Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бакулина Светлана Юрьевна

министерство просвещения российской федерации

Должность; Исполняющая обязанности ректора федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет» Дата подписания: 29.08.2023

Уникальный программный ключ:

9c8d057bbfeda4f23041dd7e0af7d8678d45431f

План одобрен Ученым советом СГСПУ

Протокол № 1 от 30.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

С.Ю. Бакулина

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): "Информатика" и "Дополнительное образование (в области информатики и ИКТ)"

С изменениями:

протокол заседания Ученого совета СГСПУ №7 от 25.02.2022 протокол заседания Ученого совета СГСПУ №1 от 31.08.2022 протокол заседания Ученого совета СГСПУ №9 от 31.03.2023

Кафедра:

Информатики, прикладной математики и методики их преподавания

Факультет:

Математики, физики и информатики

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	2020 2020-2021
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 125 от 22.02.2018
Срок получения образования: 5 л.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	№ 652н от 22.09.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности	
педагогический	
проектный	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и качеству образования

Начальник УОП

Начальник УМУ

Декан

Заведующий кафедрой

✓ Н.Н. Кислова/

_/ Н.А. Доманина/

/ Н.Ю. Еремина/

Реселен В.Н. Аниськин/

_/ Т.В. Добудько/

1ec	енда	ентяб	рь	I	Окт	ябрь	Ī		Host	брь		,	Декабр		<u> </u>	Январ		_	Ревра	_		Мар	-	-	Апрел	_		Май	_		Ию		Ţ		Гюль	I	_	_	вгуст	_	\exists
îн Зт	1 8	14 15		8 5 9 6		19 20		3			30		14 21 15 22	28	5	11 18	25	1 2		5 22 6 23		8 15 9 16			12 1 ¹				24 :				8 5 9 6		2 19 3 20			9 10	16 2		30 31
	2 9		23 3	0 7	14	21	28	4	11 18	8 25		9		30	6	13 20	27	3	10 1	7 24	3	10 17	24 3	1 7	14 2	1 28	5 12	19	26	2 9	16 17	23 3	0 7	7 14	4 21	28		11	18 2	25	٦
Ìτ	4 11	18	25	1 8 2 9	16		30	5 6	13 20	0 27	4	11	18 25	1	8	15 22	2 29	5	12 1		5	11 18 12 19	26	9	16 2	3 30	7 14	20	28	4 11	18	25	1 8	9 16	5 23	30	6 :	13	20 2	26 27	
	5 12 6 13	19 20		3 10 4 11				7		2 29	5		19 26 20 27			16 23				0 27		13 20 14 21		10				22			19 20		4 1			31 1		14 15		28 29	
ед	1 2			5 6										18	19		22	23	24 2	5 26		28 29						38					4 4	5 46		48				52 5	
Эн Эт	-	Ш					╽┟	\dashv					У	y	*		Э К	 	К	*	╁	*				H	*	+		-	Н		3	4						H	K
ър łт		Ш						*					У	У	*	э з	16	к	4	F		7				F	*	11				э :	F K	K	к	к	к	к	к	к	٦
Ìτ		Ш					lt	╛					У	*	*		К	l	╛							E		11			Э		К	(
5		Ш			<u> </u>			dou	w 20	121	20	22	У	*	Э		K	Ц	_		Ш		Ш			*		Ш		*	Э		K			Ш		_			J
ec	енда	ентяб	_	1	_	ябрь	$\overline{}$	фи	Host	_	-20	-	II. Цекабр	ь	Г	Янва	эрь	\neg	•	евраль	. T	М	эрт	Т	Anpen	ь		Май		T	Ию	tb.	Т	- и	Гюль	П		As	вгуст		٦
ìн		13		7 4	-	18	-		8 15				13 20							4 21		7 14						16							1 18				15 2		
P P	_	14 15	_	8 5 9 6		19 20		3			30		14 21 15 22				26	2		5 22 6 23		8 15 9 16			13 2		3 10 4 11		25		14 15				2 19 3 20			9 10		23 3 24 3	
		16	23 3	0 7 1 8	14	21	28		11 18		2	9	16 23		6	13 20 14 21	27	3	10 1	7 24	3	10 17 11 18	24 3	1 7	14 2	1 28	5 12		26	2 9	16 17	23 3	0 7	7 14	4 21	28	4 :	11 12		25 26	٦
6	4 11	18	25	2 9	16	23	30	6	13 20	0 27	4	11	18 25	1	8	15 22	2 29	5	12 1	9 26	5	12 19	26	9	16 2	3 30	7 14	21	28	4 11	18	25	2 9	9 16	5 23	30	6 :	13	20 2	27	
			26 4						14 2				19 26 16 17	18	9 19	16 23 20 21	30	6 23	13 2	0 27 5 26	6	13 20 28 29					8 15								7 24 5 47						53
Ъ		П	Т	Т	Т	П	П	⇉		T	T	П	T	F	П		Э	П	К	T	П	#	П	Т)	/	*	П	T		*	T	3)	Т	П	T	T		ŀ	К
Эт Ср								\exists				П		E		э з	Э К К	ĸ	К	*	1	*	П		y .	1	*	1			Н	э:	3	٦.,	к	к	к	к	K		K K
ir Ir	7							*				П		Э		ا ا	K	^	7	F	ŀ	7	П		' [-	*	+			A	9	K	<u>۱</u>	K	^	^	^	^	`[1
6	丄	Ш			L			\exists			L			*			К	Ш								1	\perp				Э		K			Ц	\perp				
_	енда			/че		_		фи							_									_						_			,	_		_	_				_
lec lh		12		6 3	_	ктяб 17	рь 24	31		оябра 4 21	28		јекабр 12 19		2	Янва 9 16		30		евраль 3 20		6 13	эрт 20 2		Anpen 10 1		1 8	Май 15	22	29 5	Ию 12		6 3	11	Июль 0 17		31	_	ABryi	ст 21 2	28
Эт	6	13	20 2	7 4	11	18	25	1	8 15	5 22	29	6	13 20	27	3	10 17	24	31	7 1	4 21	28	7 14	21 2	8 4	11 1	8 25	2 9	16	23	30 6	13	20 2	7 4	1 11	1 18	25	1	8	15 2	22 2	29
īр łт	7 1 8	15	22 2	8 5 9 6	13	20	27	3	10 17	5 23 7 24	1	8	14 21 15 22	29	5	12 19	25 26	2	9 1	6 23	2	8 15 9 16	23 3	0 6		0 27	4 11	18		1 8		22 2	8 5 9 6	5 13	3 20	27	3 :	9 10	17	24 3	30 31
	2 9		23 3	0 7 1 8	14	21 22	28	4	11 18	8 25	2	9	16 23 17 24	30	6	13 20 14 21	27	3	10 1	7 24	3	10 17 11 18	24 3		14 2		5 12	19	26	2 9	16 17	23 3		7 14	4 21	28	4 :		18 2	25 26	٦
3c	4 11	18	25	2 9	16	23	30	6	13 20	0 27	4	11	18 25	1	8	15 22	2 29	5	12 1	9 26	5	12 19	26	9	16 2	3 30	7 14	21	28	4 11	18	25	2 9	9 16	5 23	30	6	13	20 2	27	Ц
ед Ін	1 2	3	4	5 6	7	8	9	10	11 12	2 13	14	15	16 17	18	19	20 2) 22		24 Z	5 26	27	28 29	30 3	1 32	33 3	4 35	36 37	38	39 4	10 41	42 П	43 4	4 4! F	_	47	48	49 5	50	51 5	52 5 H	53 K
Вт		Ш						4								Э	Э	1 [K	E		7					*	11			*		Г	1						- 1	K K
Ср Чт		Ш					ŀ							E] [э э	Э К	к	K	*	H	*					1	1	- -	э	П П	п	1	^	К	к	К	к	K	κĽ	K
Πτ 06	4	Ш						*						7		Э Э	K	┨	-	H		4					*	+			п		K								
_	нда	рнь	ый у	че	бнь	ıйı	гра	фи	к 20)23	-20	24	г.	1-		-	1		_												1		1.					_			_
1ec		≘нтяб		I	_	ктяб		I		оябра		_	Декабр			Янв				евраль	_		эрт		Anp			Ма			Ию		T		Июль		\Box		Авгу		
1н Зт	5	11 12		5 2 6 3	9 10				6 13 7 14		27		11 18 12 19	25 26		8 15 9 16						4 11 5 12	18 2		9 1	5 22 6 23	29 6 30 7		20 2		10 11		4 1 5 2							19 2 20 2	26 27
Ξρ łτ	6	13	20 2	7 4	11	18	25	1	8 15		29	6	13 20 14 21	27	3	10 17	7 24		7 1	4 21	28	6 13 7 14	20 2	7 3	10 1	7 24	1 8	15	22 2	29 5	12	19 2	6 3	3 10	0 17	24	31	7	14	21 2	
Ìτ	1 8	15	22 2	9 6	13	20	27	3	10 17	7 24	1	8	15 22	29	5	12 19	26	2	9 1	6 23	1	8 15	22 2	9 5	12 1	9 26	3 10	17	24	31 7	14	21 2	8 5	5 12	2 19	26	2	9	16	23 3	30
		16 17	23 3 24	0 7 1 8				5	11 18 12 19	8 25 9 26			16 23 17 24				27	3		7 24 8 25		9 16 10 17						18	25 26				9 6		3 20 4 21	27 28				24 3 25	31
іед	1 2			5 6		8											22	23	24 2	5 26	27	28 29					36 37	38					4 4	5 46	5 47					52 5	53
Пн Вт		Ш					ŀ	Ⅎ							*	*	Э	1 [K	П	lΓ	п					Ť	1					3)							
Ср Чт		Ш					l	-							*	3	Э К	к	К	1 -		п					*	-			*		3		к	к	к	к	к	к	к
Πτ	1	Ш													*	3	К		П	*		п					*	11					3	•							
35 апе	нда	ш	ıŭ v	/Yel	T ZHF	LI IŬ:	LLI De	÷ dou	K 20	124	_2n	∐ 25	 E.	_	*	3	К	Ц	П	П	ш	*	ш	Ш		Ш	Ш	Ш			Ш		3	1	ш	ш				1	۷
ec		Сент			_	Окт		190		эябры			<u>1.</u> Дека	Брь	П	Я	варь	П	Ф	евраль	.		Март		A	прель	Т	Ма	ый	Т	И	юнь		Т	Ик	эль	Т		Авгу	ст	٦
îн Вт	2		16 2	3 30		14 15	21	28 29		1 18	25			23	30 31	6 13	20	27 28	3 1	0 17	24	3 10 4 11	17 2	4 31 5 1		4 21 5 22	28 5 29 6		19 2	26 2	9	16 2				21 22		4	11 1	18 2	
ъp	4	11	18 2	5 2	9	16	23	30	6 13	3 20	27	4	11 18	25	1	8 15	22	29	5 1	2 19	26	5 12	19	5 2	9 1	6 23	30 7	14	21	28 4	11	18 2	5 2	2 9	16	23	30	6	13	20 2	27
ir Ir	5			6 3 7 4			24 25		7 14 8 15		28		12 19 13 20			9 16				3 20 4 21	27	6 13	20 2	7 3		7 24 8 25	1 8	15 16			12 13				0 17 1 18			7		21 2	
26	7	14	21 2	8 5	12	19	26	2	9 16	5 23	30	7	14 21	28	4	11 18	3 25	1	8 1	5 22	1	8 15	22 2	9 5	12 1	9 26	3 10	17	24	31 7	14	21 2	8 5	5 12	2 19	26	2	9	16	23 3	30
Вс Нед		15 2		9 6 4 5	13	20 7	27 8	9	10 13	1 12	1 13	8 14	15 22 15 16	17	5 18	12 19	26	22	9 1	o 23 4 25	26	9 16 27 28	23 3	0 6 0 31	13 2 32 3	υ 27 3 34	4 11 35 36													24 3 51 5	
Эн Эт	Ŧ	П	T	T		Г	П	ℸ	П *	Τ	Г	П				*	Τ	П	T	П	* П	*	П	П	\top	Т	пп		7	Τ	ДД	T	T	Τ	Т	П	7	7	T	T	7
ъp	E	ا ا	п	,,	п	ļ,					l _n	Ļ	п	н	П	*		п	ĸ		п	ᆔ	ا ۱	ı n	, ,		пп	П		дд	_	Л	١,	۱,	к	K	к	_к	к	ĸ	к
ir Ir	п		Π,	ľ	ľ.	ľ			п	["	l		-["	ľ	*	*	["		- [П	п П	J	["	Π'	["	п п * п	п	-	1	Д *	1	1	Τ.,	"	Ü	- 1			T'	
6	П		\perp		L				П			Ш		L		П				L	П	П					П *		Д		Д		1	\perp	Ш	Ц	\perp				╝
ВО	цны€	е да	нн	ые							_									_				_																	
											Cer	4.1	Курс : Сем. 2	l Br	ero	Сем. 3	Ку	ос 2 м. 4	Boer	o Cer	4. 5	(урс 3 Сем. 6	Boer	Cex	K)	урс 4 :ен. 8	Boero	Сем		урс		ro	4того	,							
T	Теор	етич	неск	oe c	буч	ени	ie				1 5	.5	17 4/6	3	13 /6	17 1/6	1	M. 4 16 /6	33 3/6	1 1	7	14 5/6	32	11	В	15 3/6	34	4/	\neg	1	1 4,		134 4/6	ĺ							
-	Экзаі										-	3/6	2 3/6	-	/b 5	2 3/6	+	/6 3/6	3/b 5	2 3	_	2	4 3/		-	3/6 1	2	H	+				16 3/6								
У	Учеб	ная	пра	стин	а						1	_			2/6		-		1 2/	_					1				1			1	2 4/6								
	Науч Прои						(Tuv	a		_	+	\dashv		H			+	4		\vdash	\dashv	3 2/6	3 2/		+	4	4	18	\rightarrow	12	30		2 37	H							
	_	отов	зка і	пр	оце,	_			тыи		t	\exists		f			t	\exists			7			t	+	_		T "	+			1	2/6	1							
П					οй																									6	6		6								
Д	защи квал			10H	ΙОЙ	раб	оты										-	-	_	-	\rightarrow		_					-	-		-	-01									
Д	защи	ифи	каці	10HF	ЮЙ	раб	оты				L	2	8	-	.0	2	-	8	10	1	2	8	10	2		8	10	2	\rightarrow	8	10	-	50								
П Д К	защи квалі	ифи кулі боч	каці ы ие п	разд	чин	ны			не		1	2 2/6 дн)	8 1 (6 дн)	2:	2/6	2 1 2/6 (8 дн)	1	_	10 2 2/ (14 дн)	1 2	2/6	8 1 (6 дн)	10 2 2/ (14 дн)	-	/6	8 1 6 дн)	2 2/6 (14 дн)	-	/6	8 1 (6 дн)	2 2, (1- дн	/6 4	50 11 4/6 (70								

-	-	ый план бакалавриата ФійФи-		-	мы пром		···		e.		,		го акад.ч				Кур			oc 2		oc 3		ос 4 Семест		pc 5
Считать в	³ Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	КП	КР	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
плане			мен		оц.			тное		тное	плану	раб.			роль	подгот										
	Дисциплины	(модули)						228	228	8536	8536	3315	3315	5221			26	32	29	29	30	25	30	27		
	льная часть	M 116	24	450			l	204	204	7672	7672	2972	2972	4700			26	32	26	29	25	25	22	19		
+	51.0.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	24	158				11	11	396	396	156	156	240			2	2		3	2			2	$\vdash \vdash$	
+	Б1.O.01.01	Всеобщая история	_	1				2	2	72	72	28	28	44			2								$\vdash \vdash$	
+	Б1.O.01.02	История России	2					2	3	72	72	30	30	42				2		3					$\vdash \vdash$	
+	Б1.0.01.03	Философия	4	-				3		108	108	42	42	66						3	_				$\vdash \vdash$	
+	Б1.О.01.04 Б1.О.01.05	Основы экономики		5 8				2	2	72 72	72 72	28 28	28 28	44 44							2			2	$\vdash \vdash$	
+		Основы трудового права		1	4			4	4	144	144	56		88			2			2					$\vdash \vdash$	
+	Б1.О.02 Б1.О.02.01	Модуль "Естественнонаучный"		1	4			2	2	72	72	28	56 28	44			2							\vdash	$\vdash \vdash$	
	Б1.O.02.01 Б1.O.02.02	Информационные технологии и системы		1	4			2	2	72	72	28	28	44			2			2				\vdash	$\vdash \vdash$	
+	Б1.О.03	Естественнонаучная картина мира Модуль "Коммуникативный"	145	12335				18	18	648	648	254	254	394			5	2	4	3	4					
	F1 0 02 01	Dunana Y and a same and a same	-					2	2	72	72	20	20	42			2							\vdash	$\vdash \vdash$	
+	Б1.О.03.01 Б1.О.03.02	Русский язык и культура речи Иностранный язык **	4	123				10	10	360	360	30 140	30 140	42 220			3	2	2	3					\vdash	
+	Б1.О.03.03 Б1.О.03.03	Межкультурное взаимодействие и	7	5				2	2	72	72	28	28	44			3	2	2	,	2					
+	51.0.03.04	поликультурное образование Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	5	3				4	4	144	144	56	56	88					2		2					
+	Б1.О.04	Модуль "Психолого-педагогический"	11223 4	356	45	4		25	25	900	900	347	347	553			4	4	5	6	4	2				
+	Б1.О.04.01	История образования и педагогической мысли в России и за рубежом	1					2	2	72	72	30	30	42			2									
+	Б1.О.04.02	Общие основы педагогики и нормативно- правовое обеспечение образования	2					2	2	72	72	30	30	42				2								
+	Б1.О.04.03	Теория и технологии обучения	3					3	3	108	108	42	42	66					3							
+	Б1.О.04.04	Теория и технологии воспитания			4			2	2	72	72	28	28	44						2						
+	Б1.О.04.05	Решение профессиональных задач			5			2	2	72	72	28	28	44							2					
+	51.0.04.06	Основы вожатской деятельности		6				2	2	72	72	28	28	44								2				
+	Б1.О.04.07	Общая психология	1					2	2	72	72	30	30	42			2									
+	Б1.О.04.08	Возрастная психология	2					2	2	72	72	30	30	42				2								
+	Б1.О.04.09	Социальная психология		3				2	2	72	72	28	28	44					2							
+	Б1.О.04.10	Педагогическая психология	4					3	3	108	108	42	42	66						3						
+	Б1.О.04.11	Основы комплексного сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья		5				2	2	72	72	28	28	44							2					
+	Б1.О.04.12(K)	Курсовой проект по модулю "Психолого- педагогический"				4		1	1	36	36	3	3	33						1						
+	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	3	11234 566				7	7	580	580	230	230	350			2		3			2				
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	3					3	3	108	108	42	42	66					3							
+	Б1.О.05.02	Основы организации здоровьесберегающего образовательного процесса		6				2	2	72	72	28	28	44								2				
+	Б1.О.05.03	Физическая культура		1				2	2	72	72	28	28	44			2									
+	Б1.О.05.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)		12345 6						328	328	132	132	196												
+	Б1.О.05.ДВ.01.	Общая физическая подготовка **		123456						328	328	132	132	196												

План	Свод Учебный план бака
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
5	Всеобщей истории, права и методики
4	Отечественной истории и археологии
35	Философии, истории и теории
2	Экономики и экономической
5	Всеобщей истории, права и методики
18	Информатики, прикладной
16	Физики, математики и методики
19	Русского языка, культуры речи и
31	Иностранных языков
35	Философии, истории и теории мировой культуры и искусства
18	Информатики, прикладной математики и методики их
	преподавания
9	Педагогики и психологии
23	Логопедии, специальной педагогики и специальной психологии
9	Педагогики и психологии
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта

_	_	_		Фор	мы пром	. атт		3.	е.			Ито	го акад.ч	асов				oc 1		oc 2		oc 3		oc 4		pc 5
				ФОР				3.				,,,,	. э амадт				Семест									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.									
-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Базовые виды спорта **		123456	5					328	328	132	132	196												
-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Оздоровительное плавание **		123456	5					328	328	132	132	196												
+	Б1.О.06	Модуль "Методический"	56678	567	4		8	44	44	1584	1584	552	552	1032						4	8	12	11	9		
+	Б1.О.06.01	Работа с одаренными детьми в области информатики		7				2	2	72	72	28	28	44									2			
+	Б1.О.06.02	Методика обучения информатике и информационно-коммуникационным технологиям	5678				8	30	30	1080	1080	368	368	712							6	6	9	9		
+	Б1.О.06.03	Организация дополнительного образования детей и взрослых			4			4	4	144	144	58	58	86						4						
+	Б1.О.06.04	Основы исследовательской и проектной деятельности		6				2	2	72	72	28	28	44								2				
+	Б1.О.06.05	Современные средства оценивания результатов обучения	6					4	4	144	144	42	42	102								4				
+	Б1.О.06.06	Организация детской творческой технической деятельности		5				2	2	72	72	28	28	44							2					
+	Б1.О.07	Модуль "Предметное обучение. Информатика"	12334 44556 78	6	2237	6		73	73	2628	2628	1059	1059	1569			4	15	11	11	7	6	11	8		
+	Б1.О.07.01	Программное обеспечение электронно- вычислительной машины	134		2			16	16	576	576	234	234	342			4	4	4	4						
+	Б1.О.07.02	Программирование	45678		3	6		32	32	1152	1152	467	467	685					4	4	4	4	8	8		
+	Б1.О.07.03	Теоретические основы информатики	2					8	8	288	288	118	118	170				8								
+	Б1.О.07.04	Методы и технологии защиты информации			7			3	3	108	108	42	42	66									3			
+	Б1.О.07.05	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3		2			6	6	216	216	86	86	130				3	3							
+	Б1.О.07.06	Основы цифровой микроэлектроники	5					3	3	108	108	42	42	66							3					
+	Б1.О.07.07	Основы искусственного интеллекта		6				2	2	72	72	28	28	44								2				
+	Б1.О.07.08	Компьютерное моделирование	4					3	3	108	108	42	42	66						3						
+	Б1.О.08	Модуль "Прикладная математика"	126		123			22	22	792	792	318	318	474			7	9	3			3				
+	Б1.О.08.01	Дискретная математика			2			5	5	180	180	72	72	108				5								
+	Б1.О.08.02	Математика	12					8	8	288	288	120	120	168			4	4								
+	Б1.О.08.03	Теория вероятностей и математическая статистика			1			3	3	108	108	42	42	66			3									
+	Б1.О.08.04	Численные методы			3			3	3	108	108	42	42	66					3							
+	Б1.O.08.05	Исследование операций	6					3	3	108	108	42	42	66								3				
Насть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний					24	24	864	864	343	343	521					3		5		8	8		
+	Б1.В.01	Программирование в образовательной робототехнике			8			4	4	144	144	58	58	86										4		
+	Б1.В.02	Олимпиадные задачи по информатике			8			4	4	144	144	58	58	86										4		
+	Б1.В.03	Технология разработки электронных образовательных ресурсов в школе и методика их оценки			7			4	4	144	144	58	58	86									4			
+	Б1.В.04	3D-моделирование и конструирование в детском техническом творчестве			5	5		3	3	108	108	41	41	67							3					
+	Б1.В.05	Разработка приложений для мобильных устройств			7			4	4	144	144	58	58	86									4			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	5					2	2	72	72	28	28	44							2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Интернет-программирование	5					2	2	72	72	28	28	44							2					
	Б1.В.ДВ.01.02	Системное администрирование	5					2	2	72	72	28	28	44							2					

Закрепленная кафедра
Наименование
Физического воспитания и спорта
Физического воспитания и спорта
Информатики, прикладной математики и методики их
Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
Информатики, прикладной математики и методики их
Информатики, прикладной математики и методики их
Информатики, прикладной
Информатики, прикладной
Информатики, прикладной
Информатики, прикладной математики и методики их
Информатики, прикладной
Информатики, прикладной математики и методики их
Информатики, прикладной
Информатики, прикладной
Информатики, прикладной математики и методики их
Информатики, прикладной
Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
Информатики, прикладной математики и методики их
Информатики, прикладной математики и методики их
M
Информатики, прикладной

-	-	ый план бакалавриата ФіуіФи-			мы пром			3.			,		го акад.ч					ос 1 Семест		ос 2		с 3		с 4 Семест		ос 5 Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КΠ	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	s.e.
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		3				3	3	108	108	42	42	66					3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная и инженерная графика		3				3	3	108	108	42	42	66					3							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования и 3D-моделирования		3				3	3	108	108	42	42	66					3							
Блок 2.Г	Ірактика							63	63	2268	2268	2268	2268				2			2		5		6	30	18
Обязате.	льная часть							45	45	1620	1620	1620	1620				2			2		5		6	30	
+	Б2.О.01	Модуль "Психолого-педагогический"			6			5	5	180	180	180	180									5				
+	Б2.О.01.01(П)	Производственная практика (летняя педагогическая практика)			6			5	5	180	180	180	180									5				
+	Б2.О.02	Модуль "Методический"			1489			37	37	1332	1332	1332	1332				2			2				6	27	
+	Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1			2	2	72	72	72	72				2									
+	Б2.О.02.02(У)	Учебная практика по проектированию программ внеурочной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий			4			2	2	72	72	72	72							2						
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (педагогическая практика) (по профилю "Информатика")			9			27	27	972	972	972	972												27	
+	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика (педагогическая практика) (по профилю "Дополнительное образование (в области информатики и ИКТ)")			8			6	6	216	216	216	216											6		
+	Б2.О.ДВ.01	Производственная практика (научно- исследовательская работа)			9			3	3	108	108	108	108												3	
+	Б2.О.ДВ.01.01(Производственная практика (научно- исследовательская работа) по профилю "Информатика"			9			3	3	108	108	108	108												3	
-	Б2.О.ДВ.01.02(Производственная практика (научно- исследовательская работа) по профилю "Дополнительное образование (в области информатики и ИКТ)"			9			3	3	108	108	108	108												3	
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний					18	18	648	648	648	648													18
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			А			18	18	648	648	648	648													18
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация						9	9	324	324	20	20	304												9
Обязате	льная часть	блока БЗ						9	9	324	324	20	20	304												9
+	Б3.О.ДВ.01	Блок по выбору БЗ.Б.ДВ.01	Α					9	9	324	324	20	20	304												9
+	Б3.О.ДВ.01.01(Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по профилю "Информатика"	А					9	9	324	324	20	20	304												9
-	Б3.О.ДВ.01.02(Выполнение и защита выпускной квалификационной работы по профилю "Дополнительное образование (в области информатики и ИКТ)"	А					9	9	324	324	20	20	304												9
ФТД.Фаі	ульта <u>тивны</u>	е дисциплины						6	6	216	216	72	72	144					1			2	1			2
+	ФТД.01	Профессиональная этика педагога		6				2	2	72	72	28	28	44								2				
+	ФТД.02	Основы социологии		7				1	1	36	36	10	10	26									1			
+	ФТД.03	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3				1	1	36	36	10	10	26					1							
+	ФТД.04	Современные средства оценивания качества образования		Α				1	1	36	36	12	12	24												1
+	ФТД.05	Вопросы развития региональной системы образования		Α				1	1	36	36	12	12	24												1

	-Свод Учебный план ба
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
18	Информатики, прикладной
18	Информатики, прикладной математики и методики их
9	Педагогики и психологии
18	Информатики, прикладной математики и методики их
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
18	Информатики, прикладной математики и методики их преподавания
35	Философии, истории и теории
35 5	Философии, истории и теории Всеобщей истории, права и методик
	обучения Педагогики и психологии
9	