

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Райхерт Татьяна Николаевна
Должность: Директор
Дата подписания: 14.02.2023 09:24:59
Уникальный программный ключ:
c914df807d771447164c08ee17f8e2f93dde816b

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный профессионально-педагогический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 24.06.2021

09.03.03

Профиль: Прикладная информатика в управлении IT-проектами
Кафедра: Информационных технологий
Факультет: естественных, математики и информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

И. о. директора УСТИНОВА С. А.
2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Филиал РГПУ
в г. Нижнем Тагиле

Российское государственное автономное профессионально-педагогическое учреждение высшего образования "Российский государственный профессионально-педагогический университет" (ФГАОУ ВО РГПУ "НП")

ИНН 6663019889

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

/ Дикова В. В. /

/ Малинина И. А. /

/ Жуйкова Т. В. /

/ Машенко М. В. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	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
I										*								*	Э	Э	К	К			*									*							Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К		
II	У	У								*								*	Э	Э	К	К			*									*							Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К		
III	У	У								*								*	Э	Э	К	К			*									*					Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	Э	К	К			*									Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К		
										*	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	Э	К	К			*									Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К			
										*	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	Э	К	К			*									*	*	*	*	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К			

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
П Теоретическое обучение и практики	17 2/6	18	35 2/6	15 2/6	18	33 2/6	15 2/6	16 1/6	31 3/6	13 2/6	10 4/6	24	124 1/6
Э Экзаменационные сессии	2 3/6	3	5 3/6	2 3/6	3	5 3/6	2 3/6	2 5/6	5 2/6	2 3/6	2 2/6	4 5/6	21 1/6
У Учебная практика		2	2	2	2	4	2		2				8
П Производственная практика								4	4	4		4	8
Пд Преддипломная практика										2	2	2	2
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										2	2	2	2
К Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	7	9	30
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов											Курс 1											Курс 2										
			Экзам-мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт-ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт-ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4									
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Обязательная часть							109	109			4252	4252	1628	1985	639	21.5	842	84	54	200	405	99	25.5	986	98	150	140	436	162	20	774	82	26	198	333	135	19	738	78	52	
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	1134		234		23	23			828	828	290	349	189	7	252	34		54	92	72	3	108	14		24	34	36	6	216	28		48	95	45	7	252	34		
+	Б1.О.01.01	История	1				3	3	36	108	108	38	34	36		3	108	14		24	34	36																			
+	Б1.О.01.02	Философия	3				3	3	36	108	108	38	34	36																											
+	Б1.О.01.03	Право	4				4	4	36	144	144	50	58	36															3	108	14		24	34	36						
+	Б1.О.01.04	Экономическая теория	1				4	4	36	144	144	50	58	36		4	144	20		30	58	36													4	144	20				
+	Б1.О.01.05	Экономика предприятия			2		3	3	36	108	108	38	34	36									3	108	14		24	34	36												
+	Б1.О.01.06	Менеджмент			3		3	3	36	108	108	38	61	9																											
+	Б1.О.01.07	Социология			4		3	3	36	108	108	38	70																3	108	14		24	61	9						
+	Б1.О.02	Информационно-коммуникационный модуль	4	2	12		14	14		504	504	168	282	54	5	180	8		54	109	9	5	180	8	30	24	109	9	2	72			24	48		2	72				
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	4	2			8	8	36	288	288	92	151	45	2	72			24	48		2	72			24	39	9	2	72			24	48		2	72				
+	Б1.О.02.02	Русский язык и деловая коммуникация			1		3	3	36	108	108	38	61	9	3	108	8		30	61	9												24	48		2	72				
+	Б1.О.02.03	Информационные и коммуникационные технологии			2		3	3	36	108	108	38	70									3	108	8	30		70														
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль		246	36		5	5		508	508	326	173	9		68			68				68			68			3	162	14		78	61	9		54				
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности			3		3	3	36	108	108	38	61	9																3	108	14		24	61	9					
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт			6		2	2	36	72	72	24	48																3	108	14		24	61	9						
+	Б1.О.03.03	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту		246						328	328	264	64			68			68				68			68					54						54				
+	Б1.О.04	Математический модуль	23	1	2347		23	23		828	828	290	421	117	3	108	14		24	61	9	7	252	32	32	24	119	45	6	216	28		48	95	45	4	144	20			
+	Б1.О.04.01	Высшая математика	3	1	2		9	9	36	324	324	114	156	54	3	108	14		24	61	9	3	108	14		24	61	9	3	108	14		24	34	36						
+	Б1.О.04.02	Дискретная математика			4		4	4	36	144	144	50	85	9																					4	144	20				
+	Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3		3	3	36	108	108	38	61	9															3	108	14		24	61	9						
+	Б1.О.04.04	Исследование операций и методы оптимизации			7		3	3	36	108	108	38	61	9																											
+	Б1.О.04.05	Теория систем и системный анализ	2				4	4	36	144	144	50	58	36								4	144	18	32		58	36													
+	Б1.О.05	Модуль общепрофессиональных дисциплин	2247	1136	27		31	31		1116	1116	390	528	198	6.5	234	28	54		143	9	10.5	378	44	88		174	72	3	108	12	26		34	36	3	108	12	26		
+	Б1.О.05.01	Алгоритмизация и программирование	2	1			8	8	36	288	288	100	152	36	3.5	126	16	28			82		4.5	162	20	36		70	36												
+	Б1.О.05.02	Операционные системы			2		3	3	36	108	108	38	70									3	108	12	26		70														
+	Б1.О.05.03	Базы данных	2	1			6	6	36	216	216	76	95	45	3	108	12	26		61	9	3	108	12	26		34	36													
+	Б1.О.05.04	Информационная безопасность			7		3	3	36	108	108	38	61	9																											
+	Б1.О.05.05	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	7	6			5	5	36	180	180	62	82	36																											
+	Б1.О.05.06	Информационные системы и технологии	4	3			6	6	36	216	216	76	68	72															3	108	12	26		34	36	3	108	12	26		
+	Б1.О.06	Модуль предметной подготовки	56	4	6	6	13	13		468	468	164	232	72																											
+	Б1.О.06.01	Программная инженерия	6				4	4	36	144	144	50	58	36																					3	108	12	26			
+	Б1.О.06.02	Проектирование информационных систем	5	4			6	6	36	216	216	76	104	36																						3	108	12	26		
+	Б1.О.06.03	Проектный практикум			6	6	3	3	36	108	108	38	70																							3	108	12	26		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							92	92		3312	3312	1156	1679	477	6	216	28	46		106	36	4	144	18	32		94		5	180	20	42		118		10	360	44	86		
+	Б1.В.01	Профильный модуль	14556 66788 8	45577 7	23556 688	47	92	92		3312	3312	1156	1679	477	6	216	28	46		106	36	4	144	18	32		94		5	180	20	42		118		10	360	44	86		
+	Б1.В.01.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	4			4	6	6	36	216	216	74	106	36															2	72	8	16		48		4	144	18	32		
+	Б1.В.01.02	Веб-дизайн и разработка	6	5			9	9	36	324	324	118	161	45																						3	108	14	28		
+	Б1.В.01.03	Информационный менеджмент	78			7	7	7	36	252	252	88	92	72																											
+	Б1.В.01.04	Презентация и сопровождение программных продуктов	6				4	4	36	144	144	50	58	36																											
+	Б1.В.01.05	Управление IT- проектами			5		4	4	36	144	144	50	85	9																											
+	Б1.В.01.06	Технический перевод	5				4	4	36	144	144	50	58	36																											
+	Б1.В.01.07	Управление удаленными данными			3		3	3	36	108	108	38	70																												
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	6				6	6		216	216	74	106	36														3	108	12	26		70								
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Интеллектуальные информационные системы	6				6	6	36	216	216	74	106	36																											
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Основы искусственного интеллекта	6				6	6	36	216	216	74	106	36																											

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1																Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+	Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5	6		6	6		216	216	76	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

р 4			Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции
Пр	СР	Конт роль	Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8																
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование								
	3	108	12	26		70		3	108	12	26		70																	ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-9							
	3	108	12	26		70		3	108	12	26		70															39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-9							
	3	108	12	26		70		3	108	12	26		70															39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-7							
61	9	3	108	10	28	61	9																							ОПК-2; ОПК-7; ПК-2							
61	9	3	108	10	28	61	9																					39	Информационных технологий	ОПК-2; ОПК-7; ПК-2							
61	9	3	108	10	28	61	9																					39	Информационных технологий	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-8							
	3	108	12	26		34	36	3	108	12	26		61	9																	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1						
	3	108	12	26		34	36	3	108	12	26		61	9															39	Информационных технологий	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1						
	3	108	12	26		34	36	3	108	12	26		61	9															39	Информационных технологий	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2						
															2	72	10	14			39	9	4	144	18	32		58	36		ПК-2; ПК-5; ПК-7						
															2	72	10	14			39	9	4	144	18	32		58	36	39	Информационных технологий	ПК-2; ПК-5; ПК-7					
															2	72	10	14			39	9	4	144	18	32		58	36	39	Информационных технологий	УК-2; ОПК-7; ПК-2; ПК-7					
																																ОПК-5; ОПК-7; ПК-2					
																												39	Информационных технологий		ОПК-5; ОПК-7; ПК-2						
																												39	Информационных технологий		УК-2; ОПК-5; ПК-5						
															2	72	10	14			39	9	3	108	12	26		61	9			ОПК-1; ОПК-2; ПК-2					
															2	72	10	14			39	9	3	108	12	26		61	9	39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2					
															2	72	10	14			39	9	3	108	12	26		61	9	39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-2					
																																УК-4; ОПК-3; ОПК-4					
																												39	Информационных технологий		УК-4; ОПК-3; ОПК-4						
																												39	Информационных технологий		ОПК-3; ОПК-4						
															2.5	90	12	20			49	9	3.5	126	16	28		82				ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-8					
															2.5	90	12	20			49	9	3.5	126	16	28		82		39	Информационных технологий	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-8					
															2.5	90	12	20			49	9	3.5	126	16	28		82		39	Информационных технологий	ОПК-2; ПК-2; ПК-5; ПК-8					
																								4	144	20		30	58	36			УК-2; УК-6; ОПК-8				
																								4	144	20		30	58	36	34	Социальной работы, управления и	УК-2; УК-6; ОПК-8				
	95	9	3	108	4		104		6	216	2		205	9	9	324	4			302	18	3	108	4				95	9								
	95	9	3	108	4		104		6	216	2		205	9	9	324	4			302	18	3	108	4				95	9								
	95	9	3	108	4		104																										УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9				
	95	9																															ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2; ПК-3				
			3	108	4		104																										УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9				
								6	216	2		205	9	9	324	4			302	18	3	108	4				95	9					УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9				
								6	216	2		205	9																39	Информационных технологий		УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8					
															6	216	2			205	9								39	Информационных технологий		УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9					
															3	108	2			97	9								39	Информационных технологий		УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3					
																								3	108	4		95	9	39	Информационных технологий		ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9				
																								9	324	8		298	18								
																								3	108	6		93	9	39	Информационных технологий		УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-7				
																								6	216	2		205	9	39	Информационных технологий		УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9				
	24														2	72	10			14	39	9	1	36		12		15	9								
	24																							1	36		12		15	9	39	Информационных технологий		УК-1; ОПК-1; ОПК-2			
															2	72	10			14	39	9									35	Педагогики и психологии		УК-3; УК-6			

	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				138	299	244	60	27.5	32.5	61	28	33	62	28.5	33.5	61	29.5	31.5
Итого по ОП (без факультативов)				138	289	240	60	27.5	32.5	60	28	32	62	28.5	33.5	58	27.5	30.5
Дисциплины (модули)	54%	46%	59.7%	109	220	201	57	27.5	29.5	54	25	29	53	25.5	27.5	37	18.5	18.5
Обязательная часть				109	109	109	47	21.5	25.5	39	20	19	14	3	11	9	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				71	111	92	10	6	4	15	5	10	39	22.5	16.5	28	9.5	18.5
Практика	100%	0%	0%	20	60	30	3		3	6	3	3	9	3	6	12	9	3
Обязательная часть				20	60	30	3		3	6	3	3	9	3	6	12	9	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Факультативы					10	4				1		1				3	2	1
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	53.3	53.8	-	53.5	54	-	53.9	54.4	-	53.4	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					20.4	-	19.9	20.6	-	20.5	20.3	-	20.9	21.3	-	17.6	21.8
	элективные дисциплины по физ.к.					2.2	-	4	3.8	-	3.6	3	-	0.7	0.7	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2784	-	412	438	-	368	418	-	330	354	-	232	232
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					264	-	68	68	-	54	54	-	10	10	-		
	Блок Б2					24	-		4	-	2	4	-	4	2	-	4	4
	Блок Б3					8	-			-			-			-		8
	Блок ФТД					48	-			-		12	-			-	24	12
	Итого по всем блокам					2864	-	412	442	-	370	434	-	334	356	-	260	256
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	2	4	7	3	4	5	2	3
	ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	5	2	3	4	2	2	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	1	5	7	4	3	8	3	5	7	4	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.58%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						57.9%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.81%												

Примечание Учебный план бакалавриата '09.03.03_ПИ_ПИИТ_2021.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Примечания:

1. Практические занятия по дисциплине "Иностранный язык" проводятся группами, наполняемость которых не превышает 18 человек.
2. Практические занятия по дисциплине "Физическая культура и спорт" проводятся группами, наполняемость которых не превышает 20 человек.
3. Практические занятия по дисциплине "Элективные дисциплины по физической культуре и спорту" проводятся группами, наполняемость которых не превышает 20 человек.
4. График учебного процесса может быть скорректирован в связи производственной необходимостью.