

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Райхерт Татьяна Николаевна
Должность: Директор
Дата подписания: 14.02.2022 09:24:59
Уникальный программный идентификатор:
c914df807d771447164c08ee17f8e2f93dde8164

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили: Информатика и физика
Кафедра: Информационных технологий
Факультет: естественных, математики и информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

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
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

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

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики																
п		17 2/6	18	35 2/6	17 2/6	18	35 2/6	17 2/6	17	34 2/6	13 2/6	14	27 2/6	14 2/6	5 1/6	19 3/6	151 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	3	5 3/6	2 3/6	3	5 3/6	2 3/6	2	4 3/6	2 3/6	3	5 3/6	2 3/6	1 5/6	4 2/6	25 2/6
У	Учебная практика		2	2													2
П	Производственная практика					2	2		4	4	4	4	8	3	3	6	20
Пд	Преддипломная практика													4	4	4	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4	4	4	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	7	9	2	8	10	40
*	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)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			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	23	29	52	260

Считать в плане		Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы контроля					з.е.		Итого акад.-часов							Курс 1																		Курс 2																				
					Экзам-мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек										
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																									
Обязательная часть																																																									
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	1334					231	231		8644	8644	3188	4133	1323	26	1004	106	86	214	463	135	27	1040	100	144	158	476	162	24	918	104	54	206	419	135	27	1026	110	76	204	483	153	25.5	960	96										
+	Б1.О.01.01	История	Б1.О	1					13	13		5728	5728	2150	2777	801	20	788	78	86	166	341	117	21	824	74	110	140	392	108	22	646	94	54	188	402	108	20	774	80	60	158	341	135	14	546	58										
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	3					3	3	36	108	108	38	34	36	3	108	14		24	34	36								6	216	28		48	86	54	4	144	20		30	58	36													
+	Б1.О.01.03	Правоведение	Б1.О	4					4	4	36	144	144	50	58	36															3	108	14		24	43	27																				
+	Б1.О.01.04	Экономика и управление	Б1.О	3					3	3	36	108	108	38	43	27																					4	144	20		30	58	36														
+	Б1.О.02	Информационно-коммуникационный модуль	Б1.О	24	2	1			12	12		432	432	152	199	81	4	144	8		48	79	9	5	180	8	30	20	86	36	1	36			18	18		2	72			20	16	36													
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О	4	2				6	6	36	216	216	76	104	36	1	36			18	18		2	72			20	52		1	36			18	18		2	72			20	16	36													
+	Б1.О.02.03	Русский язык и деловая коммуникация	Б1.О			1			3	3	36	108	108	38	61	9	3	108	8		30	61	9												18	18		2	72			20	16	36													
+	Б1.О.02.03	Информационно-коммуникационные технологии	Б1.О	2					3	3	36	108	108	38	34	36								3	108	8	30		34	36																											
+	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	Б1.О		246	36			5	5		508	508	326	182					68		68																																			
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			3			3	3	36	108	108	38	70																3	162	14		78	70																					
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	Б1.О			6			2	2	36	72	72	24	48																3	108	14		24	70																					
+	Б1.О.03.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		246							328	328	264	64				68																																						
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	Б1.О		12	2445677	7	24	24			864	864	300	537	27	3	108	18		26	55	9	4	144	18		28	98		3	108	16		24	68		4	144	18		30	96		2	72	8										
+	Б1.О.04.01	Педагогика	Б1.О		1	2			4	4	36	144	144	50	85	9	2	72	10		14	39	9	2	72	10		16	46																												
+	Б1.О.04.02	Теория воспитания и обучения	Б1.О			4			3	3	36	108	108	38	70																																										
+	Б1.О.04.03	Общая и социальная психология	Б1.О		2	5			5	5	36	180	180	62	109	9	1	36	8		12	16		2	72	8		12	52																												
+	Б1.О.04.04	Возрастная и педагогическая психология	Б1.О			4			4	4	36	144	144	50	94																																										
+	Б1.О.04.05	Специальная психология и коррекционная педагогика	Б1.О			7			3	3	36	108	108	38	61	9															2	72	10		14	48		2	72	10		16	46														
+	Б1.О.04.06	Методология и методика психолого-педагогических исследований	Б1.О			7	7		3	3	36	108	108	38	70																																										
+	Б1.О.04.07	Технологии саморазвития и самоорганизации	Б1.О			6			2	2	36	72	72	24	48																																										
+	Б1.О.05	Методический модуль	Б1.О	578899		67	89	30	30			1080	1080	380	511	189																																									
+	Б1.О.05.01	Теория и методика обучения физике	Б1.О	78		6	8		12	12	36	432	432	152	217	63																																									
+	Б1.О.05.02	Теория и методика обучения информатике	Б1.О	8		7			9	9	36	324	324	114	174	36																																									
+	Б1.О.05.03	Современные технологии обучения физике	Б1.О	9					3	3	36	108	108	38	43	27																																									
+	Б1.О.05.04	Компьютерное обеспечение образовательного процесса	Б1.О	5					3	3	36	108	108	38	34	36																																									
+	Б1.О.05.05	Современные технологии обучения информатике	Б1.О	9			9		3	3	36	108	108	38	43	27																																									
+	Б1.О.06	Предметно-содержательный модуль	Б1.О	11233457	8	224699			66	66		2376	2376	828	1170	378	10	360	38	86				173	63	12	432	48	80	24	208	72	9	324	36	54	20	160	54	10	360	42	60	24	171	63	6	216	24								
+	Б1.О.06.01	Измерительный практикум	Б1.О	1					4	4	36	144	144	48	60	36	4	144	14	34				60	36																																
+	Б1.О.06.02	Механика	Б1.О	2					6	6	36	216	216	76	104	36										6	216	24	28	24	104	36																									
+	Б1.О.06.03	Молекулярная физика	Б1.О	3					6	6	36	216	216	72	117	27																																									
+	Б1.О.06.04	Электричество и магнетизм	Б1.О	4					6	6	36	216	216	76	104	36																																									
+	Б1.О.06.05	Оптика	Б1.О	5					6	6	36	216	216	72	108	36																																									
+	Б1.О.06.06	Квантовая физика	Б1.О	7					6	6	36	216	216	80	100	36																																									
+	Б1.О.06.07	Языки и методы программирования	Б1.О	3		2			9	9	36	324	324	114	183	27	3	108	12	26				70		3	108	12	26		70		3	108	12	26		43	27	3	108	12	26		34	36											
+	Б1.О.06.08	Информационные системы и управление данными	Б1.О	1		2			6	6	36	216	216	76	77	63	3	108	12	26				43	27	3	108	12	26		34	36																									
+	Б1.О.06.09	Теоретические основы информатики	Б1.О			4			4	4	36	144	144	50	67	27																																									
+	Б1.О.06.10	Информационная безопасность	Б1.О			9			3	3	36	108	108	38	61	9																																									
+	Б1.О.06.11	Сети и телекоммуникации	Б1.О			6			3	3	36	108	108	38	61	9																																									
+	Б1.О.06.12	Методы компьютерной обработки данных в педагогике	Б1.О			8	9		7	7	36	252	252	88	128	36																																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																									
+	Б1.8.01	Физика	Б1.8	2356789AA	14	1499	A		41	41		1476	1476	532	647	297	6	216	28		48	122	18	6	216	26	34	18	84	54	2	72	10		18	17	27	7	252	30	16	46	142	18	11.5	414	38										
+	Б1.8.01.01	Математический анализ	Б1.8	23	1				7	7	36	252	252	94	95	63	3	108	14		24	61	9	2	72	10		18	17	27	2	72	10		18	17	27	5	180	20		46	96	18	4	144	10										
+	Б1.8.01.02	Алгебра и геометрия	Б1.8			1			3	3	36	108	108	38	61	9	3	108																																							

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_ПО_ИФ_2021.plx', код направления 44.03.05, профили : Информатика и физика, год начала подготовки 2021

[illegible]

Курс 3										Курс 4										Курс 5										Закрепленная кафедра		Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Семестр 9					Семестр А																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
26	19	27									2.5	90							1.5	54			24	21	9							38	Естественных наук и физико-	УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16		46		2	72	10	16		19	27																							38	Естественных наук и физико-	ПК-4; ПК-6; ПК-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16		46		2	72	10	16		19	27																							38	Естественных наук и физико-	ПК-4; ПК-6; ПК-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16		46		2	72	10	16		19	27																							38	Естественных наук и физико-	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
68	156	18		7.5	270	28	68		111	63	3	108	12	26		43	27	8.5	306	38	70		144	54	4.5	162	20	36		106	3	108	12	24		36	36	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																			39	Информационных технологий	ПК-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
30		61	9	3	108	8	30		61	9																								39	Информационных технологий	ПК-3; ПК-5; ПК-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22		49	9	2.5	90	10	22		31	27																								39	Информационных технологий	ПК-3; ПК-6; ПК-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22		49	9	2.5	90	10	22		31	27																									39	Информационных технологий	ПК-1; ПК-5; ПК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22		49	9	2.5	90	10	22		31	27																									39	Информационных технологий	ПК-1; ПК-5; ПК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
											3	108	12	26		43	27	3	108	12	26		61	9											39	Информационных технологий	ПК-1; ПК-5; ПК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
											3	108	12	26		43	27	3	108	12	26		61	9											39	Информационных технологий	ПК-1; ПК-5; ПК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
											3	108	12	26		43	27	3	108	12	26		61	9											39	Информационных технологий	ПК-3; ПК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		3	108	14	24		61	9											39	Информационных технологий	ПК-3; ПК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		3	108	14	24		61	9											39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		3	108	14	24		61	9											39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		2	72	8	16		48		3	108	12	24		36	36				39	Информационных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		2	72	8	16		48		3	108	12	24		36	36				39	Информационных технологий	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		2	72	8	16		48		3	108	12	24		36	36				39	Информационных технологий	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		2.5	90	12	20		22	36	2.5	90	12	20		58					39	Информационных технологий	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		2.5	90	12	20		22	36	2.5	90	12	20		58					39	Информационных технологий	ОПК-8; ПК-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16		46		2	72	10	16		19	27								2.5	90	12	20		22	36	2.5	90	12	20		58					39	Информационных технологий	ОПК-8; ПК-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16		46		2	72	10	16		19	27								2.5	90	12	20		22	36	2.5	90	12	20		58					39	Информационных технологий	ОПК-8; ПК-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16		46		2	72	10	16		19	27																									39	Информационных технологий	ПК-3; ПК-6; ПК-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	89	9	9	324	12		14	289	9	7.5	270	8		262		7.5	270	8		244	18	6	216	8		199	9	12	432	14		10	381	27	39	Информационных технологий	ПК-3; ПК-6; ПК-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	89	9	9	324	12		14	289	9	7.5	270	8		262		7.5	270	8		244	18	6	216	8		199	9	12	432	14		10	381	27	39	Информационных технологий	ПК-3; ПК-6; ПК-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	89	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

	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. 10
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				300	310	304	60	27.5	32.5	61	28	33	62	28.5	33.5	61.5	30	31.5	59.5	29.5	30
Итого по ОП (без факультативов)				300	300	300	59	27.5	31.5	60	27	33	62	28.5	33.5	59.5	28	31.5	59.5	29.5	30
Дисциплины (модули)	65%	35%	70.3%	231	231	231	53	26	27	51	24	27	50	25.5	24.5	44.5	20.5	24	32.5	23.5	9
Обязательная часть				150	150	150	41	20	21	42	22	20	29	14	15	25	15	10	13	13	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				81	81	81	12	6	6	9	2	7	21	11.5	9.5	19.5	5.5	14	19.5	10.5	9
Практика	100%	0%	0%	60	60	60	6	1.5	4.5	9	3	6	12	3	9	15	7.5	7.5	18	6	12
Обязательная часть				60	60	60	6	1.5	4.5	9	3	6	12	3	9	15	7.5	7.5	18	6	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
Факультативы					10	4	1		1	1	1					2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	53.3	53.8	-	53.5	54	-	53.9	54.4	-	54.7	54	-	53.4	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					19.7	-	19.8	18.8	-	18.5	19.3	-	19	19	-	19.8	22.2	-	21.4	21.7
	элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	4	3.8	-	3.2	3	-	0.6	0.6	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3188	-	406	402	-	364	390	-	328	322	-	260	306	-	302	108
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					264	-	68	68	-	54	54	-	10	10	-			-		
	Блок Б2					126	-	4	8	-	10	20	-	10	26	-	8	8	-	8	24
	Блок Б3					10	-			-			-			-			-		10
	Блок ФТД					40	-		12	-	16		-			-	12		-		
	Итого по всем блокам					3364	-	410	422	-	390	410	-	338	348	-	280	314	-	310	142
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	5	3	6	3	3	8	4	4	6	3	3
	ЗАЧЕТ (За)						7	2	5	4		4	3	1	2	3	1	2	2	1	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	7	2	5	8	2	6	7	4	3	8	6	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	2	1	1	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.97%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.88%															

Примечание Учебный план бакалавриата '44.03.05_ПО_ИФ_2021.plx', код направления 44.03.05, 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 с производственной необходимостью.