## министерство науки и высшего образования российской федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 13 от 30.05.2025

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

2025 г.

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль:

Технологическое образование, Физика

Кафедра:

Технологии и предпринимательства

Факультет:

педагогики, психологии и коммуникативистики

Квалификация: Бакалавр	

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 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 ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности	
педагогический	
проектный	

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель УМК

7Xагуров Т.А./

Карапетян Ж.О./

/ Гребенникова В.М./

**∠**Сажина Н.М./

/ Гребенникова В.М./

<u>Календа</u>	рный	<u>учебный</u>	Γ	pad	ΟИК

Nall	СПД	Tal	<u>ЛПБ</u>	ivi y	400	םחכ	)IVI	ıpa	афі	<u>/IN</u>																																					
Mec	(	Сент	ябрь		n	Эктя	•	10	1		ябрь			Дека	брь	Ι,	4 I	нвар		1	Фе	врал	ъ 📮		Ma	•		5		ірелі	1 00		М	ай			Июн			2	И	юль		2		Авгус	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	13 - 19	20 - 06	22 23	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 22	29 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22 23 -	9 - 6	7					13 - 19		4	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 53	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	7 1	18 19	20	21	22	23	24	25 26	2	7 28	29	30	31	32	33	34 35	36	37	38	39	40	41 4	12 4	43 4	44 (	45 4	46 4	ŧ7 4	48 4	49 5	0 5	1 52
I									*								* * * * * * *		Э.	Э.	К	К	*	*	k						*						Э. Э. Э. *. Э.	Э.			у	У Н	к	К	К	K	к к
II									*.		Э.	Э.				F	* * * * * * * * * *				К	К	*	*	*						H *	Н	Н		Э.	Э.	*	1	п	П	п	пк	к	К	К	Κ .	КК
III	н	Н						Э	3. *. 3. 3. 3.							F	* * * * * * * * * *				К	К	*	*			Э.	Э.			*			П	П	П	П П П *	п	п	п	п	пк	к	К	КК	Κ Ι	КК
IV	н	н				ı	П	ı	П * П П	П	п	п			э. э		* * * * * * * * * *				К	К	*	*	*				•		э. э. э. э. э. *.						*				К	КК	к	К	КК	Κ Ι	КК
V	н	Н						П	П * П П	-	п	П			э. э		* * * * * * * * *					К	*	*	k						Э. Э. Э. Э. *.						*				к	КК	К	К	КК	< F	КК
VI		П	П	пп	1 [	ı	П	П	*	Пд	Пд		Д.	Д	ДД	Ľ	Д * Д * Д * * * * Д * Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д Д К	К	к <u>К</u> К К К	- - - - -	=	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)		13 1/6 (79 дн)				
Прод	олжительность обучения							
Итог	0	52	52	52	52	52	26	286
Студ	центов	27						
Груг	п	1						

-	-		·		Формы пром			3.e.			Итого ака						., .			новочная сессия	/-	,,				Ку	рс 1 Іимняя се		-,,						Летняя сессия				
C.	ита ь в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет О	кп	кр Экспе	р факт	Экспер	По	Конт.	КРП	СР	Конт з	.е. на	Итого	Лек	Лаб		кср крп икр	СР	Конт Формы	Итого	Лек	Лаб			гРП ИКР	СР	Конт Фор		того Ле	ек Лаб	б Пр	кср крп		CP K	Конт Фор	ормы
nn	ане			мен	оц.	KII	219		тное	плану 8212	pa6.			роль 478.8	47			2	np .	RCF RTT FIRE	370	роль контр.	684			54			541	роль кон	ıp.	584 1			22		549 4	роль кон	нтр.
Обязате		плины (мод часть	цули)				179			6444	820	20 10	5224		47		24				370		684		2		8		541			512 1			22	2.1			
	+ 51	.0.01	Философия		1		2	2	72	72	6.2		62	3.8	2	36	2				34		36			4		0.2	28	3.8 3									
	+ 61	.0.02	Травоведение		1		2	2	72	72	6.2		62	3.8	2								36	2					34			36		4		0.2	28	3.8	3
	+ 51	.0.03	Основы проектной деятельности (по педагогике)		2	2	3	3	108	108	22.2	10	82	3.8																									
	+ 61	.0.04	Тсихология	1			4	4	144	144	20.3		115	8.7	4								72	2		6			64		_	72 4	1	8		0.3			э
	+ 61		Иностранный язык	2	112		8	8			16.9		251	20.1	4	36		2	_		34		36		2			0.2				72	4			0.2	64	3.8	3
	+ 51		Русский язык и основы деловой коммуникации		1		2			72	8.2		60		2	36	2				34		36			6		0.2		3.8 3									
	+ 51 + 51		Астория России Физическая культура и спорт		1		2		144 72	144 72	58.2 8.2		82 60	3.8	2	36 36	4				34		36 36			6	8	0.2	16 28	3.8 3		72 8	5	6	22	0.2	32	3.8	0
	+ 51		Безопасность жизнедеятельности		1		2	_	72	72	6.2		62	3.8	2	30	4				32		36	_				0.2	34	3.0 3	_	36	+	4		0.2	28	3.8	3
-	+ 51		Экономические основы образования		1		2		72	72	6.2		62	3.8	2																	72 2	2	4		0.2	62	3.8 :	3
	+ 61 + 61		Основы российской государственности Основы военной подготовки		2		3	_	72 108	72 108	10.2 8.2		58 96	3.8	2	36	4				32		36	2		4		0.2	26	3.8 3			+			-	-	+	_
	+ 51		Анализ данных в профессиональной сфере		2		2		72	72	10.2		58	3.8																			_					_	
	+ 51		Системы искусственного интеллекта		2		2		72	72	6.2		62	3.8																									
	+ 51 + 51		Модуль "Мировоззренческий" Естественнонаучная картина мира	<b>12</b>			6	_	216 108	216 108	<b>16.6</b> 8.3		<b>182</b> 91	<b>17.4</b> 8.7	3								36 36						<b>32</b> 32			72 72	+	4		0.3	59		3
-			Основы духовно-нравственного воспитания	2			3	_	108	108	8.3		91	8.7																									
	+ 51	.0.16	Модуль "Здоровьесберегающий"	12	2		8	8	288	288	32.8		234	21.2	3	36	4				32		72			8		0.3	55	8.7 s									
																																	+			++		+	
	+ 61		Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1			3	3	108	108	12.3		87	8.7	3	36	4				32		72			8		0.3	55	8.7 3	_					$\perp \perp$		_	_
	+ 61	.0.16.02	Вдоровьесберегающие технологии в педагогическом образовании	2			3	3	108	108	10.3		89	8.7																									
	+ 51	.0.16.03	Обучение лиц с ограниченными возможностями вдоровья		2		2	2	72	72	10.2		58	3.8																									
	+ 61	.0.17	Модуль "Психолого-педагогический"	1113	3 12		20	20	720	720	75.6		602	42.4	15	144	6				138		216	10		20		0.6	168	17.4 2	9 1	180 2	1	12		0.5	153 1	12.5 э	<b>)3</b>
	+ 61	.0.17.01	Введение в направление подготовки	1			3	3	108	108	12.3		87	8.7	3	36	2				34		72	2		8		0.3	53	8.7 3			_					_	
	+ 51	.0.17.02	Профессиональная этика в педагогической деятельности		1		3	3	108	108	8.2		96	3.8	3								36	4					32			72		4		0.2	64	3.8	3
	+ 61	.0.17.03	Тедагогика	11			9	9	324	324	30.6		276	17.4	9	108	4				104		108	4		12		0.3	83	8.7 3	1	108 2	2	8		0.3	89	8.7	э
	+ 51	.0.17.04	Методология и методы в психолого- педагогических исследованиях	3			3	3	108	108	16.3		83	8.7																									
	+ 51	.0.17.05	Основы вожатской деятельности		2		2	2	72	72	8.2		60	3.8																									
	+ 51	.O.18	Модуль "Теория и практика в профессиональной деятельности	22	22		11	11	396	396	55		316	25																									
			педагога"																																				
		.O.18.01 .O.18.02	Социальная психология Педагогическая антропология	2			3	_	_	108	14.3 14.3		85 85	8.7																			+				-	-	_
		.0.18.03	Социальная педагогика		2		2			72	14.2		54	3.8																			+					_	$\neg$
	+ 61	.0.18.04	Этнопедагогика		2		3	3	108	108	12.2		92	3.8																									
	+ 51		Модуль "Основы предметных знаний по профилю «Технология»"	22334			26	26	936	936	136.5		731	68.5																								$\neg$	
			трофилю «технология» Основы современного производства	2			3		108	108	18.3		81	8.7																			+			$\vdash$	-	+	$\dashv$
	+ 51	.0.19.02	Материаловедение	2			3		108	108	10.3		89	8.7																									
		.O.19.03 .O.19.04	графика	3			3	3	108	108	20.3 16.3		79 83	8.7																			-			$\vdash$		+	-
	_	.0.19.04	Гехнологический практикум Машиноведение	4			3	_	108	108	12.3		87	8.7							1												+	1		++	-+	+	$\dashv$
			(удожественная обработка материалов		4		2		72	72	12.2		56	3.8																								1	4
	+ 61	.0.19.07	Практикум по техническому творчеству Основы творческо-конструкторской	-	4		3	3	108	108	16.2		88	3.8							1			$\vdash$			-						+	+		$\vdash$	-	+	$\dashv$
	+ 61		деятельности декоративно-прикладного искусства	5			3	3	108	108	16.3		83	8.7																									
	+ 61	.0.19.09	Трактикум по кулинарии	5			3	3	108	108	14.3		85	8.7																									
	+ 51	.0.20	Модуль "Основы предметных знаний по профилю «Физика»"	23333 455	3 233		32	32	1152	1152	143		928	81																									
			Введение в курс общей физики		2		3		108	108	12.2		92	3.8																			1					1	
			Механика Математические методы в физике	2	3		3		_	_	14.3 12.2		85 92	8.7 3.8							1												+	-		$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
	_		чатематические методы в физике Молекулярная физика		3		2	_	_	_	12.2		56	3.8													-						+	-		+	+	+	$\dashv$
			Электричество и магнетизм	3			3	_	_	_	12.3		87	8.7																								1	4
	_		Эптика Атомная и ядерная физика	3			3		_	108	12.3 14.3		87 85	8.7			_		+		1						-				+		+	-		++	+	+	$\dashv$
		0.20.08	Георетическая механика и основы механики	3			3				12.3		87	8.7					+		1												_					-	$\dashv$
			сплошных сред Электродинамика и теория относительности	4			3				14.3		85	8.7					+								-						+	-		++	+	+	$\dashv$
	_	.0.20.10	Свантовая механика	5			3	_	_	108	12.3		87	8.7																									
	+ 61	.0.20.11	Гермодинамика, статистическая физика и физическая кинетика	5			3	3	108	108	14.3	_	85	8.7										ΙŢ					]										
										-1				<u> </u>																									

mai														H	(урс 2						I									
-				Ус		ная сес			l.,	L						сессия				I.						сессия				L
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.
47	324	24	2					298			828	30	2	52		10	2.2	678	53.8		612	16	4	58			2.2	478	53.8	
47	324	24	2					298			828	30	2	52		10	2.2	678	53.8		540	16	4	58			2.2	406	53.8	
3	36	2						34			72	2		8		10	0.2	48	3.8											3П
4	36		2					34			36		2				0.2	30	3.8	3	72		4				0.3	59	8.7	9
2	20							22			70			_			0.3		2.0	-									-	
2	36 36	4						32 34			72 36	2		6			0.2	64 24	3.8	3										
2	30	-						34			36	2					0.2	34	3.0	3	36			4			0.2	28	3.8	3
3	36	2						34			72	2		4			0.3	57	8.7	э										_
3	36	2						34			72	2		4			0.3	57	8.7	Э										
5	72	4						68			108	4		12			0.5	79	12.5	33										
,	,,	-									130	-					5.5	.,	22.3	,,,										
2	36	2	<b>†</b>					34			72	2		6			0.3	55	8.7	3										
3	30	2						34			/2	2		0			0.3	55	8.7	9										
2	36	2						34			36	2		6			0.2	24	3.8	3										
2											36	2						34			36	2		4			0.2	26	3.8	3
2											36	2						34			36	2		4			0.2	26	3.8	3
11	72	10						62			216	4		18			0.6	176	17.4	2э	108	6		16			0.4	78	7.6	23
3	36	6						30			72			8			0.3	55	8.7	Э										
2	36	4						32			72 36	2		10			0.3	53 34	8.7	Э	36	4		8			0.2	20	3.8	
																														3
3											36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3
6											72	6						66			144	6		16			0.6	104	17.4	29
3											36	4						32			72	4		10			0.3	49	8.7	9
3											36	2						34			72	2		6			0.3	55	8.7	9
			<u> </u>																										<u> </u>	
			-																											
			-																										├	
			-																										<del>                                     </del>	
			-				1													1									$\vdash$	
-											72										144	_		18			0.5		12.5	
6											72	6						66			144	2					0.5	111		33
3											36	4						32			72	-		8			0.2	60	3.8	3
3			<b> </b>				1				36	2						34		1	72	2		10			0.3	51	8.7	9
			<b>†</b>																										<u> </u>	
			L																											
			-				1													1									<del>                                     </del>	
			t																											
																													Ц	

														H	(урс 3															
				Ус	тановоч	ная сесо	ия								Зимняя	сессия							-		Летняя	сессия			-	
з.е. на	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.
курсе									роль	контр.										контр.										контр.
41 32	288 252	20 16						268 236			720 612	26 22		76 64			1.8	566 478	50 46.2		576 288	16 8		58 38		5	1.6	453 211	42.4 29.9	
32	232	10						230			012	22		01			1.0	470	10.2		200	U		30			1.1	211	25.5	
																														_
3	36	4						32			72	2		10			0.3	51	8.7	э										
3	30	•						32			12	2		10			0.3	31	0.7	,										
3	36	4						32			72	2		10			0.3	51	8.7	Э										
6	36	2						34			108	4		16			0.3	79	8.7	э	72	2		12			0.3	49	8.7	э
3	26	2						24			36	2		4			0.3	30	0.7	-	72	2		12			0.3	49	8.7	Э
3	36	2	-			-	-	34		-	72	2		12			0.3	49	8.7	Э										_
17	144	8						136			324	12		32			1	254	25	2923	144	4		18			0.6	104	17.4	2э
		_																				-								-
			-			-	-			-									-											_
3	36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3										-
2	36	2						34			36	2		8			0.2	22	3.8	3										
3	36	2						34			72	2		8			0.3	53	8.7	3										
3	36	2						34			72	2		8			0.3	53	8.7	э										
3											36	2						34			72	2		10			0.3	51	8.7	Э
3											36	2					_	34			72	2	Ī	8			0.3	53	8.7	э
			l			l	l		L	<u> </u>					<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>										

ijidi														ŀ	(урс 4															
-		l		Ус	тановоч	ная сесс	СИЯ	l	l						Зимняя	сессия			l						Летняя	сессия				ı
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	Формь контр.
42	252	12		4				236			756	22		72			1.8	614	46.2		580	14		66		5	1.8	447	46.2	
29	216	10		4				202			540	14		64			1.5	423	37.5		288	6		38			1	218	25	
8	72	4						68			144	4		20			0.5	107	12.5	33	72			12			0.2	56	3.8	3
	/2	-						00			144	-		20			0.5	107	12.5	33	/2			12			0.2	30	3.0	•
		-		-	-	-		-	-						-	-			-							-				
																														-
2	20	-						24			72	-					0.3	E2	07											
2	36 36	2		-		-		34 34	-		72 36	2		8	-	-	0.3	53 22	8.7 3.8	3						-				-
3	50							- 74			36			4			0.2	32	5.0	3	72			12			0.2	56	3.8	3
,											50			•				32			,,						U.Z	50	5.0	3
							-			-																				
		-		-	-	-		-	-						-	-			-							-				-
3	36	2						34			72	2		10			0.3	51	8.7	3										
3	26	2						34			72	2		10			0.2	E1	0.7											
3	36					-		54	-		72	2		10	-	-	0.3	51	8.7	9										-

- Установочная сессия Зимняя сессия Летняя сессия													•		П	Курс 5				۲.,										`	
					Ус	тановоч	ная сес	СИЯ								Зимняя	е сессия	ı		ı						Летняя	сессия			ı	
	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт	Формы конто	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт	Формы контр	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт	Формь контр
Mathematical Property of the content of the conte		252	16						226	pone	коттр.	756	20		60			1.0	617		коттр.		16		60			1 0	272		коттр
3 36 2 34 32 2 8 0.3 53 87 3 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 34 72 2 8 0 0 3 53 87 5 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 34 72 2 8 0 0 3 53 87 5 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 34 72 2 8 0 0 3 53 87 5 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7 5 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72																															
3 36 2 34 34 72 2 8 0 0 3 53 87 5 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7 5 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7 5 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 34 72 2 8 0 0 3 53 87 5 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7 5 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																-															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																t															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7			L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L		L	L					L	L		L	L	L
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 34 72 2 8 0.3 53 8.7 5 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 87 5 72 2 10 0.3 51 8.7 3 36 2 34 108 4 8 0.3 57 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7 5 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7 5 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72																															
3 36 2 34 34 72 2 8 0 0 3 53 87 5 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 34 72 2 8 0 0 3 53 87 5 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 34 72 2 8 0 0 3 53 87 5 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7 5 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72																															
3 36 2 34 34 72 2 8 0 0 3 53 87 5 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 34 72 2 8 0 0 3 53 87 5 W W W W W W W W W W W W W W W W W W																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7 5 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7 5 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 51 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7 5 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72																															
3 36 2	6	72	6						66			144	2		22			0.6	102	17.4	2э										
3 36 2																															
3 36 2																															
3 36 2																<u> </u>															
3 36 2																															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 87 8.7 5 72 2 10 0.3 51 8.7 6 36 2 0 0 0 34 108 4 8 0.3 87 8.7 5 72 2 10 0 0.3 51 8.7 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																-															
3 36 2																<b>†</b>															
3 36 2 34 108 4 8 0.3 87 8.7 5 12 10 0.3 51 8.7 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10																t															
6 36 2	3	36	4						32			72	2		10			0.3	51	8.7	Э										
3 36 2 34 72 2 8 0.3 53 87 >	3	36	2						34			72			12			0.3	51	8.7	э										L
3 36 2 34 72 2 8 0.3 53 8.7 >	6	36	2						34			108	4		8			0.3	87	8.7	э	72	2		10			0.3	51	8.7	э
																-															
																<b>†</b>															
																															L
																-															-
3		36	2						34						8	<u> </u>		0.3	53	8.7	э										
	3											36	2						34			72	2		10			0.3	51	8.7	э

е. на				УС	тановоч	ная сесс	NS.							Зимняя	сессия									Летняя	сессия					ленная	я
ypce	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт Формы	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт		Код	Компетенции
pce									роль контр									риль	контр.									роль	контр.		
																														89	ИУК-1.1; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
																														78	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-10.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
																													1		ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
																														55	
																														61	ИУК-3.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
																														3	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
																														60	ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
-																														98	ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
-																														21	ИУК-7.1
-																														56	ИУК-8.1; ИУК-8.2
-																														81	ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
-																														89	ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-5.7; ИУК-5.8; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
-																														68	ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-8.5
																														81	ИУК-1.1; ИОПК-2.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-9.4
																														81	ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-9.4; ИОПК-9.5
-																														01	ИУК-1.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
																														61	ИУК-1.1; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
																														81	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
																															ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК- ИОПК-3.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
											-																			31	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
$\dashv$																														81	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
																														61	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
																															ИУК-1.1; ИУК-3.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК- ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИП
																														81	<b>5.1; ИПК-5.2</b> ИУК-1.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2
																															ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
																														61	
																														81	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
																														81	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; 5.1; ИПК-5.2
																														61	ИУК-3.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
																															ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-5.7; 5.8; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2 ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
=																														81	ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2
																														81	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2
																														81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																														81	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-5.7; ИУК-5.8; 4.1; ИПК-4.2
																															ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИГ 2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
																														81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																														81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																														81	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
																														81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																														81	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2
																														81	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
																														81	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
																														81	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
-																														Ω1	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
-																														01	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2
											L																	Ш		81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2
																															ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																														81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																														81	
_																											1			81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
			1	L			<b>—</b>	-			+	1	-					-							$\vdash$		1	-		-	
									1																						ИІ ІК-1.1; ИІ ІК-1.2; ИІ ІК-2.1; ИІ ІК-2.2
																														81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2 ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2

	-	-		рмы пром		3.				о акад.часов			 ,				/ 1	, ,				Курс 1			•								
Счит												-	- 1	У	становочн							Зимняя сессия					П			яя сессия		Τ.,	_
- ть в план		Наименование	Экза мен Заче	зачет с оц.	КП КР	Экспер тное	Факт Т	спер ное п	По Ко лану ра	л. 5. КРП	СР Конт	г з.е. н курс	Лек	Лаб Пр	KCP	КРП ИК	CP Ko	нт Формы пь контр.	Итого	Лек Ла	5 Пр	кср крп	ИКР	CP	Конт Формы роль контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр КСР	крп ик	CP CP	, Конт роль	Формы контр.
- +	B1.O.21	Модуль "Дополнительное образование"	5 3			6	6 2	216	216 26	.5 :	177 12.5	;																					
- +	<b>61.0.21.01</b>	Самоопределение и профессиональное ориентация учащихся	3			3	3 1	108	108 10	.2	94 3.8																ı	ı					
- +	Б1.O.21.02	Организация воспитательной работы в учреждениях дополнительного образования	5			3	3 1	108	108 16	.3	83 8.7																	ı					
- +	<b>61.0.22</b>	Модуль "Промышленное производство"	44 3445	5		18	18 6	648	648 81	.4 !	534 32.6	5																ı					
- +	61.0.22.01	Обработка конструкционных материалов	4			3	3 1	108	108 12	.3	87 8.7																						
- +	61.0.22.02	Практикум по обработке конструкционных материалов	4			3	3 1	108	108 16	.2	88 3.8																ı					,	
- +	51.0.22.03	Химия и основы анализа	3			3	3 1	108	108 12	.2	92 3.8																						
- +	E1.O.22.04	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в образовательных учреждениях	4			3	3 1	108	108 12	3	87 8.7																1						
- +	61.0.22.05	Технологии обработки металла и древесины	4			3	3 1	108	108 12	2	92 3.8																						
- +	61.0.22.06	Технологии современных отраслей производства	5			3	3 1	108	108 16	.2	88 3.8																ı					,	
	61.0.23	Модуль "Дизайн костюма"	4 4			6	6 2	16	216 30		173 12.5	_																					
	51.0.23.01	Специальное рисование	4 4			3			108 16		83 8.7																_	$\vdash$	_	+			<b>-</b>
	61.0.23.02 61.0.24	Практикум по швейному производству Модуль "Проектно-технологический"	5 5			6			108 14 216 28		90 3.8 175 12.5										1							-	+	+	+	+-	Н
	61.0.24 61.0.24.01	Модуль "Проектно-технологическии"  Дизайн интерьера и 3D моделирование	5 5	1		3			108 14		85 8.7				+						-							$\vdash$	+	++	+		Н
	51.O.24.01 51.O.24.02	Робототехника	5			3			108 14		90 3.8	_															-+	$\dashv$	+	+	+	+-	$\vdash$
-		частниками образовательных отношений				40		768 1			.494 78.8															72					72		
- +	61.B.1.01	Модуль "Методический"	34 3345 5	5	34	25	25 9	900	900 12	.8 10	732 40.2	2															ı	ı					
- +	61.B.1.01.01	расоты	3			3	3 1	108	108 16	2	88 3.8																						
- +	61.B.1.01.02	Технологии и методики обучения в образовательной области «Технология»	3 3		3	6	6 2	216	216 37	.5 5	166 12.5																ı	ı					
_ +	61.B.1.01.03	Методика преподавания физики	4		4	4	4 1	144	144 23	.3 5	112 8.7																						
- +	61.B.1.01.04	Методика преподавания технологии сельскохозяйственного труда	4			3	3 1	108	108 12	.2	92 3.8																ı					,	
_ +	61.B.1.01.05	Астрофизика и методика ее преподавания	5			3	3 1	108	108 10	.2	94 3.8																						
- +	61.B.1.01.06	Техника и методика физического эксперимента	5			3	3 1	108	108 12	.2	92 3.8																ı	ı					
-		Методика проектного обучения	5			3			108 16		88 3.8	_															<b>-</b>	-					
	61.B.1.02 61.B.1.02.01	Модуль "Общетехнический" Электрорадиотехника	445			9			324 42 108 12		255 26.1 87 8.7															$\longrightarrow$	$\overline{}$	-+	-	++	+		$\vdash$
-	61.B.1.02.02		4			3			108 12		87 8.7	_															1			+ +	_	+	
_ +	61.B.1.02.03	Компьютерный физический эксперимент	5			3	3 1	108	108 18	.3	81 8.7																$\blacksquare$						
- +	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5			3	3 1	.08	108 10	.3	89 8.7																ı	ı					
- +	Б1.В.1.ДВ.01.	01Основы предпринимательской деятельности	5			3	3 1	108	108 10	.3	89 8.7																-						
<u> </u>	Б1.В.1.ДВ.01.	Нормативно-правовая основа оказания 02дополнительных образовательных услуг в средней школе	5			3	3 1	108	108 10	.3	89 8.7																						
- +	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5			3	3 1	.08	108 14	.2	90 3.8																ı	1					
		01 Финансовая грамотность в школе	5	_		3			108 14		90 3.8																<b>-</b>	-					
<u> </u>	Б1.В.1.ДВ.02.	02Экономическое обучение школьников	5			3			108 14		90 3.8															$\longrightarrow$	$\overline{}$	-+	-	++	+		$\vdash$
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1					328		328				$\sqcup$						1					72		$\dashv$	+	+	72		ш
	Б1.В.1.ДВ.03. Б1.В.1.ДВ.03.								328 328		328 328										-					72 72	$\dashv$	$\dashv$	+	+++	72 72		$\vdash$
-	Б1.B.1.ДВ.03.	03Бадминтон							328		328															72					72		
	Б1.В.1.ДВ.03.	04 Общая физическая и профессионально- прикладная подготовка					3	328	328		328				1 T									Ī		72	Ţ	ı			72	.	
	Б1.B.1.ДВ.03.	05Футбол							328		328															72		二			72		
		06Пегкая атлетика							328		328		[		+			+					$\vdash$			72	, J		$\perp$	4-4-	72		$\vdash$
		07Атлетическая гимнастика 08Аэробика и фитнес технологии							328 328		328 328															72 72	_	-+		+	72 72		$\vdash$
	Б1.B.1.ДВ.03.	09Единоборства							328		328															72					72		
	Б1.В.1.ДВ.03.								328		328				$oxed{\Box}$			+					$\Box$			72	Щ.	-		+	72		ш
<b>.</b> Блок 2.Пр		11Физическая рекреация		1		69			328 2484 7		328 2522	3														72 108				2	72 4 84		
Обязатель						69		484 2			2522	3														108					4 84		
- +	62.O.01	Учебная практика	2	1		6	6 2	216	216 4	3 :	168	3														108	,	,		2	4 84	. [	o
- +	62.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика		1		3	3 1	108	108 2	1	84	3														108	H	H	$\Box$	2	4 84		0
- +	62.O.01.02(H)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2			3	3 1	108	108 2	,	84										1											⊥ '	
- +	52.O.02	Производственная практика	2334 55	<sup>4</sup> 66		63	63 22	268 2	268 2	2 2	354																						

	-				Ус	тановоч	ная сесо	сия								Сурс 2 Зимняя	сессия									Летняя	сессия				
	на	Итого	Пек	Паб	Пп	KCP	КЪШ	NKÞ	CP	Конт	Формы	Итого	Пек	Паб	Пп	KCP	КЪШ	NKD	CP	Конт	Формы	Итого	Пек	Паб	Пп	KCP	крп	ИКР	CP	Конт	Фор
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7	oce	PITOTO	TICK	nao	Пр	NCF	Krii	PIIC	u	роль	контр.	PITOLO	TICK	7100	пр	KC	Krii	PIIG	u	роль	контр.	PITOTO	TICK	71dO	Пр	NC.	MII	FIIG	G	роль	конт
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															Г
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															Г
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7	-																														H
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															T
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															Ī
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																						72							72		
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															H
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															T
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															Ī
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															L
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															H
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															L
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															H
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7	-																														H
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															T
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																						72							72		
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															H
72				-		-		-		-				-	-																H
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															H
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															H
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															1
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7				-			-		-	-							-			-	-										H
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															H
72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7																															H
108																															H
108 24 84 216 2 214 108 24 84 3 108 24 84 84 3 108 24 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84																															H
108												108						24	84									2			
108 24 84 3 1 108 108 24 84 3 1 108 108 108 108 108 108 108 108 108 1																		24										2			
108 24 84 3												108							84		3										Ī
																															H
																															H
216 2 214	3											108						24	84		3										
6 216 224																															H
6																															1
	ő																					216						2	214		

															(урс 3				۲۰۰,							۲.,	+ 110	,,,,,	. (0	νΟ,
-				Ус	тановоч	ная сесс	СИЯ								Зимняя	сессия									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 роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP	Конт роль	Формы контр.
									P			_																	<b>F</b>	
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		8			0.2	58	3.8	3
,											30	-						34			72	2		۰			0.2	30	3.6	3
																								_				=0	-	
3											36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3
																													$\vdash$	-
9	36	4						32			108	4		12			0.2	88	3.8		288	8		20		5	0.5	242	12.5	
9	36	4						32			108	4		12			0.2	88	3.8	3	180	8		20		5	0.5	134	12.5	эзр
3											36	2						34			72	4		10			0.2	54	3.8	3
6	36	4						32			72	2		12			0.2	54	3.8	3	108	4		10		5	0.3	80	8.7	эр
																														-
																													$\vdash$	
																													$\vdash$	
																													$\vdash$	
																					108							108		
																					108							108		=
																					108							108		
																					108							108		_
																					108							108		
																					108							108	$\vdash$	
																					108							108		$\dashv$
																					108							108		
																					108							108		
																					108 108							108 108		
15											108						1	107			432						4	428		
15											108						1	107			432						4	428		
																													$\vdash$	
15											108						1	107		3	432						4	428		3
																													ш	

-				Ус	тановоч	ная сесс	СИЯ							-	(урс 4 Зимняя	я сессия									Летняя	сессия				
.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП		СР	Конт	Формы	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт	Форм
сурсе	итого	Лек	Jiao	Пр	KCP	KPH	VIKP	CP	роль	контр.	итого	Лек	Jiao	Пр	KCP	KPII	VIKP	CP	роль	контр.	итого	Лек	Jiao	Пр	KCP	KPII	ИКР	CP	роль	конт
12	72	4						68			216	6		22			0.5	175	12.5	93	144	4		16			0.5	111	12.5	3:
3	36	2						34			72	2		8			0.3	53	8.7	3		-					0.5		12.0	_
												- 2																		
3	36	2						34			72			14			0.2	54	3.8	3										
3											36	2						34			72	2		8			0.3	53	8.7	3
3											36	2						34			72	2		8			0.2	58	3.8	3
6	36			4				32			108	2		12			0.2	90	3.8	3	72	2		10			0.3	51	8.7	3
3	30			-				32			36	2		2			0.2	32	3.0	3	72	2		10			0.3	51	8.7	3
3	36			4				32			72			10			0.2	58	3.8	3										
										-																				
13	36	2						34			216	8		8			0.3	191	8.7		292	8		28		5	0.8	229	21.2	
7											108	4						104			144	6		20		5	0.5	100		33
											100	-						104			211	٠		20		,	0.5	100	12.3	33
4											72	2						70			72	4		12		5	0.3	42	8.7	3
																										3				
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	3	72	2		8			0.3	53	8.7	3
3	36	2						34			72	2		8			0.3	53	8.7	Э										
3											36	2						34			72	2		8			0.3	53	8.7	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											540						5	535												
15											540						5	535												
																														L
											540						5	535		23										
15																														

.,	. ,			1131	uii v	Jun	a) la	БРИ	ште		.00	.00	_' '		(ypc 5	1 100	noc	, 00	۲.,	101	1103		1 100	noc			<b>+</b> 710	VIIIC	1 (3	+ 0
-				Ус	тановоч	ная сесс	ия								Зимняя	сессия									Летняя	сессия				ı
з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формь контр
3											36	4						32			72	2		10			0.3	51	8.7	э
																												<u> </u>	<u> </u>	
3											36	4						32			72	2		10			0.3	51	8.7	9
3											36	2		2				32			72	2		10			0.2	56	3.8	3
																												ĺ		
																												1		
3											36	2		2				32			72	2		10			0.2	56	3.8	3
																												<u> </u>		
6	36	2						34			108	4		12			0.2	88	3.8	3	72	2		8			0.3	53	8.7	э
3	36	2						34			36 72	2		2 10			0.2	32 56	3.8	3	72	2		8			0.3	53	8.7	э
18	108	6						102			324	12		24			0.7	271	16.3	-	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
																												<b>—</b>	<u> </u>	
																												<u> </u>	<u> </u>	
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 36	2		4				34 <b>30</b>			72 72	4 2		10 10			0.2	54 <b>51</b>	3.8 <b>8.7</b>	3
3											36	2		4				30			72	2		10			0.3	51	8.7	9
3	36	2						34			72	2		6			0.3	55	8.7	э								<u> </u>		
3	36	2						34			72	2		6			0.3	55	8.7	э									<del>                                     </del>	
3	36	2						34			72	2		6			0.3	55	8.7	9								<u> </u>	<u> </u>	
3											36	2						34			72	2		10			0.2	56	3.8	3
3											36 36	2						34 34			72 72	2		10			0.2	56 56	3.8	3
																												1		
																												<u> </u>	<u> </u>	
																													<del>                                     </del>	
																													-	
12	108						1	107			432						3	429												
12	108						1	107			432						3	429												
																												ĺ		
12	108						1	107			432						3	429		3								l		
																												Ш_	L	

-				Ус	гановоч	ная сесс	ия			T					(урс 6 Зимняя	сессия									Летняя	я сессия					Закреп ленная	-
. на	Итого	Пои	Лаб		КСР	КРП	ИКР	СР	Конт Фор	мы и	troso	Лек	Лаб		KCP	КРП	ИКР	СР	Конт	Формы	Meso	Пон	Лаб		KCP	КРП	ИКР	СР	Конт	Формы		
pce	итого	Лек	Лао	Пр	KCP	KPII	VIKP	UP.	роль кон	rp.	1того	Jiek	JIAO	Пр	KCP	KPII	ИКР	CP	роль	контр.	Итого	Лек	Лао	Пр	KCP	KPII	ИКР	CP	роль	контр.	Код	Компетенции
																																ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2
																															81	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2
																															81	MODICA & MODICA SURPLIA & MODICA S
																															81	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
																																ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																																ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																																ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															81	
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															01	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
										-																					01	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
																																ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
$\dashv$										+		1																				ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.3
																																ИПК-4.2
												_																				ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
											-	-																				ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-5.
																																ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2
Ī											T	T																			81	ИПК-3.1; ИПК-3.2
1										+																						ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															81	
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
1																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
-										-																						ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
1																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																																ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
$\dashv$										+																					81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
1																																ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															81	
1																																ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
4										-	_															<b> </b>					-	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2 ИПК-1 1- ИПК-1 2- ИПК-2 1- ИПК-2 2- ИПК-3 1- ИПК-3 2
4			-							+						-													-		81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2 <b>ИУК-7.2</b>
Ī																																иук-7.2
												[																				ИУК-7.1; ИУК-7.2
4				-			-	-		$\perp$					-	-							-	ļ	-			-		ļ	21	ИУК-7.1; ИУК-7.2
																															21	ИУК-7.1; ИУК-7.2
1										$\top$																					21	ИУК-7.1; ИУК-7.2
																																ИУК-7.1; ИУК-7.2
																															21	ИУК-7.1; ИУК-7.2
												[																				ИУК-7.1; ИУК-7.2
4										$\perp$														ļ						ļ		ИУК-7.1; ИУК-7.2 ИУК-7.1; ИУК-7.2
_										+		-																				ИУК-7.1; ИУК-7.2 ИУК-7.1; ИУК-7.2
-	540						6	534																							21	,
	540						6	534																								
																																ИУК-1.1; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИОПК-1.1; ИОПК- ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2
4										-	_															<b> </b>						ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2 ИУК-1.1; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
$\dashv$				-			-	-		+	-	-			-	-							-		-	<del>     </del>		-			81	ИУК-1.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2
																															81	,
-										+		$\dashv$								$\vdash$				-						-		ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
																																ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.1 ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-9.4; ИОПК-9.5
	540		1	ĺ			6	534	0						1	l			1			1	1	1	1	1		1	1	I		ИПК-8.2; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-9.4; ИПК-9.5 ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.

_																																•	<u> </u>							<u> </u>		
-		-	-		Фоп	мы пром.	. att.		3.6	s			Итого акад.час	OB														Кур														
					+ op	пы проги			3.0				итого акад: нас	00		-			Ус	становоч	ная сесс	сия						3и	иняя се	ссия							J	Летняя с	ессия			
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	кп	кр Э	кспер тное	Факт Э	Экспер тное	По плану	Конт. раб. КРГ	СР	Конт роль	з.е. на курсе	roro J	Лек Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	CP Kor	нт Формы контр	Итого	Лек	Лаб	Пр	кср к	рп ик	Р СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	крп	ИКР (	СР Кон	нт Формы контр.
	+	52.0.02.01(H)	Научно-исследовательская работа		345				9	9	324	324	3	321																												
	+ 6	52.O.02.02(П)	Педагогическая практика		2345	6			51	51	1836	1836	17	1927																												
	+ 6	52.0.02.03(Пд)	Преддипломная практика			6			3	3	108	108	2	106																												
Блок	.Госу	дарственная	итоговая аттестация						12	12	432	432	20.5	411.5																												
	+ 6	53.01	Выполнение выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	20	196																												
	+ 1	53.02	Защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	0.5	215.5																												
ФТД.	акуль	тативы							6	6	216	216	14.6	190	11.4																											
	+ 0	⊅ТД.01	Информационная безопасность		2				2	2	72	72	6.2	62	3.8																											
	+ 0	⊅ТД.02	Компьютерная геометрия и графика		3				2	2	72	72	4.2	64	3.8																											
	+ (	⊅ТД.03	Организация работы радиокружка		4				2	2	72	72	4.2	64	3.8																											

													• •															•	
													H	(ypc 2															
-				Ус	тановоч	ная сес	сия							Зимняя	сессия									Летняя	сессия				
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.
6																				216						2	214		3
2										36	2						34			36			4			0.2	28	3.8	
2										36	2						34			36			4			0.2	28	3.8	3

																			1 /										•	
														H	(урс 3															
-				Ус	тановоч	ная сес	сия								Зимняя	сессия									Летняя	сессия				
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт	Формы контр.
3											108						1	107		3										
12																					432						4	428		3
																														T
2											36	2						34			36			2			0.2	30	3.8	
2											36	2						34			36			2			0.2	30	3.8	3

																			. ,							,			•	- ,
														H	(ypc 4															
-				Ус	тановоч	ная сес	сия								Зимняя	сессия									Летняя	сессия				
з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.
3											108						1	107		3										
12											432						4	428		3										
2	36	2						34			36			2			0.2	30	3.8											
2	36	2						34			36			2			0.2	30	3.8	3										

																			. ,							, ,				- ,
														H	(ypc 5															
-				Ус	тановоч	ная сес	сия								Зимняя	сессия									Летняя	сессия				
з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.
3	108						1	107																						3
9											432						3	429		3										

																			-							_						
															Курс 6																Закреп	_
-				Ус	тановоч	ная се	ссия								Зимня	я сессия	1								Летня	яя сесси	Я				ленная	-
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формь контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	КРП	ИКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Компетенции
																															81	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-9.4; ИОПК-9.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2
12	432						4	428		0																						ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
3	108						2	106																							81	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2
12	432						20.5	411.5																								
6	216						20	196																							Ω1	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
6	216						0.5	215.5																							01	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																															68	иопк-9.5
																															81	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
																															81	ИПК-3.1; ИПК-3.2

СВОДНЫЕ Д	IAHHЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05 Пе,	дагогичес	кое обр.,		гическое Итого	обр., Фи	<u> ізика (ЗФО, 20</u>	א', ו <mark>25). ב</mark> אום. (25	од напр	авления	<u>44.03.05</u>	, профил	ь: 440305	511, г
		Fac. 0/	Dan 0/	ДВ(от Вар.)%	3.e.		•	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
		Баз.%	Bap.%		Мин.	Макс.	Факт				<u> </u>			
	Итого (с факультативами)				251		306	50	58	58	59	54	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				249		300	50	56	56	57	54	27	
51	Дисциплины (модули)	82%	18%	15%	180		219	47	47	41	42	42		
51.0	Обязательная часть						179	47	47	32	29	24		
51.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40			9	13	18		
52	Практика	100%	0%	0%	60		69	3	9	15	15	12	15	
52.0	Обязательная часть						69	3	9	15	15	12	15	
Б2.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
53	Государственная итоговая аттестация				9		12						12	
ФТД	Факультативы				2	10	6		2	2	2			
53 ФТД	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.9	42.7	47.5	46.7	51	47.8		
	Контактная работа (акад.час/год)		обязательная					210	202.4	204.6	198.6	199.6		
	контактная работа (акад.час/тод)	необязательная					4.9		6.2	4.2	4.2			
		Блок Б1					1015.2	210	202.4	204.6	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 ФТД					14.6		6.2	4.2	4.2			
		Итого по всем блокам					1120.3	234	234.6	213.8	207.8	203.6	26.5	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					189.2	176	188	196	190	196		
		ЭКЗАМЕН (Эк)						6	8	8	8	8		
	Обязательные формы промежуточной	ЗАЧЕТ (За) ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10	10	6	6	6		
	аттестации	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1			
		,								1	1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.99%							
		в интерактивной форме					43.5%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						82.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					(%)	12.36%							