Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бакулина Светлана Юрьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.10.2025 09:07:09
Уникальный программный ключ:
69cecd732515521593bcd52ba91fbccab381eef2

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет»

УТВЕРЖДАЮ

И.о.ректора _____ *С.Ю. Бакулина*

«31» 03 2022 г.

План одобрен Ученым советом СГСПУ

Протокол № 4 от 28.10.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): "Математика" и "Физика"

С изменениями:
протокол заседания Ученого совета СГСПУ №9 от 31.03.2023

Кафедра: Физики, математики и методики обучения
Факультет: Математики, физики и информатики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и качеству образования _____ /Н.Н. Кислова/

Начальник УОП _____ / Н.А. Доманина/

Начальник УМУ _____ / Н.Ю. Еремина/

Декан _____ / В.Н. Аниськин/

Заведующий кафедрой _____ / Е.В. Галиева/

Учебный план бакалавриата "ФМФИ-623МФо(5г).plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Пн																			Э	*		Э		К
Вт																				*	*	Э		К
Ср																				*	Э	Э		К
Чт																			Э	*	Э	Э		К
Пт																			Э	*	Э	К		
Сб										*									Э	*	Э	К		

Мес	Февраль					Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн																															
Вт																															
Ср																															
Чт																															
Пт																															
Сб																															
Вс																															
Нед	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
Пн																															
Вт																															
Ср																															
Чт																															
Пт																															
Сб																															

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				
Пн		9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31		14	21	28		
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31		
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1		
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Пн																			*			Э		К
Вт																				*		К		
Ср										*										*		К		
Чт																			Э	*		К		
Пт																				*		К		
Сб																				*		Э		К

Мес	Февраль					Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн																															
Вт																															
Ср																															
Чт																															
Пт																															
Сб																															
Вс																															
Нед	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
Пн																															
Вт																															
Ср																															
Чт																															
Пт																															
Сб																															

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				
Пн		9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26		3	10	17	24	31		14	21	28	
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		7	14	21	28	4	11	18	25	1	
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1		8	15	22	29	5	12	19	26	2	
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
Пн																			*			Э		К
Вт																				*		К		
Ср										*										*		К		
Чт																			Э	*		К		
Пт																				*		К		
Сб																				*		Э		К

Мес	Февраль					Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн																															
Вт																															
Ср																															
Чт																															
Пт																															
Сб																															
Вс																															
Нед	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
Пн																															
Вт																															
Ср																															
Чт																															
Пт																															
Сб																															

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				
Пн		8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24		1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вт		9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25		2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Ср		10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26		3	10	17	24	31		14	21	28	
Чт		11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		7	14	21	28	4	11	18	25	1	
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Пн																				*		Э		К
Вт																			*	*	Э	Э		К
Ср																			*		Э	Э		К
Чт																			*		Э	Э		К
Пт																			*		Э	К		
Сб										*									*		Э	К		

Мес	Февраль					Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн																															
Вт																															
Ср																															
Чт																															
Пт																															
Сб																															
Вс																															
Нед	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
Пн																															
Вт																															
Ср																															
Чт																															
Пт																															
Сб																															

Учебный план бакалавриата "ФМФИ-623МФо(5г).plx", код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт		8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср		9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Чт		10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Пт		11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53
Пн											*							Н		*		Э		К					П							Н	*								Э								К
Вт																				*	Э	Э		К					П																Э								К
Ср																			*	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П							Н								Э		К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																	Н		*		Э	Э		К												*						*	Э		К								
Пт																			*		Э	К		П													*						Э		К								
Сб																Н			*		Э	К		П										Н									Э		К								

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Ср		8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Чт		9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Пт		10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	
Сб		11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	
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	53	54
Пн													П							*																						Д			Д	К							К	=
Вт													П							*																						Д				К							К	=
Ср			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				Н	Н		*		К	К			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д		К	К	К	К	К	К	К	=
Чт													П						*	*	Э					П																Д				К							К	
Пт																			*		Э					П																Д			К	К							=	
Сб																			*		Э					П																*			К	К							=	

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. А	Всего	
	Теоретическое обучение	16 4/6	16 4/6	33 2/6	17 1/6	13 5/6	31	18 1/6	15 5/6	34	16 4/6	12 4/6	29 2/6	5 4/6	2 5/6	8 3/6	136 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2 3/6	5 3/6	2 3/6	2 3/6	5	1 3/6	1	2 3/6	1 3/6	2	3 3/6	3/6		3/6	17
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6		4 4/6	4 4/6										6
Н	Научно-исслед. работа										1 2/6	1 2/6	2 4/6	2	2	4	6 4/6
П	Производственная практика								3 2/6	3 2/6		4 4/6	4 4/6	10 4/6	10 4/6	21 2/6	29 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	3/6 (3 дн)	1 5/6 (11 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	1/6 (1 дн)	1 2/6 (8 дн)	9 5/6 (59 дн)

Учебный план бакалавриата ФМФИ-б23МФо(5г) plx, код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29 3/6	**52 3/6**	23	29 3/6	**52 3/6**	23	29 1/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22	29 4/6	**51 4/6**	261

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б23МФо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ПДЭ	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)										229	229	8572	8572	3217	3196	5355			30	24	30	27	28	26	28	24	6	6
Обязательная часть										220	220	8248	8248	3099	3086	5149			30	24	30	27	28	26	23	24	4	4
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**24**	**115А**						13	**13**	**468**	**468**	**268**	**268**	**200**			4	2		3	2					2
+	Б1.О.01.01	История России	2	1						4	4	144	144	116	116	28			2	2								
+	Б1.О.01.02	Философия	4							3	3	108	108	42	42	66						3						
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		5						2	2	72	72	28	28	44							2					
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		А						2	2	72	72	28	28	44												2
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности		1						2	2	72	72	54	54	18			2									
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**23**	**1235**						12	**12**	**432**	**432**	**196**	**196**	**236**			1	4	5		2					
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	2							3	3	108	108	42	42	66				3								
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык **	3	12						5	5	180	180	98	98	82			1	1	3							
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		35						4	4	144	144	56	56	88					2		2					
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		**11123 4569А**						8	**8**	**616**	**616**	**244**	**244**	**372**			4								2	2
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1						2	2	72	72	28	28	44			2									
+	Б1.О.03.02	Физическая культура **		1						2	2	72	72	28	28	44			2									
+	Б1.О.03.03	Основы медицинских знаний		9						2	2	72	72	28	28	44											2	
+	Б1.О.03.04	Безопасность жизнедеятельности		А						2	2	72	72	28	28	44												2
+	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.О.ДВ.01. Физическая культура и спорт**		**12345 6**								**328**	**328**	**132**	**132**	**196**												
+	Б1.О.03.ДВ.01.(	Общая физическая подготовка **		123456								328	328	132	132	196												
-	Б1.О.03.ДВ.01.(	Базовые виды спорта **		123456								328	328	132	132	196												
-	Б1.О.03.ДВ.01.(	Оздоровительное плавание **		123456								328	328	132	132	196												
-	Б1.О.03.ДВ.01.(	Подготовка к выполнению нормативов комплекса ГТО **		123456								328	328	132	132	196												
-	Б1.О.03.ДВ.01.(	Основы военной подготовки **		56								108	108	72	72	36												
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**33**	**11226**		**4**				17	**17**	**612**	**612**	**227**	**224**	**385**			4	4	6	1		2				
+	Б1.О.04.01	Психология	3	12						7	7	252	252	98	98	154			2	2	3							
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	12						7	7	252	252	98	98	154			2	2	3							
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6						2	2	72	72	28	28	44								2				
+	Б1.О.04.04(К)	*Курсовой проект по модулю "Психолого-педагогический"*				*4*				1	1	*36*	36	3		33						1						
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**		**5669**						9	**9**	**324**	**324**	**126**	**126**	**198**							3	4			2	
+	Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик		5						3	3	108	108	42	42	66							3					
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		6						2	2	72	72	28	28	44								2				
+	Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности		6						2	2	72	72	28	28	44								2				
+	Б1.О.05.04	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		9						2	2	72	72	28	28	44											2	
+	Б1.О.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**16**	**4**					7	**7**	**252**	**252**	**100**	**100**	**152**			1			3		3				
+	Б1.О.06.01	Информационные технологии и системы		1						1	1	36	36	16	16	20			1									

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б23МФо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
4	Отечественной истории и археологии
35	Философии, истории и теории
2	Экономики и экономической
5	Всеобщей истории, права и методики обучения
5	Всеобщей истории, права и методики
19	Русского языка, культуры речи и
31	Иностранных языков
18	Информатики, прикладной
14	Биологии, экологии и методики обучения
37	Физического воспитания и спорта
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
23	Логопедии, специальной педагогики и специальной психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
35	Философии, истории и теории мировой культуры и искусства
18	Информатики, прикладной

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б23МФо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ПДЭ	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.06.02	Методы исследовательской и проектной деятельности			4					3	3	108	108	42	42	66						3						
+	Б1.О.06.03	Методы математической обработки данных		6						3	3	108	108	42	42	66								3				
+	Б1.О.07	**Модуль "Методический"**	**77888**	**555677**	**667788**	**8**	**7**		**8**	43	**43**	**1548**	**1548**	**521**	**514**	**1027**							7	9	12	15		
+	Б1.О.07.01	Работа с одаренными детьми		7						2	2	72	72	28	28	44									2			
+	Б1.О.07.02	Методика обучения физике	78	5	6	8				10	10	360	360	129	126	231							2	3	2	3		
+	Б1.О.07.03	Методика обучения математике	78	56			7			9	9	324	324	116	112	208							2	2	2	3		
+	Б1.О.07.04	Организация научно-исследовательской работы по физике и математике в школе			78					4	4	144	144	56	56	88									2	2		
+	Б1.О.07.05	Подготовка учащихся к итоговой аттестации по математике и физике в школе			78					4	4	144	144	56	56	88									2	2		
+	Б1.О.07.06	Технологии разработки электронных образовательных ресурсов в школе и методика их оценки		5						3	3	108	108	28	28	80							3					
+	Б1.О.07.07	Практикум по методике решения школьных физических задач	8	7	6					10	10	360	360	108	108	252								4	2	4		
+	Б1.О.07.08(К)	*Профессиональный (демонстрационный) экзамен по модулю "Модуль "Методический""*							*8*	1	1	*36*	36			36										1		
+	Б1.О.08	**Модуль "Предметное обучение. Математика"**	**23455577**	**234448**	**11123346**			**1112223334 44**		66	**66**	**2376**	**2376**	**842**	**842**	**1534**			9	9	14	14	9	3	6	2		
+	Б1.О.08.01	Математический анализ	35	24	1			1234		15	15	540	540	182	182	358			3	2	5	2	3					
+	Б1.О.08.02	Геометрия	5	4	123			1234		14	14	504	504	176	176	328			3	3	3	2	3					
+	Б1.О.08.03	Алгебра	24		13			1234		14	14	504	504	162	162	342			3	4	3	4						
+	Б1.О.08.04	Теория чисел	5							3	3	108	108	42	42	66							3					
+	Б1.О.08.05	Математическая логика и теория алгоритмов	7		6					6	6	216	216	84	84	132								3	3			
+	Б1.О.08.06	Дискретная математика	7							3	3	108	108	42	42	66									3			
+	Б1.О.08.07	Числовые системы		8						2	2	72	72	28	28	44										2		
+	Б1.О.08.08	Теория вероятностей и математическая статистика		4						3	3	108	108	42	42	66						3						
+	Б1.О.08.09	Элементарная математика		3	4					6	6	216	216	84	84	132					3	3						
+	Б1.О.09	**Модуль "Предметное обучение. Физика"**	**123445688**	**1567**	**7**	**6**		**11234**		45	**45**	**1620**	**1620**	**575**	**572**	**1045**			7	5	5	6	5	5	5	7		
+	Б1.О.09.01	Основы физики		1				1		2	2	72	72	28	28	44			2									
+	Б1.О.09.02	Общая и экспериментальная физика	123456			6		1234		24	24	864	864	297	294	567			5	5	5	3	3	3				
+	Б1.О.09.03	Основы теоретической физики	48	56	7					12	12	432	432	166	166	266						3	2	2	3	2		
+	Б1.О.09.04	Электрорадиотехника		7						2	2	72	72	28	28	44									2			
+	Б1.О.09.05	Астрономия	8							5	5	180	180	56	56	124										5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9	324	324	118	110	206									5		2	2
+	Б1.В.01	Методика формирования экспериментальных умений по физике в школе			7					3	3	108	108	50	50	58									3			
+	Б1.В.02	Проектирование дополнительных курсов по физике и математике в школе			9А					4	4	144	144	40	32	104											2	2
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01**		**7**						2	**2**	**72**	**72**	**28**	**28**	**44**									2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Содержательно-знаковая наглядность в системе обучения физике		7						2	2	72	72	28	28	44									2			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б23МФо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
16	Физики, математики и методики обучения
18	Информатики, прикладной
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики обучения
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики обучения

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б23МФо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ПДЭ	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	Б1.В.ДВ.01.02	Частнометодические вопросы преподавания физики и математики		7						2	2	72	72	28	28	44									2			
Блок 2.Практика										62	62	2232	2232	2232	2198.1					2		7		5	2	9	19	18
Обязательная часть										62	62	2232	2232	2232	2198.1					2		7		5	2	9	19	18
+	Б2.О.01	**Коммуникативно-цифровой модуль**			**24**					4	**4**	**144**	**144**	**144**	**140.8**					2		2						
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2					2	2	72	72	72	70.4					2								
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика по проектированию программ внеурочной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий			4					2	2	72	72	72	70.4							2						
+	Б2.О.02	**Психолого-педагогический модуль**			**8**					7	**7**	**252**	**252**	**252**	**244.4**											7		
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика по математике и физике)			8					7	7	252	252	252	244.4											7		
+	Б2.О.03	**Модуль воспитательной деятельности**			**6**					5	**5**	**180**	**180**	**180**	**179**									5				
+	Б2.О.03.01(П)	Производственная практика (летняя педагогическая практика)			6					5	5	180	180	180	179									5				
+	Б2.О.04	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**			**789А**					10	**10**	**360**	**360**	**360**	**352.6**										2	2	3	3
+	Б2.О.04.ДВ.01	**Производственная практика (научно-исследовательская работа)**			**789А**					10	**10**	**360**	**360**	**360**	**352.6**										2	2	3	3
+	Б2.О.04.ДВ.01.(	Производственная практика (научно-исследовательская работа) по профилю "Математика"			789А					10	10	360	360	360	352.6										2	2	3	3
-	Б2.О.04.ДВ.01.(	Производственная практика (научно-исследовательская работа) по профилю "Физика"			789А					10	10	360	360	360	352.6										2	2	3	3
+	Б2.О.05	**Модуль "Предметное обучение. Математика"**			**4**					3	**3**	**108**	**108**	**108**	**105.6**							3						
+	Б2.О.05.01(У)	Учебная практика (конструктивно-вычислительный практикум)			4					3	3	108	108	108	105.6							3						
+	Б2.О.06	**Модуль "Предметное обучение. Физика"**			**4**					2	**2**	**72**	**72**	**72**	**70.4**							2						
+	Б2.О.06.01(У)	Учебная практика (лабораторный практикум по общей и экспериментальной физике)			4					2	2	72	72	72	70.4							2						
+	Б2.О.07	**Методический модуль**			**9А**					31	**31**	**1116**	**1116**	**1116**	**1105.3**												16	15
+	Б2.О.07.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика по физике и математике)			9А					31	31	1116	1116	1116	1105.3												16	15
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	20		304												9
Обязательная часть блока Б3										9	9	324	324	20		304												9
+	Б3.О.ДВ.01	**Выполнение и защита выпускной квалификационной работы**	**А**							9	**9**	**324**	**324**	**20**		**304**												9
+	Б3.О.ДВ.01.01(	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по профилю "Математика"	А							9	9	324	324	20		304												9
-	Б3.О.ДВ.01.02(	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по профилю "Физика"	А							9	9	324	324	20		304												9
ФТД.Факультативные дисциплины										8	8	288	288	96	96	192					1	1		2	1	1		2
+	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3						1	1	36	36	10	10	26					1							
+	ФТД.02	Профессиональная этика педагога		6						2	2	72	72	28	28	44								2				
+	ФТД.03	Основы социологии		7						1	1	36	36	10	10	26									1			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б23МФо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики обучения
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
16	Физики, математики и методики обучения
9	Педагогики и психологии
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики обучения
16	Физики, математики и методики обучения
5	Всеобщей истории, права и методики обучения
35	Философии, истории и теории
35	Философии, истории и теории

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б23МФо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ПДЭ	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	ФТД.04	Современные средства оценивания качества образования		А						1	1	36	36	12	12	24												1
+	ФТД.05	Вопросы развития региональной системы образования		А						1	1	36	36	12	12	24												1
+	ФТД.06	Информационно-коммуникационные технологии в просветительской деятельности		8						1	1	36	36	8	8	28										1		
+	ФТД.07	Профилактика противоправного поведения		4						1	1	36	36	16	16	20						1						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б23МФо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
32	Информационно-коммуникационных технологий в образовании
2	Экономики и экономической