МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 26.05.2023

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ Астапов М.Б.

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подго

Профиль:

Технологическое образование, Физика

Кафедра:

Технологии и предпринимательства

Факультет: педагогики, психологии и коммуникативистики

Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	2023 2023-2024	
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 125 от 22.02.2018	
Срок получения образования: 5 л. 6 мі.			

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	OSPASOBAHUE II HAYKA
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБДЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности	
педагогический	
проектный	

α	' I A	α	2 A LI	_
COI	JIA	CUL		J

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель УМК

/Хагуров Т.А./

-Карапетян Ж.О./

/ Гребенникова В.М./

√ Сажина Н.М./

Гребенникова В.М./

Календарный учебный график

										<i>-</i>	_																																						
Mec	C	ентя	брь		2		тябрь	10	7		оябрі			Дека	•	4		Янва		1	Фе	враль	- 1 7	_		Мар		2	Δ.	Апрел		3		Ma	ай			Ик	ОНЬ		2		Июль		-5		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 59 -		13 - 19	22 - 02	- /7	3 - 9	17 - 23	24 - 30	1 - 7		15 - 21				19 - 25		2		IP			CT - 6			9	13	20		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 27	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7 8	3	9 1	10 1	1 12	13	14	15	16	17 18	19	20	21	22	23	24 2	25 2	26	27 2	8 2	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. Э. *.	Э.			У	у	К	К	к	к	К	К
II										*.	. Э.	Э.				*					К	К		*	*							H *	Н	т		Э.	Э.	*		п	п	п	П	К	К	к	К	К	К
III	Н	н						. 3). (i)	9. *. 9. 9. 9.						*					К	К		*	*	•	. Э.	Э.				*	*			п	п	П П П *	П	п	п	п	П	К	К	к	К	К	К
IV	Н	н			П	п	пг			П *	1 П	п			Э.	Э. *					К	К		*	*						Э.	Э. Э. Э. *. *.	*					*				к	К	К	К	к	к	К	К
V	Н	н					Г	1 1	ק ק	П * П П	1 п	п			Э.	*					к	К		*	*						Э.	Э. Э. Э. *. *.	*					*				к	К	К	К	к	к	к	К
VI		п	п	п	п	п	пг	1		* п	д Пд	l	Д.	Д	Д	*	* * * * * D		Д	Д	ДДДД ДДД К	К		* K K K K	= =	= :	= =	=	=	=	=	=	Ш	II	Ш	=	=	=	=	=	=	=	II	=	II	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	35 5/6	31 4/6	27 5/6	26	28	3 3/6	152 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3 5/6	4	3 5/6	3 4/6	3 4/6		19
У	Учебная практика	2						2
Н	Научно-исслед. работа		2	2	2	2		8
П	Производственная практика		4	8	8	6	8	34
Пд	Преддипломная практика						2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						8	8
К	Каникулы	8	8	8	10	10	3	47
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	13 1/6 (79 дн)				
Прод	должительность обучения	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.					
Ито	го	52	52	52	52	52	26	286
Сту	дентов	27						
Гру	חר	1						

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Педагогическое обр., Технологическое обр., Физика (ЗФО, 2023).plx', код направления 44.03.05, профиль : Технологическое образование, Физик

-	-		· ·		ча контроля		.e.			акад.чао										-,-		- /- -	,		Курс 1					,								
<u> </u>	Счита	Индекс		Экза Заче	Зачет с КР	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	CP Ko			Лек	Лаб	Пр	кср		икр ср	Конт Ф	ормы	Итого	Лек	Лаб П		яя сессия			Конт Фој	рмы Ито	ro 1	Лек Лаб	5 Пр	Летняя сес	РП ИКР	СР	Конт	Формы
_	плане			мен	оц.	тное	Ψακι	тное	плану	рао.	pc.					Пр	KCP	KPII		роль к	юнтр.								роль кон	пр.							роль	контр.
		циплины (мо ая часть	дули)			219 180		8212 6480	6480	994.8 799.6	6746 47 5288 39		396 396						374 374			684 684		2 50				547 547		540		18 4 18 4		22		481 409		
			Философия	1		2	2	72	72		62 3	.8 2	36						34		_	36		4				28	3.8	3								
		51.0.02	Правоведение Основы проектной деятельности (по	1		2	2	72	72			.8 2						-				36	2					34		36	5		4	+	0.2	28	3.8	3
		51.0.05	педагогике)	2	!	2	2	72	72		60 3																							\perp				
H		51.0.04 51.0.05		2 112	2	9	4 9	144 324	144 324		117 8 287 20		36		2			_	34		_	72 36	2	2			0.2	66 30	3.8 :	72 3 72	_	4 4	8	+-+	_	51 64	8.7 3.8	3
П			Русский язык и основы деловой коммуникации	1		2	2	72	72		60 3		36						34			36		- 6			0.2		3.8									
Ħ	+		История России		1	4	4	144	144		82 3	.8 4	36						34			36	6	6	. 8			16		72	2	8	6	22	0.2	32	3.8	0
ō	+		Физическая культура и спорт	1		2	2	72	72		60 3		36						32		_	36	4				0.2	_	3.8	3								
			Безопасность жизнедеятельности Экономические основы образования	1		2	2	72 72	72 72		62 3 62 3											36	2					34		36 72	_	2	4		0.2		3.8	3
ö			Основы российской государственности	1		2	2	72	72		58 3		36	4					32			36	2	4			0.2	26	3.8	3		-	1	+	0.2	02	3.0	-
				2 2		6	6				187 12																											
Н			Естественнонаучная картина мира Основы духовно-нравственного воспитания	2	!	3	3	108	108		96 3 91 8																							+-+			\vdash	
ō				1 2	!	7						2.5 4										72	4					68		72	2		4	+	0.3	59	8.7	э
	+	51.0.13.01	Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных	2	!	3	3	108	108	10.2	94 3	.8																										
	+	51.0.13.02	Профессиональная этика в педагогической	1		4	4	144	144	8.3	127 8	.7 4										72	4			1		68		72	2		4	+ +	0.3	59	8.7	9
F			деятельности	12 2	1	9	9		324		270 21		36	2	1		-		34		\dashv		2	8	-	+	0.3	53	8.7 :	9	H		+	++				
	+			1		3	3	108	108		87 8		36						34				2	8			0.3			9								
_		E1 0 14 02	Здоровьесберегающие технологии в	2		3	3	108	108	10.3	89 8																							+-+				-
			педагогическом образовании Обучение лиц с ограниченными возможностями																															+-+			\vdash	
Ш		B1.U.14.U3	здоровья	2		3	3	108	108		94 3																										\sqcup	
Н				1112 2	1	17	17	612 108	612 108		504 38 87 8	7 3	144 36	_					140 34		_	180 72	2	11	_			138 53	_	2 9 100	8	4	10	+	0.3	85	8.7	- 3
ō		51.0.15.02		11		9	9	324	324		276 17		108						106			108	4	10	_				_	э 108	8	4	10	+	0.3	85	8.7	э
	+	Б1.О.15.03	Методология и методы в психолого- педагогических исследованиях	2		3	3	108	108	18.3	81 8	.7																										
	+		Основы вожатской деятельности	2	!	2	2	72	72	8.2	60 3	.8																										
	+	51.0.16	Модуль "Теория и практика в профессиональной деятельности	22 22	2	12	12	432	432	55	352 2	5																									ı	
			педагога"	2		3	3	108	108	14.3	85 8	7														-					-			+			$\vdash \vdash$	
ö		51.O.16.02		2		3	3	108	108		85 8																							+				
			Социальная педагогика	2		3	3	108	108		90 3																											
Ш			Этнопедагогика Модуль "Основы предметных знаний по 2:	2		3	3	108			92 3																							+-+			\vdash	
		b1.U.17	профилю «Технология»"	55	4	27	27	972	972		767 68																							\perp			\vdash	
H				3		3	3	108	108		81 8 89 8																				+			+				-
	+	51.0.17.03	Графика	3		3	3	108	108		79 8																											
		51.O.17.04 51.O.17.05		3		3	3	108	108		83 8 87 8																										\vdash	
H			Машиноведение Художественная обработка материалов	4 4		3	3	108	108		92 3																							+-+				-
	+	Б1.О.17.07	Практикум по техническому творчеству	4		3	3	108	108		88 3	.8																										
	+	51.0.17.08		5		3	3	108	108	16.3	83 8	.7																									ıl	
			искусства	5		3	3	108	108		85 8	.7				\vdash	-+		-	\vdash	\dashv		-		+	+		\vdash			H	-	-	++			\vdash	\dashv
ō		E1 O 19	Модуль "Основы предметных знаний по 2:	3333	13	33	33	1188	1188		956 8										\dashv										ı			+			\Box	
H			профилю «Физика»" Введение в курс общей физики	455 233		3	3	108	108		84 3								_	+	\dashv		+			+					H	-	+	+++			\vdash	\dashv
ō	+	Б1.O.18.02	Механика	2		3	3	108	108	14.3	85 8	.7																									ш	
	_	51.O.18.03 51.O.18.04	Математические методы в физике Молекулярная физика	3		3	3	108 108	108 108		92 3 92 3					\vdash	-+		-	\vdash						+		\vdash	-		\bot		-	++			\vdash	\dashv
				3		3	3	108	108		92 3 87 8				1										+	1								+			\Box	-
		51.0.18.06	Оптика	3		3	3	108	108	12.3	87 8	.7																									ш	
			Topportured and annual and annual and annual and annual and annual annua	3		3					85 8			\vdash	-	\vdash					\dashv				-	1		\vdash					-	++			\vdash	
		B1.U.10.U0	сплошных сред	3		3	3	108	108		87 8				_											1							_	$\perp \perp$			\sqcup	
				5		3	3	108 108			85 8 87 8	.7			-	\vdash			_		-				-	1		\vdash						+			\vdash	_
		E1 O 10 11	Термодинамика, статистическая физика и	5		3	3	108	108		85 8				1						1				+	1								+ +			П	
			физическая кинетика	5 3		6	6				177 12								-		-										H			++			\sqcap	
			Модуль "дополнительное ооразование" Самоопределение и профессиональное											-					_						-								-	++				_
		B1.O.19.01	ориентация учащихся	3		3	3	108	108		94 3										-													++			\vdash	_
		DI.O.19.02	учреждениях дополнительного образования	5		3	3	108	108		83 8																							$\perp \perp$			ш	
H				44 344	45	18	18	648 108			534 32 87 8	7				\vdash	-+		-	\vdash						+		\vdash	-		\bot		-	++			\vdash	\dashv
Ш	+	51.0.20.01	оравотка конструкционных материалов	4		3	3	108	108	12.3	8/ 8	./		1	1						1						l	11									- Ц	

															Курс 2	VI -1C			- - -	,						оор	-, -			(
-				Ус	тановоч	ная сес	сия								Зимняя	сессия									Летняя	я сессия				l.
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.
48	288	20	2					266			864	30	2	62			2	718	50		648	18	4	56			2.2	514	53.8	
48	288	20	2					266			864	30	2	62			2	718	50		576	18	4	56			2.2	442	53.8	
2											36	2						34			36	2		4			0.2	26	3.8	3
5	36		2					34			72		2				0.2	66	3.8	3	72		4				0.3	59	8.7	э
6	72	4						68			144	4		8			0.5	119	12.5	33										
3	36 36	2						34 34			72 72	2		4			0.2	62 57	3.8 8.7	3										
3	36	2						34			72	2		6			0.2	60	3.8	3										
3	36	2		1		1	1	34			72	2		6			0.2	60	3.8	3										
6	36	2						34			108	4		6			0.3	89	8.7	э	72	2		6			0.2	60	3.8	3
		-		-		-	-					-		_																
3	36	2		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	34			72	2		6			0.3	55	8.7	3										
3											36	2						34			72	2		6			0.2	60	3.8	3
5	36	4						32			108	4		12			0.3	83	8.7	э	36	2		4			0.2	26	3.8	3
3	36	4						32			72	2		12			0.3	49	8.7	э										
2											36	2						34			36	2		4			0.2	26	3.8	3
12	36	2						34			180	8		14			0.3	149	8.7	э	216	6		24			0.7	169	16.3	э2з
3											36	2		2				32			72	2		8			0.3	53	8.7	3
3	36	2						34			72	2		10			0.3	51	8.7	3										
3											36	2		2				32			72	2		8			0.2	58	3.8	3
3											36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3
3											36	2		4				30			72	4		8			0.3	51	8.7	э
3											36	2		4				30			72	4		8			0.3	51	8.7	э
				†		†	†																			†				
6	36	6						30			108	4		12			0.2	88	3.8	3	72	2		10			0.3	51	8.7	э
				-		-	-														12			10		-	0.3	31	0.7	,
3	36	6		-		-	-	30	-		72 36	2		12			0.2	54 34	3.8	3	72	2		10	-	-	0.3	51	8.7	_
3				-		-	-				ЭÖ	-						34			12	2		10		1	0.3	31	0./	3
				†		†	†																							
				ļ		ļ	ļ																							
				t		t	t																							
				-		-	-																			1				
				†		†	†																							
				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>																			ļ				
												l						l	l						l					

Part									•						-	(урс 3															Ì
1				ı	Ус	тановоч	ная сесо	СИЯ								Зимняя	сессия			ı						Летняя	сессия				
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.
18		288	18						270			756	26		72			2	606			576	14		58		7	1.6	453		
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															-
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																															
3	9	72	4						68			180	6		22			0.6	134	17.4	2э	72	2		12			0.3	49	8.7	э
3																															
3 36 2	3	36	2						34			72	2		6			0.3	55	8.7	э										
18	3												2						30			72	2		12			0.3	49	8.7	э
1	3	36	2						34			72	2		12			0.3	49	8.7	э										
1																															
1																															
1																															
1																															
1																															_
1	18	144	8						136			360	12		32			1	290	25	2923	144	4		18			0.6	104	17.4	29
3 36 2 34 72 2 8 0 0.3 53 8.7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20		•						-55			500						_		-			•							27.7	_
3 36 2 34 72 2 8 0 0.3 53 8.7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																															
3 36 2 34 72 2 8 0 0.3 53 8.7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3										
3 36 2												72			8			0.2													
3																															
3		36	2						34						8			0.3		8.7	Э										
3 36 2 34 72 2 6 0.2 60 3.8 3 3 36 2 34 72 2 6 0.2 60 3.8 3																							2					0.3			9
3 36 2 34 72 2 6 0.2 60 3.8 3	3											36	2						34			72	2		8			0.3	53	8.7	Э
3 36 2 34 72 2 6 0.2 60 3.8 3																															
3 36 2 34 72 2 6 0.2 60 3.8 3																															
3 36 2 34 72 2 6 0.2 60 3.8 3																															
3 36 2 34 72 2 6 0.2 60 3.8 3	3	36	2						34			72	2		6			0.2	60	3.8	3										
																															-
3 36 2 34 77 2 8 0.2 58 3.8 3	3	36	2						34			72	2		6			0.2	60	3.8	3										
3 36 2 34 77 2 8 0.2 58 3.8 3																															
	3											36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3

iiiiai															Курс 4				٠,	,										
						ная сес			16							сессия			16							сессия			16	
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.
42	252	12		4				236			756	22		72			1.8	614	46.2		580	14		64		7	1.8	447	46.2	
30	216	10		4				202			576	14		64			1.5	459	37.5		288	6		38			1	218	25	
																													-	
9	72	4						68			180	4		20			0.5	143	12.5	93	72			12			0.2	56	3.8	3
3	36	2						34			72	2		8			0.3	53	8.7	э										
3	36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3										
3											36			4				32			72			12			0.2	56	3.8	3
2	26	-						24			77	_		10			0.3		.,											
3	36	2						34			72	2		10			0.3	51	8.7	3										
3	36	2						34			72	2		10			0.3	51	8.7	э										
		L	L				L	L	L	L					L			L	L	L			L	L	L	L	L			
12	72	4						68			216	6		22			0.5	175			144	4		16			0.5	111	12.5	93
3	36	2						34			72	2		8			0.3	53	8.7	э										

ijiai								, DP	,,,,,			0.0	<u></u>		(ypc 5				ν	,	,,,,,,,	33.10				ООР	., -	,,,,,		(0 +
				Ус	тановоч	ная сес	сия								Зимняя	сессия									Летняя	е сессия				
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	CP	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт	Формы
									роль	контр.										контр.									роль	контр.
42 24	252 144	16 10						236 134			756 432	28 16		68 44			1.8	612 341	46.2 29.9		504 288	16 8		68 38			1.8	372 211	46.2 29.9	
27	2.11	10						154			132	10		-1-1			1.1	341	25.5		200	0		30			1.1	211	23.3	
						t																								
6	72	6						66			144	2		22			0.6	102	17.4	2э										
2	20							22			70	_					0.3	F.	07	-										
3	36	4					<u></u>	32			72	2		10			0.3	51	8.7	э										
3	36	2						34			72			12			0.3	51	8.7	э										
6	36	2						34			108	4		8			0.3	87	8.7	э	72	2		10			0.3	51	8.7	э
						†	l																							
						-	-													-										
						-	-																							\vdash
						†																								
						ļ																								
2	20	-				-	-	24			70	-		_			0.3	F2	07	-										
3	36	2				 	 	34			72	2		8			0.3	53	8.7	3										
3											36	2						34			72	2		10			0.3	51	8.7	Э
3											36	4						32			72	2		10			0.3	51	8.7	9
						†																								
						<u> </u>																								
3											36	4						32			72	2		10			0.3	51	8.7	э
3											36	2		2				32			72	2		10			0.2	56	3.8	3
		_												_															_	_

				V-											Курс 6						1										Закрег ленная	-
з.е. на						чная сес			Kour	Форм		1			Зимняя				Kour	Формь					Летняя				Сонт Ф			
курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	роль	контр	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	роль	контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP F	юль ко	онтр.	Код	Компетенции
																															90	УК-1; УК-5; ОПК-8
																															78	УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-8
																															81	УК-2; ОПК-2; ПК-5
										-																						УК-3; УК-6; ОПК-8
				ļ														ļ									ļ				3	УК-4; ОПК-7
																															60	УК-4; ОПК-7
									-		-	-																				УК-5; ОПК-8
																																YK-7
																															37	YK-8
																																УК-9; ОПК-8
										-																					89	УК-5; ОПК-8 УК-1; ОПК-4; ОПК-8
				ļ														ļ									ļ				61	УК-1; ОПК-8
																																OПК-4; OПК-8
																																УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
																															81	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
								t	1																				+		61	УК-6; ОПК-1
			-	-		-		-	+	1	-	-	-				-	-									-	-				УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8
			1	 		+	1	1	†	1							 	 		1							 				21	ук-7; OПК-8
						1	1	-	1	1										1											31	
																															81	УК-7; УК-8; OПК-6
																															61	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
				ļ														ļ									ļ					УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
																															81	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1
																															81	OПК-4; ОПК-7; ПК-1
																															81	ORK-5; ORK-6; RK-1; RK-5
																																УК-3; ОПК-3
																																УК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
																																ORK 7. RK 2
										-																						Onk-7; nk-3 Onk-8; nk-1
				ļ														ļ									ļ					ПК-1; ПК-2
																															81	УК-5; ПК-4
																																ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
																															81	ПК-1; ПК-2
																																ΠK-1; ΠK-2
																																ORK-2; ORK-8
										-																						NK-1; NK-2 ONK-8; NK-1
																															81	ПК-3; ПК-4
								t	1																				+		81	ПК-3; ПК-4
																																NK-3; NK-4
																															81	
			ļ			-		-	1																				_	_	81	ПК-1; ПК-2 ПК-1; ПК-2; ПК-3
				L		L		L	\perp								L	L	L					L			L					
																																ПК-1; ПК-2
				-		-	1	-	-	1							-	-		1							-	-				ΠΚ-1; ΠΚ-2; ΠΚ-3 ΠΚ-1; ΠΚ-2
			1	-		-		+	+				1					-									-					ΠK-1; ΠK-2 ΠK-1; ΠK-2
						1		1	1	1																						ПК-1; ПК-2
																															81	ΠK-1; ΠK-2
																															81	ΠK-1; ΠK-2
																															81	ΠK-1; ΠK-2
																																ΠK-1; ΠK-2
								<u> </u>	1																				[_	81	ΠΚ-1; ΠΚ-2 ΠΚ-1- ΠΚ-2
																															81	ΠK-1; ΠK-2
									1																							ОПК-2; ПК-4; ПК-6
			1	-		-		+	+				1					-									-				01	ПК-4; ПК-6
								1	1	1																					81	
																															81	ОПК-2; ПК-4
																																NK-1; NK-2
									1	1																					81	ΠK-1; ΠK-2

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_Педагогическое обр., Технологическое обр., Физика (ЗФО, 2023).plx', код направления 44.03.05, профиль : Технологическое образование, Физик

		-			Форма к			з.е.	1		о акад.час							., .			(0.0)	, – •	,		,		Курс 1														
-		-	The state of the s		Форма к	онтроля		3.E.		VIIOI	о акад.час	ОВ		-			У	становоч	ная сесс	ия				1		1	Зимня	яя сесси	Я	1	1					л	Петняя сес	ссия		_	_
	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц. КР	Экспе тное	р Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP		.е. на курсе	Итого Л	Іек Ла	6 Пр	KCP	КРП	ИКР	СР Конт	г Форм конт	^{1Ы} р. Итого	о Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	кср к	крп ик	CP CP	Конт роль	
		51.0.20.02	Практикум по обработке конструкционных материалов		4		3	3	108	108	16.2	88	3.8																												
	+	51.0.20.03	Химия и основы анализа		3		3	3	108	108	12.2	92	3.8											-		<u> </u>				ļ	ļ				-		_	_		+	+
	+	51.0.20.04	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в образовательных	4			3	3	108	108	12.3	87	8.7																												
	+	61.0.20.05	учреждениях Технологии обработки металла и древесины		4		3	3	108	108	12.2	92	3.8																						-	\rightarrow	-	-	+-	+	+
		61.0.20.06	Технологии современных отраслей		5		3	3	108	108	16.2	88	3.8															+						\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+-	+-	₩
		61.0.20.06 61.0.21	производства Модуль "Дизайн костюма"	4	4		6	6	216				12.5																					\vdash	\rightarrow	-	-	+	-	+	₩
		51.0.21.01	Специальное рисование	4	1		3	3	108		16.3	83	8.7																						-	-	_	_	-	+	+
	+	51.0.21.02	Практикум по швейному производству		4		3	3	108	108	14.2	90	3.8																												
		51.0.22	Модуль "Проектно-технологический"	5	5		6	6	216			175	12.5																									_		┷	Щ
		61.0.22.01 61.0.22.02	Дизайн интерьера и 3D моделирование Робототехника	5	5		3	_	108 108	108 108	14.3 14.2	85 90	8.7 3.8									-		-		-		-						\vdash	\rightarrow	\rightarrow	+	+	+	+	+
Часть			настниками образовательных отношений		,		39				195.2		78.8																				72						72	+	
		51.B.1.01	Модуль "Методический"		33455 5	34		24	864			696	40.2																							П					
	+	51.B.1.01.01	Современные технологии воспитательной работы		3		3	3	108	108	14.2	90	3.8																												
	+	51.B.1.01.02	Технологии и методики обучения в образовательной области «Технология»	3	3	3	6	6	216	216	39.5	164	12.5																								-				
	+	51.B.1.01.03	Методика преподавания физики	4		4	3	3	108	108	23.3	76	8.7																											上	上
	+	61.B.1.01.04	Методика преподавания технологии сельскохозяйственного труда		4		3	3	108	108	12.2	92	3.8																												
	+	61.B.1.01.05	Астрофизика и методика ее преподавания		5		3	3	108	108	10.2	94	3.8																						\Box					1	1
		61.B.1.01.06	Техника и методика физического эксперимента		5		3	3	108	108	12.2	92	3.8																										\perp		
		61.B.1.01.07	Методика проектного обучения		5		3	_	108	_	16.2	88	3.8																									_		┷	Щ
_		51.B.1.02	Модуль "Общетехнический"	445			9	9	324	_			26.1																					\vdash				+	-	+	₩
		61.B.1.02.01 61.B.1.02.02	Электрорадиотехника Теория колебаний и волн	4			3	3	108	108 108	12.3 12.3	87 87	8.7																					_	\rightarrow	-+	-	+	-	+	+
		51.B.1.02.03	Компьютерный физический эксперимент	5			3	_	108	108	18.3	81	8.7																						-	-	_	_	-	+	+
	+	Б1.B.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5			3	3	108	108	10.3	89	8.7																												
			10сновы предпринимательской деятельности	5			3	3	108	108	10.3	89	8.7											-										-	\rightarrow			-	-	+-	+-
) (Нормативно-правовая основа оказания																																					1	\top
	-	Б1.В.1.ДВ.01.0	2дополнительных образовательных услуг в средней школе	5			3	3	108	108	10.3	89	8.7																									\perp	_		
			Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5		3	3	108	108	14.2	90	3.8																												
			1Финансовая грамотность в школе		5		3	_	108	108	14.2	90	3.8									_						_						\vdash	\rightarrow			_	_	₩	+
		Б1.В.1.ДВ.02.0 Б1.В.1.ДВ.03	2Экономическое обучение школьников Элективные дисциплины по физической		5		3	3	108 328	108 328	14.2	90 328	3.8																				72		-	-	-	-	72	+	+-
		Б1.В.1.ДВ.03.0	культуре и спорту						328	328		328																					72	\vdash				+	72		₩
		Б1.В.1.ДВ.03.0 Б1.В.1.ДВ.03.0							328	328		328														1							72		-	-+	+	+	72	_	+
		Б1.B.1.ДВ.03.0							328	328		328																					72				_	_	72		+
		Б1.B.1.ДВ.03.0	4 Общая физическая и профессионально- прикладная подготовка						328	328		328																					72						72		
		Б1.B.1.ДВ.03.0							328	328		328												-						ļ	ļ		72		-+	-+	-	-	72	+	+
			6Легкая атлетика						328	328		328																					72					\neg	72		T
	-	Б1.В.1.ДВ.03. 0	7Атлетическая гимнастика						328	328		328																					72						72		
			8Аэробика и фитнес технологии						328	328		328				\perp		1							1	1	_		1	<u> </u>	<u> </u>		72	igspace	\rightarrow	\rightarrow	\perp	\perp	72		╄
		Б1.В.1.ДВ.03.0 Б1.В.1.ДВ.03.1	9Единоборства						328 328	328 328		328 328					-							+	-	-		-	-	-	-		72 72	\vdash	\rightarrow	\dashv	-	+	72 72		+-
8			1 Физическая рекреация						328	328		328				+	-	1						1-	+	†		+-	1	†	†		72	\vdash	\dashv	+	+	+	72		+
		ктика					69	69	2484			2522		3																			108					24			
Обяза		ая часть			,		69		2484			2522		3																			108	\Box		Д		24			4
		52.0.01 53.0.01.0100	Учебная практика		2	1	6	_	216	_		168		3		\perp	-	1						+	-	-	-	-	1				108	₩	\rightarrow	+	+	24	_		0
			Ознакомительная практика Научно-исследовательская работа (получение			1	3				24	84		3		+												1					108		\dashv	+	+	24	4 84	+	0
	+	ьz.U.U1.02(Н)	первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		3	3	108		24	84				\perp												1						\sqcup	_				4	4	1
]		62.0.02	Производственная практика		23344 55	66	63			2268		2354																											\perp	\perp	_
			Научно-исследовательская работа Педагогическая практика		345 2345	6	9 51	_		_		321 1927				_	-	1				+		-	-	-		+	1	 	 			\vdash	\dashv	\dashv	<u>-</u>	+	+	+	+-
			Педагогическая практика) Преддипломная практика		2345	6	3	_		1836 108		106				_						-			-	+	+	+	1	-	-			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+-
			я итоговая аттестация				12				20.5																														
	+	53.01	Выполнение выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	20	196																													
_																+												+						+	\dashv	+	+	+	+	+	+
		63.02	Защита выпускной квалификационной работы				6	6	216			215.5																											╧	┺	┺
		ьтативы ФТД.01	Компьютерная геометрия и графика		3		6		216 108		8.4 4.2	100	7.6 3.8																						-	4	4	-		-	-
		Ф1Д.01 ФТД.02	Сомпьютерная геометрия и графика Организация работы радиокружка		4		3			108		100	3.8				-	1				+		+	+	+	1	+	1	-	-			\vdash	\rightarrow	\dashv	-+	+	+	+	+-
		· m·			· ·				100									1									1						_								

				Ve	TO LIGOROL	іная сесс		дБР							(урс 2	сессия									Потил	г сессия				
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.
																					72							72		
																					72							72		
																					72							72		
																					72							72		
																					72							72		
																					72							72		
																					72							72		
																					72							72		
																					72							72		
																					72							72		
																					72							72		
																					72 72							72 72		
9											108						24	84			216						2	214		
9											108						24	84			216						2	214		
3											108						24	84		3										
3											108						24	84		3										
6																					216						2	214		3
																														L
6																					216						2	214		3
			-												-				-										-	

															(урс 3															,040
						ная сес			16						Зимняя				16						Летняя					
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.
3											36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3
9	36	4						32			108	4		12			0.2	88	3.8		288	6		20		7	0.5	242	12.5	
9	36	4						32			108	4		12			0.2	88	3.8	3	180	6		20		7	0.5	134	12.5	эзр
3											36	2						34			72	2		10			0.2	56	3.8	3
6	36	4						32			72	2		12			0.2	54	3.8	3	108	4		10		7	0.3	78	8.7	эр
																					100							400		
																					108							108		
																					108 108							108 108		
																					108							108		
																					108							108		
																					108							108		
																					108							108		
																					108							108		
																					108 108							108 108		
																					108							108		
																					108							108		
15 15											108 108						1	107 107			432 432						4	428 428		
15											100						-	107			732							720		
15											108						1	107		3	432						4	428		3
3											108						1	107		3	422						,	420		
12																					432						4	428		3
3											36	2						34			72			2			0.2	66	3.8	
3											36	2						34			72			2			0.2	66	3.8	3

- з.е. на курсе															(ypc 4															
з.е. на			l .	УС	тановоч	ная сес	СИЯ	ı							Зимняя	сессия									Летняя	сессия				
, ,	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.
3	36	2						34			72			14			0.2	54	3.8	3										
3											36	2						34			72	2		8			0.3	53	8.7	э
_																						_								
3											36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3
6	36			4				32			108 36	2		12			0.2	90 32	3.8	3	72 72	2		10 10			0.3	51	8.7 8.7	3
3	36			4				32			72			10			0.2	58	3.8	3										
12	36	2						34			180	8		8			0.3	155	8.7		292	8		26		7	0.8	229	21.2	
6											72	4						68			144	6		18		7	0.5	100	12.5	эзр
3											36	2						34			72	4		10		7	0.3	42	8.7	эр
3											36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3
6	36	2						34			108	4		8			0.3	87	8.7	э	72	2		8			0.3	53	8.7	3
3	36	2						34			72 36	2		8			0.3	53 34	8.7	Э	72	2		8			0.3	53	8.7	9
,											30	-						34			/2						0.5	33	0.7	3
																					76							76		
																					76							76		
																					76 76							76 76		
																					76							76		
																					76							76		
																					76 76							76 76		
																					76							76		
																					76 76							76 76		
																					76							76		
15 15											540 540						5	535 535												
13											340						3	333												
15											540						5	535		23										
3											108						1	107		3										
12											432						4	428		3										
3	36	2						34			72			2			0.2	66	3.8											
3	36	2						34			72			2			0.2	66	3.8	3										

- з.е. на курсе				Vc	тановоч										(ypc 5															
з.е. на курсе					Idhobon	ная сес	сия	ı —	ı .						Зимняя	сессия									Летняя	сессия		1	1	1
	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.
3											36	2		2				32			72	2		10			0.2	56	3.8	3
6	36	2						34			108	4		12			0.2	88	3.8	3	72	2		8			0.3	53	8.7	э
3	26	2						24			36	2		2			0.2	32	2.0		72	2		8			0.3	53	8.7	3
18	36 108	6						34 102			72 324	12		10 24			0.2	56 271	3.8 16.3	3	216	8		30			0.7	161	16.3	
9	72	4						68			180	6		14			0.4	152	7.6	23	72	4		10			0.2	54	3.8	3
9	72	*						00			100	۰		14			0.4	132	7.0	23	72	•		10			0.2	34	3.0	3
								_																						
3	36	2						34			72	2		6			0.2	60	3.8	3										
3	36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3										
3											36	2						34			72	4		10			0.2	54	3.8	3
3											36	2		4				30			72	2		10			0.3	51	8.7	э
3											36	2		4				30			72	2		10			0.3	51	8.7	9
	36	_																			72			10			0.5	31	0.7	3
3	36	2						34			72	2		6			0.3	55	8.7	э										
3	36	2						34			72	2		6			0.3	55	8.7	э										
3	36	2						34			72	2		6			0.3	55	8.7	э										
3											36	2						34			72	2		10			0.2	56	3.8	3
3											36	2						34			72	2		10			0.2	56	3.8	3
3											36	2						34			72	2		10			0.2	56	3.8	3
12	108						1	107			432						3	429												
12	108						1	107			432						3	429												
12	108						1	107			432						3	429		3										
3	108	-					1	107		-	-				-			-		L-					-					3
9	100						1	107			432						3	429		3										3
																	-			1										
																						_		_						
		1				1	1																				<u> </u>	_		-

															(ypc 6															_	3axpen -
-					эновочн	ная сесс	NS.		T.,	1.		1	T	Ι	Зимняя	г сессия							Γ		Летня	я сессия			Τ	Τ.	Ивинан
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Ίр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формь контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формь контр	р. Код Компетенции
										+																			1	-	ΠK-1: ΠK-2
																															81
																															81 NK-1; NK-2
																															81 RK-1; ПК-2
																															01
																															81 NK-1; NK-2
				_									-																		
																															81 ПК-1; ПК-2
																					=										ПК-3; ПК-4
																															81 NK-3; NK-4
																															81 NK-3; NK-4
																															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
																															81 NK-3; NK-4
																															81 NK-1; NK-2
																															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
_				-						+			+							\vdash											nk-3
																															81
				T																											81 NK-1; NK-2
\longrightarrow				-				1	1			1	-	-						\vdash			-	-		-	1	1	-	-	
\longrightarrow				-				1	1			1	-	-						\vdash			-	-		-	1	1	-	-	81
																															81
				\dashv				t -	t -	1			1							\Box						1	t -	t -	1		81 NK-1; NK-2
				\dashv						1			1													1			1		81 ПК-1; ПК-2
				_				1	1			1								ш							1	1	1	1	61
																				\square											81 NK-5; NK-6
																				\square											ΠK-1; ΠK-2
																															81 NK-1; NK-2
																				\vdash											81 NK-1; NK-2
																				\vdash											81
																															11K-1; 11K-2
																					\neg										81 ПК-1; ПК-2
																					\neg										ПК-1; ПК-2
																															81
-				_																\vdash	\rightarrow										ПК-1; ПК-2
																															81 NK-1; NK-2
																															81 NK-1; NK-3
																															УК-7
_				-						+			+							\vdash											21 VK-7
				-																-	-								-		21 VK-7
$\overline{}$												+								1	\rightarrow										21 VK-7
$\overline{}$												+								1	\rightarrow										NIC 7
																															21 36-7
																															21 VK-7
				\Box								L														匸		Ш	oxdot		21 YK-7
																				Ш											21 VK-7
																		Ţ													21 ^{yK-7}
				_									1							ш									_		21 VK-7
				_								_								\sqcup									_	1	21 VK-7
								_	_	_		_								igsquare							_	_			21 VK-7
	540						6																								
15	540			4			6	534																							УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9
\longrightarrow				\dashv				1	1	1		1	1-			-				₩						1-	1	1	1	-	
\longrightarrow				\dashv				1	1	1		1	1-			-				₩						1-	1	1	1	-	81 YK-1; YK-2; OПК-7 YK-1; OПК-1; OПК-9
																															81 9K-1; OTK-1; OTK-9
				_								_								\sqcup									_	1	
15	540						6	534		o																					ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК ПК-5; ПК-6
-				\dashv				1	1	1		1	+				\vdash	-+		\vdash						+	1	1	+	+	81 ONK-2; ONK-4; NK-1
12	432			\dashv			4	428	1	0			1							\vdash						1	1	1	1	1	81 ONK-5; ONK-6; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4
3	108			+			2	106	1	Ť			1							\vdash	=			<u> </u>			1		1	\vdash	81 ONK-8; NK-5; NK-6
12	432							411.5																							
				7																											9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-
6	216						20	196																							81 ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3; NK- NK-5; NK-6
\longrightarrow												-	1	-						\vdash	-			 		1			+	+	
6	216						0.5	215.5																							9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; OПK-1; OПK-2; OПK-8; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-11K-5; ПК-6
								_	_	1			1													1	_				118-2, 118-0
																															DK 1- DK 2
				-																\vdash	-1					-			-		81 ПК-1; ПК-2 81 ПК-3

СВОДНЫЕ Д	ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05 Г	Іедагогичес	ское обр.,		гическое Итого	обр., Фи	<u> 13ика (3ФО, 20</u>)23).plx', ı	од напр	авления	44.03.05	, профил	ь: 44030
		F 0/	Don 0/	ДВ(от		3.e		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				251		306	48	57	60	60	54	27
	Итого по ОП (без факультативов)				249		300	48	57	57	57	54	27
51	Дисциплины (модули)	82%	18%	15.3%	180		219	45	48	42	42	42	
1.0	Обязательная часть						180	45	48	33	30	24	
1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39			9	12	18	
2	Практика	100%	0%	0%	60		69	3	9	15	15	12	15
2.0	Обязательная часть						69	3	9	15	15	12	15
52.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
53	Государственная итоговая аттестация				9		12						12
тд	Факультативы				2	10	6			3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ВЫ			45.9	40.9	48.5	47.8	51	47.8	
	(обязате	льная				199	199.8	198.2	198.6	198.6	199.6	
	Контактная работа (акад.час/год)	необяза	тельная				4.2			4.2	4.2		
		Блок Б1					994.8	199.8	198.2	198.6	198.6	199.6	
		Блок Б2					70	24	26	5	5	4	6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3					20.5						20.5
		Блок ФТ	Д				8.4			4.2	4.2		
		Итого по	о всем бл	юкам			1093.7	223.8	224.2	207.8	207.8	203.6	26.5
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязате.	льная				186.4	166	194	188	188	196	
		ЭКЗАМ	ЕН (Эк)					6	8	8	8	8	
	06	ЗАЧЕТ	(3a)					9	9	6	6	6	
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	(ОЙ (ЗаО))			1					
		КУРСО	ВАЯ РАБО	OTA (KP)						1	1		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных				32.41%						
		в интер	активной	й форме			45.2%						
	Объём обязательной части от общего объёма пр	оограммы (%)				83%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени	на реализа	ацию дис	циплин (м	юдулей)	(%)	12.11%						