

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "СГУ имени Н.Г. Чернышевского"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"02" 10

Чумаченко А.Н.



План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 1 от 23.09.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование
Профиль - Математическое образование

Кафедра: Математики и методики ее преподавания

Факультет: механико-математический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 121 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

 / Малинский И.Г./

Начальник УУ

 / Удалов С.В./

Декан

 / Захаров А.М./

План Учебный план бакалавриата '44.03.01-19-2,3-29.15.09.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

Дата и время: 24.11.2021 14:09

Курс 2																Курс 3																							
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6															
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Практика	ГИА	СР	Конт роль
23	828	134		246	10			294	144	22	792	146		242	10			268	126	27	972	162	36	216	12			420	125	18	648	54	18	90	11			259	216
20	720	118		214	6			274	108	20	720	130		210	6			248	126	20	720	162		180	10			260	108	11	396	45		45	7			173	126
3	108			64	2			42		4	144			48	2			40	54																				
																				2	72	18		18	2			34											
2	72	22		22				28		3	108	32		32				44																					
3	108	32		32				26	18																														

Семестр 7														Курс 4				Семестр 8				Закрепленная кафедра		Компетенции		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Практика	ГИА	СР	Конт роль	Код	Наименование					
8	288	20	20	46	11			83	108	16	576	62	39	124	6				291	54						
2	72	10		16	2			8	36	7	252	36		72	2				142							
																					90	Философии и методологии науки	УК-5; ОПК-4			
																					50	Отечественной истории и	УК-5; ОПК-4			
																					2	Английского языка и межкультурной	УК-4; УК-5			
																					142	Нефтехимии и техногенной	УК-8			
																					43	Теории, истории языка и прикладной лингвистики	ОПК-4; ОПК-7			
																					52	Педагогике	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3			
										3	108			36	2						59	Общей и социальной психологии	ОПК-6; ОПК-7			
										2	72	18		18							192	Математического и компьютерного моделирования	ОПК-2; ОПК-9; ПК-3			
																					176	Теории государства и права	УК-10; ОПК-1			
																					44	Общего литературоведения и	УК-1			
																					87	Физиологии человека и животных	ОПК-6; ОПК-8			
																					21	Физического воспитания и спорта	УК-7			
																					52	Педагогике	ОПК-4; ОПК-6			
																					29	Математики и методики ее преподавания	ОПК-8; ПК-4; ПК-6			
																					166	Коррекционной педагогики	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5			
																							ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-6			
																					29	Математики и методики ее преподавания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2;			
																					29	Математики и методики ее преподавания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-6			
																					29	Математики и методики ее преподавания	ОПК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-6			
																					30	Математического анализа	УК-1; ПК-1			
																					27	Компьютерной алгебры и теории	УК-1; ПК-1			
																					10	Геометрии	УК-1; ПК-1			
																					78	Теории функций и стохастического анализа	УК-1; ПК-1			
2	72	10		16	2			8	36												78	Теории функций и стохастического	УК-1; ПК-1			
										2	72	18		18							29	Математики и методики ее преподавания	ПК-1			
6	216	10	20	30	9			75	72	9	324	26	39	52	4					36	95	Экономической теории и национальной экономики	УК-9			
2	72	10		10	2			14	36														ПК-1; ПК-4; ПК-6			
2	72	10		10	2			14	36													29	Математики и методики ее преподавания	ПК-1; ПК-4; ПК-6		
										3	108		13	26								29	Математики и методики ее преподавания	ПК-1; ПК-4; ПК-6		
										3	108		13	26								51	18	УК-1; ПК-1		
										3	108		13	26								51	18	29	Математики и методики ее преподавания	УК-1; ПК-1
2	72		10	10	2			32	18	3	108	13	13	13	2						49	18	29	Математики и методики ее преподавания	УК-1; ПК-1	
2	72		10	10	2			32	18	3	108	13	13	13	2						49	18	29	Математики и методики ее преподавания	ПК-2; ПК-3	
2	72		10	10	2			32	18	3	108	13	13	13	2						49	18	29	Математики и методики ее преподавания	ПК-2; ПК-3	
2	72		10	10	5			29	18	3	108	13	13	13	2						49	18	29	Математики и методики ее преподавания	ПК-1; ПК-2	
2	72		10	10	5			29	18	3	108	13	13	13	2						49	18	29	Математики и методики ее преподавания	ПК-1; ПК-2	
																								УК-3; УК-4; УК-6		

Курс 4														Закрепленная кафедра									
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Практика	ГИА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб				Пр	КСР	Практика	ГИА	СР	Конт роль	
																					29	Математики и методики ее преподавания	УК-3; УК-4; УК-6
																					149	Педагогической психологии и	УК-3; УК-4; УК-6
																					147	Информационных систем и технологий в обучении	УК-3; УК-4; УК-6
																					21	Физического воспитания и спорта	УК-7
21	756			24		540		156	36	6	216								172	18			
15	540					540																	
																					29	Математики и методики ее преподавания	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
																					203	Психология личности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6;
																					29	Математики и методики ее преподавания	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2;
																					52	Педагогика	ОПК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
																					29	Математики и методики ее преподавания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6;
15	540					540																	
6	216			24				156	36	6	216								172	18			
6	216			24				156	36	6	216								172	18			
																					9		
																					9		
																					3	108	
																					6	216	
																					29	Математики и методики ее преподавания	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8;
1	36	16						20															
																					29	Математики и методики ее преподавания	УК-5; ПК-1
1	36	16						20															
																					29	Математики и методики ее преподавания	ПК-1
																					29	Математики и методики ее преподавания	УК-5; ПК-1

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '44.03.01-19-2,3-29.15.09.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	1	2			2					
			29	+	2				4	
Психолого-педагогическая практика	2	1			2					
			29	+	2	25			4	
Организационно-педагогическая практика	2	1			2					
			29	+	2	25				2
Организационно-педагогическая практика	2	2			2					
			29	+	2	25				2
Вид практики: Производственная практика										
Летняя вожатская практика	2	2			4					
			29	+	4	25			3	
Педагогическая практика 1	3	2			10					
			29	+	10	22			3	
Педагогическая практика 2	4	1			10					
			29	+	10					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная (научно-исследовательская) практика	4	1			4					
			29	+	4					3
Преддипломная (научно-исследовательская) практика	4	2			4					
			29	+	4					2
Итого по факту					40					
Итого по плану					40					

№	Индекс	Наименование	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.01	Философия	2
2	Б1.О.02	История	1
3	Б1.О.03	Иностранный язык	1234
4	Б1.О.05	Культура устной и письменной речи учителя	1
5	Б1.О.07	Психология	23
6	Б1.О.10	Основы культуры чтения	1
7	Б1.О.12	Физическая культура и спорт	1
8	Б1.О.16	Методика обучения и воспитания	1234
9	Б1.О.16.01	Методика обучения предмету	1234
10	Б1.О.16.03	Методика воспитательной работы	2
11	Б1.О.17	Математический анализ	123456
12	Б1.О.18	Алгебра	12
13	Б1.О.19	Геометрия	26
14	Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная математика	1234568
15	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	1234568
16	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в учебный процесс	1
17	Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникативный практикум	1
18	Б1.В.ДВ.04.03	Активные информационно-коммуникационные технологии	1
19	Б1.В.ДВ.05.01	Основы физической подготовка	12345
20	Б1.В.ДВ.05.02	Бадминтон	12345
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
Б2.О.01(У)	Обязательная практика		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	1234
2	Б1.О.06	Педагогика	34
3	Б1.О.07	Психология	23
4	Б1.О.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена	4
5	Б1.О.13	Основы вожацкой деятельности	4
6	Б1.О.15	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	34
7	Б1.О.16	Методика обучения и воспитания	1234
8	Б1.О.16.01	Методика обучения предмету	1234
9	Б1.О.16.02	Курсовая работа	
10	Б1.О.17	Математический анализ	123456
11	Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная математика	1234568
12	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	1234568
13	Б1.В.ДВ.05.01	Основы физической подготовки	12345
14	Б1.В.ДВ.05.02	Бадминтон	12345
15	Б2.О.03(У)	Организационно-педагогическая практика	34
16	ФТД.01	Историко-культурный контекст обучения математике в школе	4
17	ФТД.03	Этноматематика и методика её преподавания	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	(План)	
Б2.О.02(У)	Психолого-педагогическая практика		
Б2.О.04(П)	Летняя вожацкая практика		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)			
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5
2	Б1.О.14	Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования	5
3	Б1.О.17	Математический анализ	123456
4	Б1.О.19	Геометрия	25
5	Б1.О.20	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	5
6	Б1.О.21	Теория функций комплексного переменного	56
7	Б1.О.22	Методика обучения математике одаренных детей	67
8	Б1.В.01	Дополнительное математическое образование школьников	67
9	Б1.В.01.01	Дополнительное математическое образование школьников	67
10	Б1.В.01.02	Курсовая работа	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная математика	1234568
12	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	1234568
13	Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка	12345
14	Б1.В.ДВ.05.02	Бадминтон	12345
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
Б2.О.04(П)	Летняя вожатская практика		
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			
1	Б1.0.08	Информационные технологии в педагогическом образовании	8
2	Б1.0.09	Основы права и антикоррупционного поведения	8
3	Б1.0.22	Методика обучения математике одаренных детей	67
4	Б1.0.23	Основы экономики и финансовой грамотности	8
5	Б1.В.01	Дополнительное математическое образование школьников	67
6	Б1.В.01.01	Дополнительное математическое образование школьников	67
7	Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная математика	1234568
8	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	1234568
9	Б1.В.ДВ.02.01	Современные средства оценивания результатов обучения математике	78
10	Б1.В.ДВ.02.02	Современные формы и средства обучения математике	78
11	Б1.В.ДВ.03.01	Частная методика обучения математике	78
12	Б1.В.ДВ.03.02	Основные линии школьного курса математики	78
13	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практика	78
14	ФТД.02	Методика обучения математике детей с ОВЗ	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКА			
	Б2.0.06(П)	Педагогическая практика 2	(Плэн)
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			
	Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена	(Плэн)
	Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
КАНИКУЛЫ			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.01-19-2,3-29.15.09.plx'. код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				189	243	60	30	30	62	29	33	60	27	33	61	30	31
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	29	31	60	27	33	60	29	31
Дисциплины (модули)	72%	28%	89.5%	120	171	57	30	27	45	23	22	45	27	18	24	8	16
Обязательная часть					123	43	21	22	40	20	20	31	20	11	9	2	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	14	9	5	5	3	2	14	7	7	15	6	9
Практика	80%	20%	0%	60	60	3		3	15	6	9	15		15	27	21	6
Обязательная часть					48	3		3	15	6	9	15		15	15	15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12										12	6	6
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Факультативы					3				2		2				1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.1	-	53	50.5	-	52.3	54	-	53.5	54	-	55.3	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			51	-	51.2	51.7	-	43.2	50.9	-	54	54	-	54	48	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			25.4	-	26.8	29.1	-	25.8	29.1	-	27	21.7	-	16.9	19.3	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2624	-	463	446	-	390	398	-	426	173	-	97	231	
	Блок Б2			98	-			-		48	-			-	24	26	
	Блок Б3				-			-			-			-			
	Блок ФТД			48	-			-		32	-			-	16		
	Итого по всем блокам			2770	-	463	446	-	390	478	-	426	173	-	137	257	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	2	4	6	3	3	7	3	4	4	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)				9	5	4	9	3	6	4	3	1	2		2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				4	3	1	4	3	1	4	2	2	7	4	3	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	1		1				
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				17	7	10	12	6	6	12	7	5	7	4	3	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			36.43%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				71.2%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				42.63%													

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01-19-2,3-29.15.09.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Философия	УК-5; ОПК-4
Б1.О.02	История	УК-5; ОПК-4
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Культура устной и письменной речи учителя	ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.06	Педагогика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Б1.О.07	Психология	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.08	Информационные технологии в педагогическом образовании	ОПК-2; ОПК-9; ПК-3
Б1.О.09	Основы права и антикоррупционного поведения	УК-10; ОПК-1
Б1.О.10	Основы культуры чтения	УК-1
Б1.О.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена	ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.12	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.13	Основы вожатской деятельности	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.14	Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования	ОПК-8; ПК-4; ПК-6
Б1.О.15	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.16	Методика обучения и воспитания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.16.01	Методика обучения предмету	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.16.02	Курсовая работа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.16.03	Методика воспитательной работы	ОПК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.О.17	Математический анализ	УК-1; ПК-1
Б1.О.18	Алгебра	УК-1; ПК-1
Б1.О.19	Геометрия	УК-1; ПК-1
Б1.О.20	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	УК-1; ПК-1
Б1.О.21	Теория функции комплексного переменного	УК-1; ПК-1
Б1.О.22	Методика обучения математике одаренных детей	ПК-1
Б1.О.23	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Дополнительное математическое образование школьников	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01.01	Дополнительное математическое образование школьников	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01.02	Курсовая работа	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01-19-2,3-29.15.09.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	Элементарная математика	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по решению математических задач	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Современные средства оценивания результатов обучения математике	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Современные формы и средства обучения математик	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Частная методика обучения математике	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Основные линии школьного курса математики	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в учебный процесс	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникативный практикум	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.04.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Бадминтон	УК-7
Б2	Практика	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.О.02(У)	Психолого-педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.03(У)	Организационно-педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.О.04(П)	Летняя вожатская практика	ОПК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-4; ПК-6
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практик	УК-2; ПК-4; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	УК-5; ПК-1
ФТД.01	Историко-культурный контекст обучения математике в школе	УК-5; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01-19-2,3-29.15.09.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Методика обучения математике детей с ОВЗ	ПК-1
ФТД.03	Этноматематика и методика её преподавания	УК-5; ПК-1