

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Кислова Наталья Николаевна
 Должность: Проректор по УМР и качеству образования
 Дата подписания: 13.10.2022 15:17:23
 Уникальный программный ключ:
 52802513f5b14a975b3e9b13008093d5726b159bf6064f865ae65b96a966c035

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



О.Д. Мочалов

20 г.

План одобрен Ученым советом СГСПУ

Протокол № 1 от 31.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
 Направленность (профиль): "Информатика" и "Дополнительное образование (в области информатики и ИКТ)"

С изменениями:

протокол заседания Ученого совета СГСПУ №7 от 25.02.2022
 протокол заседания Ученого совета СГСПУ №1 от 31.08.2022

Кафедра: Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
 Факультет: Математики, физики и информатики

Квалификация: бакалавр
 Форма обучения: Очная
 Срок получения образования: 5 л.





Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
 Учебный год 2021-2022
 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.
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	№ 613н от 08.09.2015 г.

Типы задач профессиональной деятельности
 педагогический
 проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и качеству образования
 Начальник УОП
 Начальник УМУ
 Декан
 Заведующий кафедрой

 / Н.Н. Кислова/
 / Н.А. Доманиина/
 / Н.Ю. Еремина/
 / В.Н. Аниськин/
 / Т.В. Добудько/

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ИДо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
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
18	Информатики, прикладной
16	Физики, математики и методики
19	Русского языка, культуры речи и
31	Иностранных языков
35	Философии, истории и теории мировой культуры и искусства
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
31	Иностранных языков
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
23	Логопедии, специальной педагогики и специальной психологии
9	Педагогики и психологии
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
37	Физического воспитания и спорта

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ИДО(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
+	Б1.О.05.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка **		123456						328	328	132	132	196												
-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Базовые виды спорта **		123456						328	328	132	132	196												
-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Оздоровительное плавание **		123456						328	328	132	132	196												
+	Б1.О.06	Модуль "Методический"	566789	567A	4		9	46	46	1656	1656	472	472	1184				4	8	12	8	6	6	6	2	
+	Б1.О.06.01	Работа с одаренными детьми в области информатики		7				2	2	72	72	28	28	44							2					
+	Б1.О.06.02	Методика обучения информатике и информационно-коммуникационным технологиям	56789				9	30	30	1080	1080	260	260	820					6	6	6	6	6			
+	Б1.О.06.03	Организация дополнительного образования детей и взрослых			4			4	4	144	144	58	58	86				4								
+	Б1.О.06.04	Основы исследовательской и проектной деятельности		6				2	2	72	72	28	28	44						2						
+	Б1.О.06.05	Современные средства оценивания результатов обучения	6					4	4	144	144	42	42	102						4						
+	Б1.О.06.06	Организация детской творческой технической деятельности		5				2	2	72	72	28	28	44					2							
+	Б1.О.06.07	Профориентационная работа со школьниками при обучении информатике		A				2	2	72	72	28	28	44											2	
+	Б1.О.07	Модуль "Предметное обучение. Информатика"	1233444556789	6	2239	6		73	73	2628	2628	997	997	1631			4	15	11	11	7	6	6	6	7	
+	Б1.О.07.01	Программное обеспечение электронно-вычислительной машины	134		2			16	16	576	576	232	232	344			4	4	4	4						
+	Б1.О.07.02	Программирование	456789		3	6		32	32	1152	1152	409	409	743				4	4	4	4	6	6	4		
+	Б1.О.07.03	Теоретические основы информатики	2					8	8	288	288	116	116	172			8									
+	Б1.О.07.04	Методы и технологии защиты информации			9			3	3	108	108	42	42	66											3	
+	Б1.О.07.05	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3		2			6	6	216	216	86	86	130			3	3								
+	Б1.О.07.06	Основы цифровой микроэлектроники	5					3	3	108	108	42	42	66						3						
+	Б1.О.07.07	Основы искусственного интеллекта		6				2	2	72	72	28	28	44							2					
+	Б1.О.07.08	Компьютерное моделирование	4					3	3	108	108	42	42	66					3							
+	Б1.О.08	Модуль "Прикладная математика"	126		123			22	22	792	792	314	314	478			7	9	3		3					
+	Б1.О.08.01	Дискретная математика			2			5	5	180	180	72	72	108			5									
+	Б1.О.08.02	Математика	12					8	8	288	288	116	116	172			4	4								
+	Б1.О.08.03	Теория вероятностей и математическая статистика			1			3	3	108	108	42	42	66			3									
+	Б1.О.08.04	Численные методы			3			3	3	108	108	42	42	66				3								
+	Б1.О.08.05	Исследование операций	6					3	3	108	108	42	42	66						3						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24	864	864	343	343	521			3		5	4	4	4	4	4	
+	Б1.В.01	Программирование в образовательной робототехнике			9			4	4	144	144	58	58	86											4	
+	Б1.В.02	Олимпиадные задачи по информатике			8			4	4	144	144	58	58	86										4		
+	Б1.В.03	Технология разработки электронных образовательных ресурсов в школе и методика их оценки			A			4	4	144	144	58	58	86												4
+	Б1.В.04	3D-моделирование и конструирование в детском техническом творчестве			5	5		3	3	108	108	41	41	67						3						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной математики и методики их
9	Педагогики и психологии
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ИДо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

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

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ИДо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 2																			
Семестр 3										Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	К	КПО	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	К	КПО	СР
29	144	168	76	44					666	29	134	98	118	70	3				675
26	128	142	76	44					600	29	134	98	118	70	3				675
										3	16			26					66
										3	16			26					66
										2	10		18						44
										2	10		18						44
4	10	18	28						88	3			42						66
2			28						44	3			42						66
2	10	18							44										
5	26			44					110	6	26			44	3				143
3	16			26					66										
										2	10			18					44
2	10			18					44										
										3	16			26					66
										1					3				33

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ИДо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																				Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9										Семестр А													
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	К	КПО	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	К	КПО	СР	Код	Наименование	Компетенции	
17	78	98	30		4				402	7	32	36	32							152			
13	56	62	30		4				316	3	10		32							66			
																							УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																					5	Всеобщей истории, права и методика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																					4	Отечественной истории и археологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																					35	Философии, истории и теории	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																					2	Экономики и экономической	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1
																					5	Всеобщей истории, права и методика обучения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																							УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																					18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																					16	Физики, математики и методика	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
										1			14							22			УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
																					19	Русского языка, культуры речи и	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																					31	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																					35	Философии, истории и теории мировой культуры и искусства	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																					18	Информатики, прикладной математики и методика их преподавания	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
										1			14							22	31	Иностранных языков	УК-4.1
																							УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.2; УК-6.5; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																					9	Педагогики и психологии	ОПК-8.1
																					9	Педагогики и психологии	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-8.1
																					9	Педагогики и психологии	УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-8.3
																					9	Педагогики и психологии	УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-8.2
																					9	Педагогики и психологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
																					9	Педагогики и психологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-8.1
																					9	Педагогики и психологии	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-8.1
																					9	Педагогики и психологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
																					9	Педагогики и психологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																					9	Педагогики и психологии	УК-6.2; УК-6.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1
																					23	Логопедии, специальной педагогики и специальной психологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.3
																					9	Педагогики и психологии	<i>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3</i>

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ИДо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																				Закрепленная кафедра		-
Семестр 9										Семестр А												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	К	КПО	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	К	КПО	СР	Код	Наименование	Компетенции
																						УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																				14	Биологии, экологии и методики	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
																				14	Биологии, экологии и методики обучения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																				37	Физического воспитания и спорта	УК-7.1; УК-7.2
																						УК-7.1; УК-7.2
																				37	Физического воспитания и спорта	УК-7.1; УК-7.2
																				37	Физического воспитания и спорта	УК-7.1; УК-7.2
																				37	Физического воспитания и спорта	УК-7.1; УК-7.2
6	18		30		4				164	2	10		18							44		УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.2
6	18		30		4				164											18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их	ОПК-3.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
										2	10		18							44	18 Информатики, прикладной математики и методики их	ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-8.2
7	38	62							152													УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
4	22	36							86											18	Информатики, прикладной математики и методики их	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																				18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
3	16	26							66											18	Информатики, прикладной	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																				18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																				18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																				18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																						УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																				18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																				18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																				18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ИДо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	К	КПО	СР	Интер часы		
+	Б1.О.08.05	Исследование операций	6						3	3	36	108	108	42	16		26							66	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										24	24		864	864	343	130	210					3			521	60
+	Б1.В.01	Программирование в образовательной робототехнике			9				4	4	36	144	144	58	22	36								86	14	
+	Б1.В.02	Олимпиадные задачи по информатике			8				4	4	36	144	144	58	22	36								86	10	
+	Б1.В.03	Технология разработки электронных образовательных ресурсов в школе и методика их оценки			А				4	4	36	144	144	58	22	36								86	4	
+	Б1.В.04	3D-моделирование и конструирование в детском техническом творчестве			5	5			3	3	36	108	108	41	16	22					3			67	8	
+	Б1.В.05	Разработка приложений для мобильных устройств			7				4	4	36	144	144	58	22	36								86	10	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	5						2	2		72	72	28	10	18								44	6	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Интернет-программирование	5						2	2	36	72	72	28	10	18								44	6	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системное администрирование	5						2	2	36	72	72	28	10	18								44	6	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02			3				3	3		108	108	42	16	26								66	8	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная и инженерная графика			3				3	3	36	108	108	42	16	26								66	8	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования и 3D-моделирования			3				3	3	36	108	108	42	16	26								66	8	
Блок 2.Практика										60	60		2160	2160	2160	40					56	1827.6		236.4		
Обязательная часть										48	48		1728	1728	1728	32					44.4	1452.2		199.4		
+	Б2.О.01	Модуль "Психолого-педагогический"			6				5	5		180	180	180	4						1	154		21		
+	Б2.О.01.01(П)	Производственная практика (летняя педагогическая практика)			6				5	5	36	180	180	180	4						1	154		21		
+	Б2.О.02	Модуль "Методический"			14778				40	40		1440	1440	1440	24						40	1209.6		166.4		
+	Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1				2	2	36	72	72	72	4						1.6	64.4		2		
+	Б2.О.02.02(У)	Учебная практика по проектированию программ внеурочной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий			4				2	2	36	72	72	72	4						1.6	64.4		2		
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (педагогическая практика) (по профилю "Информатика")			78				18	18	36	648	648	648	8						18.4	540.4		81.2		
+	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика (педагогическая практика) (по профилю "Дополнительное образование (в области информатики и ИКТ)")			79				18	18	36	648	648	648	8						18.4	540.4		81.2		
+	Б2.О.ДВ.01	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			9				3	3		108	108	108	4						3.4	88.6		12		
+	Б2.О.ДВ.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) по профилю "Информатика"			9				3	3	36	108	108	108	4						3.4	88.6		12		
-	Б2.О.ДВ.01.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) по профилю "Дополнительное образование (в области информатики и ИКТ)"			9				3	3	36	108	108	108	4						3.4	88.6		12		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	12		432	432	432	8					11.6	375.4		37		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			А				9	9	36	324	324	324	4						8.2	274.8		37		

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ИДо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																				Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9										Семестр А													
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	К	КПО	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	К	КПО	СР	Код	Наименование	Компетенции	
																				18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5	
4	22	36							86	4	22	36								86			
4	22	36							86											18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.1; ПК-1.2	
																				18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.1; ПК-1.2	
										4	22	36								86	18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	ПК-2.1; ПК-2.2
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	ПК-1.1; ПК-1.2	
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.1; ПК-1.2	
																						УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.1; ПК-1.2	
																				18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.1; ПК-1.2	
																				18	Информатики, прикладной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-1.1; ПК-1.2	
																						ПК-1.1; ПК-1.2	
																				18	Информатики, прикладной	ПК-1.1; ПК-1.2	
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	ПК-1.1; ПК-1.2	
15	8				15	451.2		65.8		12	8					11.6	375.4		37				
15	8				15	451.2		65.8															
																						УК-3.3; УК-3.5; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; ОПК-1.3; ОПК-4.3; ОПК-8.2	
																				9	Педагогики и психологии	УК-3.3; УК-3.5; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; ОПК-1.3; ОПК-4.3; ОПК-8.2	
12	4				11.6	362.6		53.8														УК-1.2; УК-1.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.2; ОПК-8.3	
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3	
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3	
																				18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.2; ОПК-8.3	
12	4				11.6	362.6		53.8												18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.2; ОПК-8.3	
3	4				3.4	88.6		12														УК-1.2; УК-1.4; УК-4.2; ОПК-8.3	
3	4				3.4	88.6		12												18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-1.2; УК-1.4; УК-4.2; ОПК-8.3	
3	4				3.4	88.6		12												18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-1.2; УК-1.4; УК-4.2; ОПК-8.3	
										12	8					11.6	375.4		37				
										9	4					8.2	274.8		37	18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-2.2; ПК-2.3	

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ИДо(5г).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Курс 5																				Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9										Семестр А													
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	К	КПО	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	К	КПО	СР	Код	Наименование	Компетенции	
										3	4				3.4	100.6							УК-1.4; УК-2.4; УК-4.1; ПК-2.3
										3	4				3.4	100.6					18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-1.4; УК-2.4; УК-4.1; ПК-2.3
										3	4				3.4	100.6					18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-1.4; УК-2.4; УК-4.1; ПК-2.3
										9					26					298			
										9					26					298			
										3					6					102	18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-1; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
										6					20					196	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-2; ПК-2		
										6					20					196	18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-2; ПК-2
										6					20					196	18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-2; ПК-2
										2	24									36			
																				35	35	Философии, истории и теории	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																				35	35	Философии, истории и теории	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
																				5	5	Всеобщей истории, права и методики обучения	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.3
										1	12									12	9	Педагогике и психологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
										1	12									24	9	Педагогике и психологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Не менее	Факт																
	Итого (с факультативами)				249	306	60	28	32	61	30	31	62	30	32	61	31	30	62	32	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	28	32	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	32	28	
B1	Дисциплины (модули)	90%	10%	20.8%	180	231	58	26	32	58	29	29	55	30	25	36	18	18	24	17	7	
B1.O	Обязательная часть					207	58	26	32	55	26	29	50	25	25	28	14	14	16	13	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24				3	3		5	5		8	4	4	8	4	4	
B2	Практика	80%	20%	25%	60	60	2	2		2		2	5		5	24	12	12	27	15	12	
B2.O	Обязательная часть					48	2	2		2		2	5		5	24	12	12	15	15		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12													12		12	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9	
B3.O	Обязательная часть блока Б3					9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					6				1	1		2		2	1	1		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				65.8	-	62.7	68.4	-	66.1	67.3	-	66.1	68.4	-	65.2	57.2	-	79.9	53.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				0.7	-			-			-			-			-		10.3	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-				-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.6	-	23.3	26.1	-	23.9	24.6	-	22.7	20.6	-	18.7	17.3	-	27.4	17.2	
		элективные дисциплины по физ.к.				1	-	1.4	1.3	-	1.3	1.4	-	1.3	1.5	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3171	-	390	482	-	432	423	-	411	331	-	196	196	-	210	100	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				132	-	22	22	-	22	22	-	22	22	-			-			
		Блок Б2				2160	-	72		-		72	-		180	-	432	432	-	540	432	
		Блок Б3				26	-			-			-				-			-		26
		Блок ФТД				72	-			-	10		-		28	-	10			-		24
		Итого по всем блокам				5429	-	462	482	-	442	495	-	411	539	-	638	628	-	750	582	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	5	5	10	4	6	9	5	4	4	2	2	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					7	5	2	6	5	1	10	5	5	2	1	1	2		2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	6	2	4	3	2	1	5	3	2	7	4	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	2	1	1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.88%																
		в интерактивной форме				20.7%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					85%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.68%																