Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бакулина Светлана Юрьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.10.2025 09:04:24
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 2023 г.

План одобрен Ученым советом СГСПУ

Протокол № 2 от 24.09.2021

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 №10 от 27.05.2022
протокол заседания Ученого совета СГСПУ №1 от 31.08.2022
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: Заочная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
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-622МФз(5гбм).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт	1	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
Пт	2	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	
Сб	3	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	
Вс	4	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	
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																				*		Э		К				У																	Э								К
Вт																						Э		К				У								*						*			Э								К
Ср																			*			Э	К	К				У									*							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																					Э	К				*	У	*																									К
Пт										*											Э	К					У	У								*									К								
Сб																					Э	К					У	У																	К								

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		4	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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт	1	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
Сб	2	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
Вс	3	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	
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																				*		Э		К													*						У		Э								
Вт																			*	*		Э		К																				Э								
Ср																			*		Э	Э	К	К																У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																			*			Э		К												*							Э	Э								
Пт																			*	Э		К				*											*						Э	Э								
Сб										*									*	Э		К						*											У				Э										

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		2	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
Вт		3	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
Ср		4	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
Чт		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
Пт		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
Сб		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
Вс	1	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
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
Пн																				*							*		*														П										
Вт											*									*																	*						П										
Ср																				*																																	
Чт																	У			*	Э	Э	К	К																П	П	П			Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																		У	*																	*									Э								
Сб																		У	*																		*								Э								

Учебный план бакалавриата ФМФИ-622МФз(5гБм).plx, код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	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
Вт	2	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	
Ср	3	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	
Чт	4	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	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	
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																			*			Э		К							П					*	Н							Э								К
Вт																			*			К			*		*	П			П					Н							К								
Ср										*									*		Э	К	К					П			П					*	Н							К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																			*			К						П			П						Н							К								
Пт																			*	Э		К						П			П					Н	Н						Э	К							
Сб																			*	Э		К						П								*	Н						Э	К							

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	1	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	2	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	
Чт	3	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	
Пт	4	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	
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	
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									П					П	Н			*																П	П	*				П	П	Н	Э								К
Вт					П				*					Н	Н			*								*	*							П	П	П				П	Н									К
Ср					П				*					Н	Н			*																П	*	П				П	Н			К						
Чт					П				П					Н				*	Э															П	П	П				П	Н	Н		К						
Пт					П				П					Н		*		*	Э															П	П	П				П	Н		Э	К						
Сб					П				П					Н		*			Э															*	П	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	26	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
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
Ср	1	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
Чт	2	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	3	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	
Сб	4	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	
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	
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															Э		Н	Д						Д			К	=																							=
Вт															Н		Д	Д						Д			К	=																							=
Ср															Н		Д	Д						К			=	=																							=
Чт										*					Н	Д	Д	Д	Д	К	К			К			=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Пт														Э	Н		Д	Д						К			=	=																							
Сб														Э	Н		Д	*						К			=	=																							

Учебный план бакалавриата ФМФИ-622МФз(5гВм).plx, код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Всего	
	Теоретическое обучение	18 4/6	17 2/6	36	17 4/6	14 4/6	32 2/6	16 2/6	16 2/6	32 4/6	18 2/6	12 4/6	31	6	7	13	13 1/6	13 1/6	158 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 3/6	2 3/6	2	2 3/6	4 3/6	2	3/6	2 3/6	1 3/6	1 3/6	3	1 3/6	3/6	2	3/6	3/6	15
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6		3 2/6	3 2/6	1 2/6		1 2/6									6
Н	Научно-исслед. работа											1 2/6	1 2/6	1 2/6	2	3 2/6	2	2	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	3	3	53
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)	12 4/6 (76 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		23	29 1/6	**52 1/6**	23	29 2/6	**52 2/6**	23	29	**52**	23 1/6	29	**52 1/6**	23	29 1/6	**52 1/6**	26	**26**	286 5/6

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б22МФз(5г6м).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	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)										228	228	8428	8428	973	960	6959	496		24	25	30	26	24	23	18	19	16	10
Обязательная часть										219	219	8104	8104	923	910	6701	480		24	25	30	26	24	23	18	14	16	8
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**24**	**15А**						11	**11**	**396**	**396**	**44**	**44**	**322**	**30**		2	2		3	2					2
+	Б1.О.01.01	История (всеобщая история)		1						2	2	72	72	8	8	60	4		2									
+	Б1.О.01.02	История (история России)	2							2	2	72	72	8	8	55	9			2								
+	Б1.О.01.03	Философия	4							3	3	108	108	12	12	87	9					3						
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум		5						2	2	72	72	8	8	60	4						2					
+	Б1.О.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		А						2	2	72	72	8	8	60	4											2
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**23**	**1235**						14	**14**	**504**	**504**	**56**	**56**	**419**	**29**		2	5	5		2					
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	2							3	3	108	108	12	12	87	9			3								
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык **	3	12						7	7	252	252	28	28	212	12		2	2	3							
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		35						4	4	144	144	16	16	120	8				2		2					
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		**11123 49А**						8	**8**	**508**	**508**	**60**	**60**	**406**	**42**		4								2	2
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1						2	2	72	72	8	8	55	9		2									
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		9						2	2	72	72	8	8	60	4										2	
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		А						2	2	72	72	12	12	51	9											2
+	Б1.О.03.04	Физическая культура		1						2	2	72	72	8	8	60	4		2									
+	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.О.ДВ.01. Физическая культура и спорт**		**1234**								**220**	**220**	**24**	**24**	**180**	**16**											
+	Б1.О.03.ДВ.01.(	Общая физическая подготовка **		1234								220	220	24	24	180	16											
-	Б1.О.03.ДВ.01.(	Базовые виды спорта **		1234								220	220	24	24	180	16											
-	Б1.О.03.ДВ.01.(	Оздоровительное плавание **		1234								220	220	24	24	180	16											
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**33**	**11226**		**4**				17	**17**	**612**	**612**	**67**	**64**	**507**	**38**		4	4	6	1		2				
+	Б1.О.04.01	Психология	3	12						7	7	252	252	28	28	207	17		2	2	3							
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	12						7	7	252	252	28	28	207	17		2	2	3							
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		6						2	2	72	72	8	8	60	4							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**	**36**	**36**	**272**	**16**						3	4			2	
+	Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик		5						3	3	108	108	12	12	92	4						3					
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		6						2	2	72	72	8	8	60	4							2				
+	Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности		6						2	2	72	72	8	8	60	4							2				
+	Б1.О.05.04	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		9						2	2	72	72	8	8	60	4										2	
+	Б1.О.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**16**	**4**					7	**7**	**252**	**252**	**32**	**32**	**208**	**12**		1			3		3				
+	Б1.О.06.01	Информационные технологии и системы		1						1	1	36	36	8	8	24	4		1									
+	Б1.О.06.02	Методы исследовательской и проектной деятельности			4					3	3	108	108	12	12	92	4					3						
+	Б1.О.06.03	Методы математической обработки данных		6						3	3	108	108	12	12	92	4							3				
+	Б1.О.07	**Модуль "Методический"**	**8899В**	**66677 А**	**7899А В**	**9**	**8**			42	**42**	**1512**	**1512**	**257**	**250**	**1162**	**93**							7	7	6	12	4

Курс 6		Закрепленная кафедра	
Семест	Семест		
з.е.	з.е.	Код	Наименование
13			
11			
		5	Всеобщей истории, права и методики
		4	Отечественной истории и археологии
		35	Философии, истории и теории
		2	Экономики и экономической
		5	Всеобщей истории, права и методики обучения
		19	Русского языка, культуры речи и
		31	Иностранных языков
		18	Информатики, прикладной
		14	Биологии, экологии и методики обучения
		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
		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
		16	Физики, математики и методики обучения
		18	Информатики, прикладной
6			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б22МФз(5г6м).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	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.07.01	Работа с одаренными детьми		7						2	2	72	72	8	8	60	4								2			
+	Б1.О.07.02	Методика обучения физике	89	6	7	9				10	10	360	360	63	60	271	26							2	3	2	3	
+	Б1.О.07.03	Методика обучения математике	89	67			8			9	9	324	324	58	54	240	26							2	2	2	3	
+	Б1.О.07.04	Организация научно-исследовательской работы по физике и математике в школе			89					4	4	144	144	24	24	112	8								2	2		
+	Б1.О.07.05	Подготовка учащихся к итоговой аттестации по математике и физике в школе			АВ					4	4	144	144	30	30	106	8										2	
+	Б1.О.07.06	Технологии разработки электронных образовательных ресурсов в школе и методика их оценки		6						3	3	108	108	12	12	92	4						3					
+	Б1.О.07.07	Практикум по методике решения школьных физических задач	В	А	9					10	10	360	360	62	62	281	17									4	2	
+	Б1.О.08	**Модуль "Предметное обучение. Математика"**	**23455577**	**234448**	**11123346**			**1112223334444**		66	**66**	**2376**	**2376**	**204**	**204**	**2044**	**128**		9	9	14	14	9	3	6	2		
+	Б1.О.08.01	Математический анализ	35	24	1			1234		15	15	540	540	38	38	472	30		3	2	5	2	3					
+	Б1.О.08.02	Геометрия	5	4	123			1234		14	14	504	504	36	36	443	25		3	3	3	2	3					
+	Б1.О.08.03	Алгебра	24		13			1234		14	14	504	504	40	40	438	26		3	4	3	4						
+	Б1.О.08.04	Теория чисел	5							3	3	108	108	12	12	87	9						3					
+	Б1.О.08.05	Математическая логика и теория алгоритмов	7		6					6	6	216	216	20	20	183	13							3	3			
+	Б1.О.08.06	Дискретная математика	7							3	3	108	108	12	12	87	9								3			
+	Б1.О.08.07	Числовые системы		8						2	2	72	72	16	16	52	4									2		
+	Б1.О.08.08	Теория вероятностей и математическая статистика		4						3	3	108	108	12	12	92	4					3						
+	Б1.О.08.09	Элементарная математика		3	4					6	6	216	216	18	18	190	8				3	3						
+	Б1.О.09	**Модуль "Предметное обучение. Физика"**	**2345678В**	**1568**	**7**	**7**				45	**45**	**1620**	**1620**	**167**	**164**	**1361**	**92**		2	5	5	5	8	4	5	6		
+	Б1.О.09.01	Основы физики		1						2	2	72	72	6	6	62	4		2									
+	Б1.О.09.02	Общая и экспериментальная физика	234567			7				24	24	864	864	71	68	739	54			5	5	5	4	2	3			
+	Б1.О.09.03	Основы теоретической физики	8	56	7					12	12	432	432	52	52	359	21						4	2	2	4		
+	Б1.О.09.04	Электрорадиотехника		8						2	2	72	72	12	12	56	4									2		
+	Б1.О.09.05	Астрономия	В							5	5	180	180	26	26	145	9											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9	324	324	50	50	258	16									5		2
+	Б1.В.01	Проектирование дополнительных курсов по физике и математике в школе			АВ					4	4	144	144	30	30	106	8										2	
+	Б1.В.02	Методика формирования экспериментальных умений по физике в школе			8					3	3	108	108	12	12	92	4									3		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**8**						2	**2**	**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**									2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Содержательно-знаковая наглядность в системе обучения физике		8						2	2	72	72	8	8	60	4									2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Частнометодические вопросы преподавания физики и математики		8						2	2	72	72	8	8	60	4									2		
Блок 2.Практика										63	63	2268	2268	2220	2162.6		48			2		2	5	5		9	18	19
Обязательная часть										63	63	2268	2268	2220	2162.6		48			2		2	5	5		9	18	19
+	Б2.О.01	**Коммуникативно-цифровой модуль**			**24**					4	**4**	**144**	**144**	**136**	**132.8**		**8**			2		2						
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2					2	2	72	72	68	66.4		4			2								

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б22МФз(5г6м).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 6		Закрепленная кафедра	
Семест	Семест		
з.е.	з.е.	Код	Наименование
		16	Физики, математики и методики
		16	Физики, математики и методики
		16	Физики, математики и методики
		16	Физики, математики и методики обучения
2		16	Физики, математики и методики обучения
		18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
4		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
5			
		16	Физики, математики и методики
		16	Физики, математики и методики обучения
		16	Физики, математики и методики
		16	Физики, математики и методики
5		16	Физики, математики и методики
2			
2		16	Физики, математики и методики обучения
		16	Физики, математики и методики обучения
		16	Физики, математики и методики обучения
		16	Физики, математики и методики обучения
3			
3			
		16	Физики, математики и методики обучения

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б22МФз(5г6м).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	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.
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика по проектированию программ внеурочной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий			4					2	2	72	72	68	66.4		4					2						
+	Б2.О.02	**Психолого-педагогический модуль**			**89**				**А**	39	**39**	**1404**	**1404**	**1392**	**1354.8**		**12**									7	16	16
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика по физике и математике)			9				А	32	32	1152	1152	1144	1114.4		8										16	16
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (педагогическая практика по математике и физике)			8					7	7	252	252	248	240.4		4									7		
+	Б2.О.03	**Модуль воспитательной деятельности**			**6**					5	**5**	**180**	**180**	**176**	**175**		**4**							5				
+	Б2.О.03.01(П)	Производственная практика (летняя педагогическая практика)			6					5	5	180	180	176	175		4							5				
+	Б2.О.04	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**			**89АВ**					10	**10**	**360**	**360**	**344**	**332**		**16**									2	2	3
+	Б2.О.04.ДВ.01	**Производственная практика (научно-исследовательская работа)**			**89АВ**					10	**10**	**360**	**360**	**344**	**332**		**16**									2	2	3
+	Б2.О.04.ДВ.01.(	Производственная практика (научно-исследовательская работа) по профилю "Математика"			89АВ					10	10	360	360	344	332		16									2	2	3
-	Б2.О.04.ДВ.01.(	Производственная практика (научно-исследовательская работа) по профилю "Физика"			89АВ					10	10	360	360	344	332		16									2	2	3
+	Б2.О.05	**Модуль "Предметное обучение. Математика"**			**5**					3	**3**	**108**	**108**	**104**	**101.6**		**4**						3					
+	Б2.О.05.01(У)	Учебная практика (конструктивно-вычислительный практикум)			5					3	3	108	108	104	101.6		4						3					
+	Б2.О.06	**Модуль "Предметное обучение. Физика"**			**5**					2	**2**	**72**	**72**	**68**	**66.4**		**4**						2					
+	Б2.О.06.01(У)	Учебная практика (лабораторный практикум по общей и экспериментальной физике)			5					2	2	72	72	68	66.4		4						2					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	20		295	9											
Обязательная часть блока Б3										9	9	324	324	20		295	9											
+	Б3.О.ДВ.01	**Блок по выбору Б3.Б.ДВ.01**	**В**							9	**9**	**324**	**324**	**20**		**295**	**9**											
+	Б3.О.ДВ.01.01(	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по профилю "Математика"	В							9	9	324	324	20		295	9											
-	Б3.О.ДВ.01.02(	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по профилю "Физика"	В							9	9	324	324	20		295	9											
ФТД.Факультативные дисциплины										7	7	252	252	40	40	192	20				1			3	1			
+	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3						1	1	36	36	4	4	28	4				1							
+	ФТД.02	Профессиональная этика педагога		6						2	2	72	72	8	8	60	4							2				
+	ФТД.03	Основы социологии		7						1	1	36	36	4	4	28	4								1			
+	ФТД.04	Современные средства оценивания качества образования		В						1	1	36	36	4	4	28	4											
+	ФТД.05	Вопросы развития региональной системы образования		В						1	1	36	36	4	4	28	4											
+	ФТД.06	Профилактика противоправного поведения		6						1	1	36	36	16	16	20								1				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б22МФз(5г6м).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2022

Курс 6		Закрепленная кафедра	
Семест	Семест		
з.е.	з.е.	Код	Наименование
		18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
		16	Физики, математики и методики обучения
		16	Физики, математики и методики обучения
		9	Педагогики и психологии
3			
3			
3		16	Физики, математики и методики обучения
3		16	Физики, математики и методики обучения
		16	Физики, математики и методики обучения
		16	Физики, математики и методики обучения
9			
9			
9			
9		16	Физики, математики и методики обучения
9		16	Физики, математики и методики обучения
2			
		5	Всеобщей истории, права и методики обучения
		35	Философии, истории и теории
		35	Философии, истории и теории
1		9	Педагогики и психологии
1		9	Педагогики и психологии
		2	Экономики и экономической