

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кислова Наталья Николаевна

Должность: Проректор по УМР и качеству образования

Дата подписания: 13.10.2022 15:07:24

Уникальный программный ключ:

52802513f5b14a975b3e9b13008093d5726b159bf6064f865ae65b96a966c035

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



План одобрен Ученым советом СГСПУ

Протокол № 1 от 30.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

С изменением:

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: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

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

 / Т.В. Добудько/

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-620ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

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 математики и методики их
31	Иностранных языков
19	Русского языка, культуры речи и
31	Иностранных языков
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной математики и методики их
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
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной
14	Биологии, экологии и методики
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б20ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
5	Всеобщей истории, права и методики обучения
18	Информатики, прикладной
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б20ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	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.	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ	СР	Конт роль	Интер часы	
Блок 1. Дисциплины (модули)										210	210		7888	7888	3106	196	4			16	4782		640
Обязательная часть										117	117		4540	4540	1792	134				14	2748		384
+	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	25	144	7					15	15		540	540	212	134				2	328		42
+	Б1.О.01.01	Всеобщая история		1						2	2	36	72	72	28	18					44		4
+	Б1.О.01.02	История России	2							2	2	36	72	72	30	18				2	42		2
+	Б1.О.01.03	Философия	5							3	3	36	108	108	42	26					66		10
+	Б1.О.01.04	Экономическая теория		4						2	2	36	72	72	28	18					44		8
+	Б1.О.01.05	Основы государства и права		4						2	2	36	72	72	28	18					44		6
+	Б1.О.01.06	Эффективные технологии обучения взрослых			7					4	4	36	144	144	56	36					88		12
+	Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"	4	12238						13	13		468	468	182							286	38
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык **	4	123						10	10	36	360	360	140						220		28
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		2						2	2	36	72	72	28						44		6
+	Б1.О.02.03	Деловая коммуникация на иностранном языке **		8						1	1	36	36	36	14						22		4
+	Б1.О.03	Модуль "Прикладная математика"	123346							29	29		1044	1044	416					4	628		88
+	Б1.О.03.01	Математика	12							13	13	36	468	468	188					4	280		40
+	Б1.О.03.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3							4	4	36	144	144	56						88		12
+	Б1.О.03.03	Дискретная математика	34							8	8	36	288	288	116						172		24
+	Б1.О.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.О.03.ДВ.01	6							4	4		144	144	56							88	12
+	Б1.О.03.ДВ.01.0	Математическое и имитационное моделирование	6							4	4	36	144	144	56						88		12
-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Аппаратно-программные комплексы имитационного моделирования	6							4	4	36	144	144	56						88		12
+	Б1.О.04	Модуль "Информационные технологии и системы"	11124455		223378					56	56		2016	2016	794					8	1222		168
+	Б1.О.04.01	Теория систем и системный анализ	5							4	4	36	144	144	56						88		14
+	Б1.О.04.02	Теоретические основы информатики	4							5	5	36	180	180	72						108		16
+	Б1.О.04.03	Программирование	1							6	6	36	216	216	86				2	130		16	
+	Б1.О.04.04	Информационная безопасность	5							6	6	36	216	216	84						132		16
+	Б1.О.04.05	Операционные системы	1		2					6	6	36	216	216	86				2	130		20	
+	Б1.О.04.06	Базы данных			23					6	6	36	216	216	84						132		20
+	Б1.О.04.07	Информационные системы и технологии	12							8	8	36	288	288	116				4	172		24	
+	Б1.О.04.08	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4		3					8	8	36	288	288	112						176		26
+	Б1.О.04.09	Проектный практикум			78					7	7	36	252	252	98						154		16
+	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"		11234567						4	4		472	472	188						284	48	
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности		7						2	2	36	72	72	28						44		6

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-620ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

Курс 4																						Закрепленная кафедра				
Семестр 7											Семестр 8											Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ			СР	Конт роль	
27	972	122	202	18	36					594		9	324	20	92	14						198				
9	324	30	42	18	36					198		5	180		56	14						110				
4	144	20			36					88																
																								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	
4	144	20			36					88														18	Информатики, прикладной математики и методики их	
												1	36			14							22			
																								31	Иностранных языков	
																								19	Русского языка, культуры речи и	
												1	36			14							22	31	Иностранных языков	
																								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	
3	108		42							66		4	144		56								88			
																									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 математики и методики их
3	108		42							66		4	144		56								88	18	Информатики, прикладной математики и методики их	
2	72	10		18						44																
2	72	10		18						44															14	Биологии, экологии и методики

-
Компетенции
УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; 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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-9.1; УК-9.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
УК-10.1; УК-10.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
УК-4.1
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-5.3; 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; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
ОПК-3.1; ОПК-3.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-620ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	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.	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ	СР	Конт роль	Интер часы	
+	Б1.О.05.02	Физическая культура		1					2	2	36	72	72	28						44		6	
+	Б1.О.05.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)		123456								328	328	132						196		36	
+	Б1.О.05.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка **		123456								328	328	132						196		36	
-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Базовые виды спорта **		123456								328	328	132						196		36	
-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Оздоровительное плавание **		123456								328	328	132						196		36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									93	93		3348	3348	1314	62	4			2	2034		256	
+	Б1.В.01	Информационный менеджмент	5						6	6	36	216	216	84						132		6	
+	Б1.В.02	Государственное и муниципальное управление			5				3	3	36	108	108	42	26					66		10	
+	Б1.В.03	Управление IT- проектами	7						6	6	36	216	216	84						132		16	
+	Б1.В.04	Информационные системы в государственном и муниципальном управлении	6				6		6	6	36	216	216	88	4					128		16	
+	Б1.В.05	Организация государственной и муниципальной службы			6				4	4	36	144	144	56	36					88		10	
+	Б1.В.06	Программная инженерия	7						8	8	36	288	288	112						176		22	
+	Б1.В.07	Проектирование информационных систем	8		7				8	8	36	288	288	112						176		24	
+	Б1.В.08	Введение в анализ данных государственных органов	6						6	6	36	216	216	84						132		16	
+	Б1.В.09	Системы автоматизированного документооборота в государственном и муниципальном управлении			5				5	5	36	180	180	72						108		16	
+	Б1.В.10	Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах	3						4	4	36	144	144	56						88		12	
+	Б1.В.11	Интернет-технологии в государственном и муниципальном управлении			2				4	4	36	144	144	56						88		12	
+	Б1.В.12	Объектно-ориентированное программирование	234						23	23	36	828	828	314					2	514		62	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01			4				3	3		108	108	42						66		10	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Разработка приложений для мобильных устройств			4				3	3	36	108	108	42						66		10	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Комплексная автоматизация в корпоративных информационных системах			4				3	3	36	108	108	42						66		10	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02			5				3	3		108	108	56						52		12	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-программирование			5				3	3	36	108	108	56						52		12	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление данными в корпоративных информационных системах			5				3	3	36	108	108	56						52		12	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03			6				4	4		144	144	56						88		12	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка веб-приложений			6				4	4	36	144	144	56						88		12	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Обмен данными в корпоративных информационных системах			6				4	4	36	144	144	56						88		12	
Блок 2.Практика									21	21		756	756	756		18.8	703.2	18					
Обязательная часть									12	12		432	432	432		10.6	401.4	12					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			6				6	6	36	216	216	216		4.8	201.2	6					
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			7				6	6	36	216	216	216		5.8	200.2	6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9		324	324	324		8.2	301.8	6					

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б20ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

Курс 4																						Закрепленная кафедра				
Семестр 7											Семестр 8											Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ			СР	Конт роль	
																							37	Физического воспитания и спорта		
																								37	Физического воспитания и спорта	
																								37	Физического воспитания и спорта	
																								37	Физического воспитания и спорта	
18	648	92	160							396		4	144	20	36							88				
																								18	Информатики, прикладной	
																								5	Всеобщей истории, права и методики обучения	
6	216	32	52							132														18	Информатики, прикладной	
																								18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	
																								5	Всеобщей истории, права и методики обучения	
8	288	40	72							176														18	Информатики, прикладной	
4	144	20	36							88		4	144	20	36							88		18	Информатики, прикладной	
																								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	
																								18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	
																								18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	
																								18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	
6	216	4				5.8	200.2	6				9	324	8				8.2	301.8	6				18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	
6	216	4				5.8	200.2	6																	18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
																									18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
6	216	4				5.8	200.2	6																18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания	
												9	324	8				8.2	301.8	6					18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания

-
Компетенции
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
УК-7.1; УК-7.2
ПК-2.1; ПК-2.2
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ПК-5.1; ПК-5.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-3.1; ПК-3.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-2.2
ОПК-2.3; ОПК-5.3

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б20ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ	СР	Конт роль	Интер часы		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			8			6	6	36	216	216	216		4.8	201.2	6							
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			8			3	3	36	108	108	108		3.4	100.6								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	20		20				304				
Обязательная часть									9	9		324	324	20		20					304			
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					9	9	36	324	324	20		20					304				
ФТД. Факультативные дисциплины									5	5		180	180	62							118		16	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									5	5		180	180	62								118		16
+	ФТД.В.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3				1	1	36	36	36	10							26		2		
+	ФТД.В.02	Информационное право		7				2	2	36	72	72	28							44		6		
+	ФТД.В.03	Современные средства оценивания качества образования		8				1	1	36	36	36	12							24		4		
+	ФТД.В.04	Вопросы развития региональной системы образования		8				1	1	36	36	36	12							24		4		

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б20ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

Курс 4																						Закрепленная кафедра			
Семестр 7											Семестр 8											Код	Наименование		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ			СР	Конт роль
												6	216	4				4.8	201.2	6				18	Информатики, прикладной математики и методики их
												3	108	4				3.4	100.6					18	Информатики, прикладной математики и методики их
												9	324					20					304		
												9	324					20					304		
												9	324					20					304	18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
2	72	10		18							44	2	72	24									48		
2	72	10		18							44	2	72	24									48		
																								5	Всеобщей истории, права и методики обучения
2	72	10		18							44													18	Информатики, прикладной
												1	36	12									24	9	Педагогика и психологии
												1	36	12									24	9	Педагогика и психологии

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б20ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

-
Компетенции
ПК-3.3; ПК-4.3; ПК-5.3
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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5; ПК-2.3
УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				192	245	60	29	31	61	30	31	60	30	30	64	35	29
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	33	27
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	10.7%	160	210	60	29	31	60	29	31	54	30	24	36	27	9
Б1.О	Обязательная часть					117	49	29	20	37	17	20	17	13	4	14	9	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93	11		11	23	12	11	37	17	20	22	18	4
Б2	Практика	57%	43%	0%	20	21							6		6	15	6	9
Б2.О	Обязательная часть					12							6		6	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Б3.О	Обязательная часть					9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				3	5				1	1					4	2	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					5				1	1					4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				65.1	-	63.5	65.8	-	65.5	65.7	-	64.2	64.8	-	77.4	47.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					-			-			-			-		
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24	-	24	24.3	-	23.5	24.7	-	24.7	24	-	28	15.2
		элективные дисциплины по физ.к.				1.1	-	1.3	1.3	-	1.3	1.3	-	1.3	1.6	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3106	-	438	454	-	428	462	-	458	362	-	378	126
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				132	-	22	22	-	22	22	-	22	22	-		
		Блок Б2				756	-			-			-		216	-	216	324
		Блок Б3				20	-			-			-			-		20
		Блок ФТД				62	-			-	10		-			-	28	24
		Итого по всем блокам				3944	-	438	454	-	438	462	-	458	578	-	622	494
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	9	4	5	7	4	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	5	2	3	2	1	1	2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3	3	2	1	6	3	3	7	4	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.96%											
		в интерактивной форме					20.3%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.38%												