

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Саратовский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского
механико-математический факультет

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 5 от 20.01.2022

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
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УУ

Декан

М.И.Малинский / Малинский И.Г./
С.В.Удалов / Удалов С.В./
А.М.Захаров / Захаров А.М./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"1" февраля 2022



Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Методика обучения предмету				
КР	2	29		
Дополнительное математическое образование школьников				
КР	3	29		

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

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; ПК-1; ОПК-9; 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)	Организационно-педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.О.03(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.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; ПК-1; ОПК-9; 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; ПК-1; ОПК-9; 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; ПК-1; ОПК-9; 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

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

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				195	246	57	51	45	61	32
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	57	49	43	59	32
Дисциплины (модули)	72%	28%	89.5%	120	171	54	43	34	29	11
Обязательная часть					123	40	36	21	18	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	14	7	13	11	3
Практика	80%	20%	0%	60	60	3	6	9	30	12
Обязательная часть					48	3	6	9	30	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12					12
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Факультативы				6	6		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			39.6		51.7	43.5	33.4	53.1	15.3
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			147.2		160	160	160	176	80
	необязательная			8			8	8		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			732		160	160	160	172	80
	Блок Б2									
	Блок Б3									
	Блок ФТД			20			8	8	4	
	Итого по всем блокам			752		160	168	168	176	80
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	6	5	1	5
	ЗАЧЕТ (За)					7	9	2	6	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	3	4	6	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	11	6	7	5
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			45.09%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				71.2%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				11.89%						

Нормы з.е.	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36.00
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54.00
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	160.00
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	200.00

Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	9.00
Часов на зачет	4.00
Часов на зачет с оценкой	4.00

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	10.00	30.00	270	160	ОК
2	40	0	5	10.44	29.56	266	168	ОК
3	50	0	7	7.22	42.78	385	168	ОК
4	50	0	7	5.89	44.11	397	176	ОК
5	50	0	7	5.89	44.11	397	80	ОК
6	50	0	7		50.00	450		ОК
7	50	0	7		50.00	450		ОК
Итого	330		45	39.00	291.00	2615	752	1863

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)