инфор. (ОФО, 2021г.)н.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика, Информатика, год наче

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов								Курс 1																
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)											219	219		7884	8212	3799.9	3297	1115.1	641	28	170	238	90	26	2.6	420.6	142.8	29	166	222	88	34	2.5	453	160.5
Обязательная часть											178	178		6408	6408	2937.9	2408.4	1061.7	491	26	170	204	56	26	2.4	334.8	142.8	26	166	188	54	34	2.3	331.2	160.5
☐	+	Б1.О.01	Введение в направление подготовки		2			2	2	36	72	72	38.2	33.8											2	16		18	4	0.2	33.8				
☐	+	Б1.О.02	Основы проектной деятельности (математика, информатика и образование)		3			2	2	36	72	72	38.2	33.8																					
☐	+	Б1.О.03	Организационное поведение		1			2	2	36	72	72	38.2	33.8			2	16		18	4	0.2	33.8												
☐	+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	104.9	228.4	26.7	54	2		34				0.2	37.8		2		34			0.2	37.8			
☐	+	Б1.О.05	Русский язык и основы деловой коммуникации		1			2	2	36	72	72	38.2	33.8		18	2	16		18	4	0.2	33.8												
☐	+	Б1.О.06	Философия		2			2	2	36	72	72	38.2	33.8		16									2	16		18	4	0.2	33.8				
☐	+	Б1.О.07	История (История России, всеобщая история)		1			2	2	36	72	72	38.2	33.8		18	2	16		18	4	0.2	33.8												
☐	+	Б1.О.08	Психология	23				7	7	36	252	252	94.6	95	62.4	18									3	16		18	4	0.3	43	26.7			
☐	+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	18.2	53.8			2	16		2			0.2	53.8											
☐	+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	36	72	72	38.2	33.8		16																			
☐	+	Б1.О.11	Экономика		3			2	2	36	72	72	38.2	33.8																					
☐	+	Б1.О.12	Правоведение		8			2	2	36	72	72	26.2	45.8																					
☐	+	Б1.О.13	Педагогическая риторика		6			2	2	36	72	72	42.2	29.8		26																			
☐	+	Б1.О.14	Информационные и коммуникационные технологии в образовании	8				2	2	36	72	72	24.3	12	35.7	22																			
☐	+	Б1.О.15	Основы математической обработки информации		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8																					
☐	+	Б1.О.16	Естественнонаучная картина мира		7			2	2	36	72	72	26.2	45.8																					
☐	+	Б1.О.17	Педагогика	5	34			9	9	36	324	324	166.7	121.6	35.7																				
☐	+	Б1.О.18	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		2			2	2	36	72	72	38.2	33.8											2	16	18		4	0.2	33.8				
☐	+	Б1.О.19	Теория и методика обучения информатике	8	7		8	4	4	36	144	144	69.5	47.8	26.7	22																			
☐	+	Б1.О.20	Теория и методика обучения математике	56			6	9	9	36	324	324	151.6	101	71.4	42																			
☐	+	Б1.О.21	Физика		5			3	3	36	108	108	40.2	67.8																					
☐	+	Б1.О.22	Математический анализ	1234				16	16	36	576	576	279.2	145	151.8		4	34	34		4	0.3	27	44.7	4	34	34		6	0.3	34	35.7			
☐	+	Б1.О.23	Дифференциальные уравнения	4				4	4	36	144	144	58.3	50	35.7																				
☐	+	Б1.О.24	Теория функций действительного переменного		4			2	2	36	72	72	38.2	33.8																					
☐	+	Б1.О.25	Теория функций комплексного переменного		5			2	2	36	72	72	36.2	35.8																					
☐	+	Б1.О.26	Уравнения математической физики	6				3	3	36	108	108	42.3	30	35.7																				
☐	+	Б1.О.27	Линейная алгебра	1				4	4	36	144	144	56.3	52	35.7		4	18	34		4	0.3	52	35.7											
☐	+	Б1.О.28	Алгебра	23				8	8	36	288	288	116.6	100	71.4										4	18	34		6	0.3	50	35.7			
☐	+	Б1.О.29	Аналитическая геометрия	1				3	3	36	108	108	54.3	18	35.7		3	18	34		2	0.3	18	35.7											
☐	+	Б1.О.30	Геометрия		4			3	3	36	108	108	58.2	49.8																					
☐	+	Б1.О.31	Элементы функционального анализа		5			2	2	36	72	72	36.2	35.8																					
☐	+	Б1.О.32	Системы управления базами данных		5			2	2	36	72	72	38.2	33.8																					
☐	+	Б1.О.33	Элементарная математика	9				3	3	36	108	108	40.3	41	26.7																				
☐	+	Б1.О.34	Математическая логика и теория алгоритмов	6	5			5	5	36	180	180	96.5	47.8	35.7	30																			
☐	+	Б1.О.35	Дискретная математика	5				4	4	36	144	144	54.3	45	44.7																				
☐	+	Б1.О.36	Проектирование учебно-информационных комплексов		6			2	2	36	72	72	42.2	29.8																					
☐	+	Б1.О.37	Численные методы	7				3	3	36	108	108	46.3	17	44.7	18																			
☐	+	Б1.О.38	Программирование	1234				13	13	36	468	468	233.2	128	106.8	157	3	18	34		2	0.3	27	26.7	3	16	34		2	0.3	29	26.7			
☐	+	Б1.О.39	Программное обеспечение ЭВМ	2	1			6	6	36	216	216	126.5	53.8	35.7	34	2	18	34		2	0.2	17.8		4	34	34		4	0.3	36	35.7			
☐	+	Б1.О.40	Теория чисел	9				3	3	36	108	108	40.3	32	35.7																				
☐	+	Б1.О.41	Абстрактная и компьютерная алгебра		5			3	3	36	108	108	54.2	53.8																					

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Пед. образование, Мат.,Инфор. (ОФО, 2021г.)н.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика, Информатика, год наче

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Пед. образование, Мат.,Инфор. (ОФО, 2021г.)н.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика, Информатика, год наче

[illegible]

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1								Семестр 2								
																		з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	
☐	+	Б1.О.42	Информационные системы	9				3	3	36	108	108	40.3	32	35.7																			
☐	+	Б1.О.43	Информационная безопасность		9			2	2	36	72	72	32.2	39.8																				
☐	+	Б1.О.44	Компьютерная графика		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8																				
☐	+	Б1.О.45	Операционные системы и компьютерные сети		8			2	2	36	72	72	46.2	25.8																				
☐	+	Б1.О.46	Компьютерное моделирование	9				3	3	36	108	108	40.3	32	35.7																			
☐	+	Б1.О.47	Современные средства оценивания результатов обучения	8				3	3	36	108	108	46.3	26	35.7																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								41	41		1476	1804	862	888.6	53.4	150	2		34	34		0.2	85.8		3		34	34		0.2	121.8			
☐	+	Б1.В.01	Математические пакеты и их применение в естественнонаучном образовании		3			2	2	36	72	72	52.2	19.8		<u>16</u>																		
☐	+	Б1.В.02	Практикум по решению задач на ЭВМ		2			3	3	36	108	108	34.2	73.8		<u>34</u>									3		34			0.2	73.8			
☐	+	Б1.В.03	Технологии web-программирования		5			3	3	36	108	108	38.2	69.8																				
☐	+	Б1.В.04	Математический практикум		7			2	2	36	72	72	22.2	49.8		<u>18</u>																		
☐	+	Б1.В.05	Основы вожацкой деятельности		6			2	2	36	72	72	30.2	41.8																				
☐	+	Б1.В.06	Визуальное объектно-ориентированное программирование		3			2	2	36	72	72	54.2	17.8																				
☐	+	Б1.В.07	Основы медицинских знаний		4			2	2	36	72	72	38.2	33.8																				
☐	+	Б1.В.08	Теория вероятностей и математическая статистика		6			3	3	36	108	108	44.2	63.8																				
☐	+	Б1.В.09	История математики		8			2	2	36	72	72	36.2	35.8																				
☐	+	Б1.В.10	Современные модели представления учебной информации		9			2	2	36	72	72	40.2	31.8																				
☐	+	Б1.В.11	Web-проектирование и web-дизайн		6			2	2	36	72	72	42.2	29.8																				
☐	+	Б1.В.12	История информатики		8			2	2	36	72	72	36.2	35.8																				
☐	+	Б1.В.13	Математические методы в психологии и педагогике		7			2	2	36	72	72	38.2	33.8																				
☐	+	Б1.В.14	Исследование операций	7				2	2	36	72	72	38.3	7	26.7																			
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		4			2	2		72	72	38.2	33.8		16																		
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология программирования		4			2	2	36	72	72	38.2	33.8		<u>16</u>																		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Корпоративная культура в информационной среде		4			2	2	36	72	72	38.2	33.8		<u>16</u>																		
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	7				2	2		72	72	38.3	7	26.7	34																		
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы информатики	7				2	2	36	72	72	38.3	7	26.7	<u>34</u>																		
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Математические основы информатики	7				2	2	36	72	72	38.3	7	26.7	<u>34</u>																		
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		9			2	2		72	72	32.2	39.8		18																		
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Научные основы школьного курса математики		9			2	2	36	72	72	32.2	39.8		<u>18</u>																		
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Элементарная математика с точки зрения высшей		9			2	2	36	72	72	32.2	39.8		<u>18</u>																		
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		8			2	2		72	72	38.2	33.8		14																		
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Актуальные проблемы методики обучения информатике		8			2	2	36	72	72	38.2	33.8		<u>14</u>																		
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование и формализация в современном курсе информатики		8			2	2	36	72	72	38.2	33.8		<u>14</u>																		
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		1			2	2		72	72	34.2	37.8				2		34			0.2	37.8										
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Вводный курс математики		1			2	2	36	72	72	34.2	37.8				2		34			0.2	37.8										
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Основные разделы школьного курса математики		1			2	2	36	72	72	34.2	37.8				2		34			0.2	37.8										
	+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234								328	136	192					34			48				34			48				
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Баскетбол		1234								328	136	192					34			48				34			48				
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Волейбол		1234								328	136	192					34			48				34			48				
☐	-	Б1.В.ДВ.06.03	Бадминтон		1234								328	136	192					34			48				34			48				

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Пед. образование, Мат.,Инфор. (ОФО, 2021г.)н.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика, Информатика, год наче

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Пед. образование, Мат.,Инфор. (ОФО, 2021г.)н.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика, Информатика, год наче

Курс 4																Курс 5															
Семестр 7								Семестр 8								Семестр 9								Семестр А							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
																3	18	18		4	0.3	32	35.7								
																2	10	18		4	0.2	39.8									
2	12	22		4	0.2	33.8																									
								2	22	22		2	0.2	25.8																	
																3	18	18		4	0.3	32	35.7								
								3	22	22		2	0.3	26	35.7																
8	36	66	22	12	1	97.6	53.4	6	36	66		8	0.6	105.4		4	28	36		8	0.4	71.6									
2		22			0.2	49.8																									
								2	12	22		2	0.2	35.8																	
																2	18	18		4	0.2	31.8									
								2	12	22		2	0.2	35.8																	
2	12		22	4	0.2	33.8																									
2	12	22		4	0.3	7	26.7																								
2	12	22		4	0.3	7	26.7																								
2	12	22		4	0.3	7	26.7																								
2	12	22		4	0.3	7	26.7																								
2	12	22		4	0.3	7	26.7																								
																2	10	18		4	0.2	39.8									
																2	10	18		4	0.2	39.8									
																2	10	18		4	0.2	39.8									
								2	12	22		4	0.2	33.8																	
								2	12	22		4	0.2	33.8																	
								2	12	22		4	0.2	33.8																	

-		-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																	
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Семестр 1								Семестр 2									
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контроль		
☐	-	Б1.В.ДВ.06.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234							328	136	192							34			48					34			48		
☐	-	Б1.В.ДВ.06.05	Футбол		1234							328	136	192							34			48					34			48		
☐	-	Б1.В.ДВ.06.06	Легкая атлетика		1234							328	136	192							34			48					34			48		
☐	-	Б1.В.ДВ.06.07	Атлетическая гимнастика		1234							328	136	192							34			48					34			48		
☐	-	Б1.В.ДВ.06.08	Азробика и фитнес технологии		1234							328	136	192							34			48					34			48		
☐	-	Б1.В.ДВ.06.09	Единоборства		1234							328	136	192							34			48					34			48		
☐	-	Б1.В.ДВ.06.10	Плавание		1234							328	136	192							34			48					34			48		
	-	Б1.В.ДВ.06.11	Физическая рекреация		1234							328	136	192							34			48					34			48		
Блок 2.Практика								69	69		2484	2484	279.6	2204.4											3						48	60		
Обязательная часть								45	45		1620	1620	182.6	1437.4											3							48	60	
	+	Б2.О.01	Учебная практика		24			6	6		216	216	96	120											3							48	60	
☐	+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		24			6	6	36	216	216	96	120										3								48	60	
	+	Б2.О.02	Производственная практика			689А		39	39		1404	1404	86.6	1317.4																				
☐	+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика			689А		39	39	36	1404	1404	86.6	1317.4																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								24	24		864	864	97	767																				
	+	Б2.В.01	Производственная практика		68	79А		24	24																									

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Пед. образование, Мат.,Инфор. (ОФО, 2021г.)н.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика, Информатика, год наче

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Пед. образование, Мат.,Инфор. (ОФО, 2021г.)н.plx', код направления 44.03.05, направленность (профиль) : Математика, Информатика, год наче

[illegible]

