

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кислова Наталья Николаевна
Должность: Проректор по УМР и качеству образования
Дата подписания: 13.10.2022 15:08:32
Уникальный идентификационный код:
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 31.08.2020

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) 2021

Учебный год 2021-2022

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/

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
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-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
37	Физического воспитания и спорта
18	Информатики, прикладной
5	Всеобщей истории, права и методики обучения
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
5	Всеобщей истории, права и методики обучения
18	Информатики, прикладной
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
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-б21ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

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

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, 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.	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ	СР	Конт роль	Интер часы		
Блок 1. Дисциплины (модули)										210	210		7888	7888	3090	196	4					4798		640
Обязательная часть										117	117		4540	4540	1778	134						2762		384
+	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	25	144	7				15	15		540	540	210	134					330		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	28	18						44	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	11238					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		1					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	412							632	88		
+	Б1.О.03.01	Математика	12						13	13	36	468	468	184							284	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	Элективные дисциплины (модули) 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	786							1230	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	84							132	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	84							132	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	112							176	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		

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Курс 1																							
Семестр 1											Семестр 2												
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
31	1172	142	114	184	18					714		29	1100	132	182	86	18					682	
31	1172	142	114	184	18					714		18	704	82	88	86	18					430	
2	72	10			18					44		2	72	10			18					44	
2	72	10			18					44													
												2	72	10			18						44
5	180	10		60						110		2	72			28						44	
3	108			42						66		2	72			28						44	
2	72	10		18						44													
9	324	44		84						196		4	144	20		36						88	
9	324	44		84						196		4	144	20		36						88	
13	468	68	114							286		10	360	52	88							220	
6	216	32	52							132													
3	108	16	26							66		3	108	16	26								66
												3	108	16	26								66
4	144	20	36							88		4	144	20	36								88
2	128	10		40						78			56			22						34	

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Курс 2																							
Семестр 3											Семестр 4												
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
29	1098	136	170	122						670		31	1170	140	138	148	36					708	
17	666	76	62	122						406		20	774	84	40	148	36					466	
												4	144	20			36					88	
												2	72	10			18					44	
												2	72	10			18					44	
2	72			28						44		3	108			42						66	
2	72			28						44		3	108			42						66	
8	288	40		72						176		4	144	20	4	36						84	
4	144	20		36						88													
4	144	20		36						88		4	144	20	4	36						84	
7	252	36	62							154		9	324	44	36	48						196	
												5	180	24		48						108	
3	108	16	26							66													
4	144	20	36							88		4	144	20	36							88	
	54			22						32			54			22						32	

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Курс 3																								
Семестр 5											Семестр 6													
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	
30	1134	164	184	58	52					676		24	918	124	140	58	36	4				556		
13	522	68	52	58	26					318		4	198	20		58							120	
3	108	16			26					66														
3	108	16			26					66														
												4	144	20		36							88	
												4	144	20		36							88	
												4	144	20		36							88	
												4	144	20		36							88	
10	360	52	52	36						220														
4	144	20		36						88														
6	216	32	52							132														
	54			22						32			54			22							32	

-
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

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ	СР	Конт роль	Интер часы	
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности		7					2	2	36	72	72	28						44		6	
+	Б1.О.05.02	Физическая культура **		1					2	2	36	72	72	28						44		6	
+	Б1.О.05.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.О.ДВ.01. Физическая культура и спорт		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	1312	62	4				2036		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	312						516		62	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 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	Элективные дисциплины (модули) 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	Элективные дисциплины (модули) 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					

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Курс 3																							
Семестр 5											Семестр 6												
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
	54			22						32			54			22							32
	54			22						32			54			22							32
	54			22						32			54			22							32
	54			22						32			54			22							32
17	612	96	132		26					358		20	720	104	140		36	4					436
6	216	32	52							132													
3	108	16			26					66													
												6	216	32	52			4					128
												4	144	20			36						88
												6	216	32	52								132
5	180	28	44							108													
3	108	20	36							52													
3	108	20	36							52													
3	108	20	36							52													
												4	144	20	36								88
												4	144	20	36								88
												4	144	20	36								88
												6	216	4				4.8	201.2	6			
												6	216	4				4.8	201.2	6			
												6	216	4				4.8	201.2	6			

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

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		
2	72	10		18						44														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	
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
																										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							
6	216	4				5.8	200.2	6																			
																										18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

-
Компетенции
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
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

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	Сем	Конс	И	КПО	КонсЭ	СР	Конт роль	Интер часы	
+	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				
+	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-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

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				5.8	200.2	6																18	Информатики, прикладной математики и методики их	
												9	324	8				8.2	301.8	6						
												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	Педагогике и психологии
												1	36	12									24		9	Педагогике и психологии

План Учебный план бакалавриата 'ФМФИ-621ПИо(4г).plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

-
Компетенции
ОПК-2.3; ОПК-5.3
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	31	29	61	30	31	60	30	30	64	35	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240				60	31	29	60	29	31	60	30	30	60	33	27	
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	10.7%	160	210				60	31	29	60	29	31	54	30	24	36	27	9	
Б1.О	Обязательная часть					117				49	31	18	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)				65.2		-	67.7	61.7		-	65.5	65.7		-	64.2	64.1		-	77.4	49.5
		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.				23.9		-	25.2	22.3		-	23.5	24.7		-	24.7	23.8		-	28	15.8
		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				3090		-	458	418		-	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				3928		-	458	418		-	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	5	2		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				33.14%																
		в интерактивной форме				20.4%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				53.8%																	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				39.17%																	