

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 5 от 20.01.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор



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) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Форма обучения: Заочная

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УУ

Декан

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

1 курс

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I						Э				*								*	*	*	Э	Э		К		*			У	У									Э				К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II										*								*	*	*	Э	Э	Э	К		*			У	У	У	У								Э		Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*	У	У						*	*	*	Э	Э	Э	К		*	К	К	К										Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV								П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	*	*	Э	Э	Э	К		*		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V								Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	*	*	Э	Э	Э	К		*		Г	Г										Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Уст. новочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		15		15				20		20	
Дата начала/Номер недели	4 октября 2021 г. 5		17 января 2022 г. 20		1 июня 2022 г. 40				17 января 2022 г. 20		1 июня 2022 г. 40	
Дата окончания/Номер недели	13 октября 2021 г. 7		31 января 2022 г. 22		15 июня 2022 г. 42				5 февраля 2022 г. 23		20 июня 2022 г. 42	
	Курс 3						Курс 4					
	Уст. новочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			25		25				25		25	
Дата начала/Номер недели			17 января 2022 г. 20		1 июня 2022 г. 40				17 января 2022 г. 20		1 июня 2022 г. 40	
Дата окончания/Номер недели			10 февраля 2022 г. 24		25 июня 2022 г. 43				10 февраля 2022 г. 24		25 июня 2022 г. 43	
	Курс 5											
	Уст. новочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			25		25							
Дата начала/Номер недели			17 января 2022 г. 20									
Дата окончания/Номер недели			10 февраля 2022 г. 24									

Handwritten signature

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

Название практики	Курс	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							
		29	+	2							
Организационно-педагогическая практика	2			4							
		29	+	4							
Психолого-педагогическая практика	3			2							
		52	+	2							
Вид практики: Производственная практика											
Летняя вожатская практика	3			4							
		52	+	4							
Педагогическая практика 1	4			10							
		29	+	10							
Педагогическая практика 2	4			10							
		29	+	10							
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная (научно-исследовательская) практика	5			8							
		29	+	8							
				Итого по факту			40				
				Итого по плану			40				

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; ПК-1; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	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
Б1.0.01	Философия	УК-5; ОПК-4
Б1.0.02	История	УК-5; ОПК-4
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Культура устной и письменной речи учителя	ОПК-4; ОПК-7
Б1.0.06	Педагогика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Б1.0.07	Психология	ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.08	Информационные технологии в педагогическом образовании	ОПК-2; ОПК-9; ПК-3
Б1.0.08.01	Информационные технологии в педагогическом образовании. Часть 1	ОПК-2; ОПК-9; ПК-3
Б1.0.08.02	Информационные технологии в педагогическом образовании. Часть 2	ОПК-2; ОПК-9; ПК-3
Б1.0.09	Основы права и антикоррупционного поведения	УК-10; ОПК-1
Б1.0.10	Основы культуры чтения	УК-1
Б1.0.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена	ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.12	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.13	Основы вожатской деятельности	ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.14	Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования	ОПК-8; ПК-4; ПК-6
Б1.0.15	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.0.16	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
Б1.0.16.01	Методика обучения предмету	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.0.16.02	Курсовая работа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.0.16.03	Методика воспитательной работы	ОПК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.0.17	Математический анализ	УК-1; ПК-1
Б1.0.18	Алгебра	УК-1; ПК-1
Б1.0.19	Геометрия	УК-1; ПК-1
Б1.0.20	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	УК-1; ПК-1
Б1.0.21	Теория функции комплексного переменного	УК-1; ПК-1
Б1.0.22	Методика обучения математике одаренных детей	ПК-1
Б1.0.23	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; 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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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; 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; 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(Г)	Летняя вожатская практика	ОПК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б2.О.05(Г)	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(Г)	Педагогическая практика 2	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.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-4; ПК-6
Б2.В.01(Гд)	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; СПК-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; СПК-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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
ФТД.02	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.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				193	960	244	55	49	47	61	32
Итого по ОП (без факультативов)				189	720	240	55	48	46	59	32
Дисциплины (модули)	73%	27%	89.1%	120	240	171	52	42	37	29	11
Обязательная часть					240	125	40	36	24	17	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	46	12	6	13	12	3
Практика	80%	20%	0%	60	240	60	3	6	9	30	12
Обязательная часть					240	48	3	6	9	30	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	12					12
Государственная итоговая аттестация				9	240	9					9
Факультативы				4	240	4		1	1	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.6	49.7	42.4	36.4	53.1	15.3
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					168.4	200	196	188	186	72
	необязательная					4		4	4		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					838	200	196	188	182	72
	Блок Б2										
	Блок Б3										
	Блок ФТД					12		4	4	4	
	Итого по всем блокам					850	200	200	192	186	72
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	5	1	5
	ЗАЧЕТ (За)						7	9	2	6	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	3	5	6	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1		
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБСТА (К)						12	11	6	7	5
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.29%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						72.1%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.61%					

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	200	ОК
2	40	0	5	10.44	29.56	266	200	ОК
3	50	0	7	7.22	42.78	385	192	ОК
4	50	0	7	5.89	44.11	397	186	ОК
5	50	0	7	5.89	44.11	397	72	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	850	1765

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