Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УТВЕРЖДАЮ	
И.о. ректора	
MAPK	ЮB
White state of the	_

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 10

Программа академического бакалавриата

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность (профиль) Информатика и вычислительная техника (информационные

технологии в управлении образованием)

квалификация бакалавр

СРОК

получения ОБРАЗОВАНИЯ 4 года

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

Для групп с 2014 по 201<u>4</u> годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "01" октября 2015 г. № 1085

#### COLITACODATIO

COLIACOBARO							
Проректор по УР	$\epsilon$	260		Декан факультета (дир			
« 25 » asujera	201 <u></u> 7Γ		Овчинников Я.Л.	«23» adjeta	_ 201 <u></u> ₹г	my /	Контева О.Е.
Начальник УМУ		Lucia		Заведующий кафедрой		120	
« Ly » asigera	_ 201 <u> </u> 7r	13	_ Щербаков Н.П.	«23» adycra	_ 201 <u> </u> 7 г	Opur /	Сосновский Б.А.
Начальник УО		and had		Разработчик УП		NID	
«24 » asigora	_ 201 <u></u> ₹г	Mar	Цибилева Г.И.	«23» arrycra	_201 <u></u> ₹г	J.	Неудахина Н.А.
Руководитель УГНС		OFF. P		Ответственный за МЕН	І дисциплины	ill	
«23 » adigera	_201 <u>7</u> г	Jules -	Федорова Т.С.	«24» aryera	_201 <u>7</u> г	My	Киркинский А.С
Руководитель программ	мы бакалаври	ата Су (/о		Ответственный за ГСЭ	дисциплины	DI	
«23 » adycra	201 ₹ r.	Sweep -	Федорова Т.С.	«24» adrycra	_201 <u>₹</u> г	Mm_	Степанова О.В.
Руководитель направле	енности (прос	bиля) программы бака	лавриата	Ответственный за обще	епрофессионал	њные дисциплины	
«23» adrycoa		The state of the s	Неудахина Н.А.	«ly» abrycta	_201 <u></u> ₹r	7	Щербаков Н.П.

## 1. График учебного процесса

	K y			ябр				ктя		Ь	27 X			ябр			ден	_		29 XII	Я	нва		26 I			аль				арт		30 III		пре.		27 IV		Mã				ЮН			29 VI		ОЛЬ	27 VI			густ	
	P C	1 7	8 14	15 21	22 28	2 5 3 X	6	11.	3 2	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	3 30	1 1	8 14	15	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 22	1 III	2 8	9 15	16	6 23 2 29	5 IV	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 8 7 1	4 2	15 2 21 2	2 8 V	5 6 /II 1	6 1 12 1	3 2	0 2 6 VII	3 I 9	10 16	17 23	24 31
	I																			=		:																				: :				O =	0	= =			=		
]	II																			=	:	:	:	=																		: ::		: :	: (	0 =	O O = = = = =	=   =	=	=	=	=	=
Ι	II																			=	:	:	:	=	X	X	X	X	X	X														:		: :	: =	=   =	=   =	=	=	=	=
Ι	V																			*	:	- - - -	:	=										:	: X X X X		X	X	X	X	X X // // //	// //	/	// /	// /		// // = = = =	=   =	=   =	=	=	=	=

Обозначения:		- Теоретическое обучение	:	- Экзаменационная сессия	=	- Каникулы
	*	- Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует	0	- Учебная практика	H	- Научно-исследовательская работа
	X	- Производственная практика	//	- Государственная итоговая аттестация		

#### 2. Сводные данные по бюджету времени, (в неделях)

К		ретичес обучени		Экзаме	енационная	і сессия	Учеб	ные прак	тики	-	изводстве практики			исследов я работа	ательска	ная стация		Каникуль	I	0	гграммы, ій за один од, в з.е.
y p c	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Beero	Государственн итоговая аттес	1 семестр	2 семестр	Bcero	Всег	Объем прогу реализуемый учебный год
I	17	17	34	3	4	7		1 1/3	1 1/3								2	7 2/3	9 2/3	52	60
II	17	17	34	3	4	7		1 1/3	1 1/3								2	7 2/3	9 2/3	52	60
III	17	15	32	3	2 2/3	5 2/3					5 1/3	5 1/3					2	7	9	52	60
IV	17	9	26	3	1 1/3	4 1/3	•				6	6				6	1	7 2/3	8 2/3	51	60
ВСЕГ	О		126			24		·	2 2/3		·	11 1/3		·	0	6			37	207	240

При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. При этом нерабочие праздничные дни входят в срок получения высшего образования. Все виды учебных занятий (теоретическое обучение, экзаменационные сессии, практика, ГИА), попадающие на нерабочие праздничные дни, компенсируются в течение текущего семестра в периоды проведения соответствующих видов учебных занятий.

## 3. План учебного процесса

										Чась	і учебі	ных зан	нятий					Paci	пределен	ие по ку	рсам				
		Pac		еление естрам	по	Об	ъем		ЮД		Конта			C	PC	Iκ	ypc	II H	урс	III ı	курс	IV 1	курс		MEIX
				- F					пери	уı	чебные	занят	ия	Ci	r C	1	2	3	4	5	6	7	8	ag	ций
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTbi	ния			ILO	Св			eie.	ие	a	сий			]	Недель в	семестр	e			Кафедра	етен
	дисциплин	ены	TPI	прое	зада	C		Всего	3 CP	ILO	иит	орн	неск тия	стр	oec 1	17	17	17	17	17	15	17	9	Ka	сомп
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	М		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел	ю (лекци с	и/ лаб. р еместре			/ Часов С	СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
БЛОК 1	дисциплины (модули	)																							
Б1	Базовая часть					87 - 102	102	3672	3024	1481	646	68	767	1543	648										
Б1.Б.1	История	1					5	180	135	51	17	0	34	84	45	1 0 2 2 45 45								ИО	OK-2, OK-5
Б1.Б.2	Философия	3					5	180	135	51	17	0	34	84	45			1 0 2 84 45						ФиС	OK-1, OK-6
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				5	180	144	68	0	0	68	76	36	0 0 2 2 0	0 0 2							RΑ	OK-4
Б1.Б.4	Общая психология	1					3	108	63	34	17	0	17	29	45	1 0 1 1 39 45	, L							КСОТ	ОПК-1
Б1.Б.5	Экономика образования		5				2	72	72	34	17	0	17	38	0					$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 1 \\ 38 \end{array}$				M	ОК-3, ПК-18
Б1.Б.6	Математика	123			2		15	540	414	238	102	0	136	176	126	2 0 2 2 40 36	2 0 3 45	2 0 3 58 45						ВМ	ОК-3, ОПК-6
Б1.Б.7	Физика	4	3		34		7	252	216	119	51	34	34	97	36			1 1 1 30 0	2 1 1 67 36					Φ	ОК-3, ОПК-6
Б1.Б.8	Информатика	1			1		4	144	108	51	17	34	0	57	36	1 2 0 57 36								ИВТиИБ	ОПК-5
Б1.Б.9	Экология		1				2	72	72	34	17	0	17	38	0	1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								БЖД	ОК-3, ОПК-2
Б1.Б.10	Правоведение		5				3	108	108	34	17	0	17	74	0					1 0 1 74				ПиП	OK-7

		_								Чась	ы учебы	ных за	нятий					Расп	ределен	ие по ку	рсам				
		Pac		еление страм	ПО	O	<b>5</b> ъем		ЮД			актные		C	PC	Iκ	урс	II к	ypc	III	курс	IV	курс		MEIX
									пери	y	чебные	е занят	ия	Ci		1	2	3	4	5	6	7	8	og.	щий
№ п/п	Наименование блоков и			KTbI	ния			2	Сві			ele .	16	0	сий			I	Недель в	семестр	e			Кафедра	етен
	дисциплин	ены	191	проет	зада	ပ္		Всего	CP cecc	2	ии	ндс	ески	стре	oeo	17	17	17	17	17	15	17	9	Kac	омпо
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	VIII		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в неделі			оаб./ пра: / в сесси	кт. зан.) <i>г</i>	/ Часов (	СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.Б.11	Возрастная физиология и психофизиология		1				3	108	108	51	17	0	34	57	0	1 0 2 57 0								КСОТ	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.12	Введение в профессионально-педагогическую специальность		1				2	72	72	34	34	0	0	38	0	2 0 0 38 0								КСОТ	ОК-6, ОПК-4, ОПК-9
Б1.Б.13	Психология профессионального образования	2		2P			4	144	99	51	17	0	34	48	45		1 0 2 48 45							КСОТ	ОПК-7
Б1.Б.14	История педагогики и философия образования	3					4	144	108	51	17	0	34	57	36			1 0 2 27 36						КСОТ	OK-1, OK-2
Б1.Б.15	Общая и профессиональная педагогика	4	3	4P			9	324	279	119	51	0	68	160	45			2 0 2 85 0	1 0 2 2 75 45					КСОТ	ПК-15, ПК-19
Б1.Б.16	Педагогические технологии	7			7		6	216	180	68	34	0	34	112	36							2 0 112 36	95 7	КСОТ	ПК-17, ПК-20, ПК-23
Б1.Б.17	Методика воспитательной работы	5					4	144	108	51	17	0	34	57	36					1 0 2 2 57 36				КСОТ	OK-5, OK-6
Б1.Б.18	Методика профессионального обучения	5	4	5P			6	216	171	85	34	0	51	86	45				1 0 1 38 0	1 0 2 18	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C			КСОТ	ПК-16, ПК-21, ПК-22
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		8				2	72	72	36	18	0	18	36	0								2 0 3,5 0	БЖД	OK-9
Б1.Б.20	Управление педагогическим коллективом и педагогическое мастерство		7				3	108	108	68	34	0	34	40	0							707	7 71	ксот	ОК-5, ОПК-3, ОПК-8
Б1.Б.21	Основы научных исследований	8					3	108	72	36	18	0	18	36	36								2 0 2 36 36	КСОТ	ОПК-9, ПК-11, ПК-12

										Чась	і учебн	ых заг	нятий					Раст	ределен	ие по ку	рсам				
		Pac		еление страм	ПО	Об	ъем		то		Конта	ктные		- CI	n.c	I ку	урс	II к	урс	III ı	курс	IV 1	курс		MbIX
			CCMC	Страм					ери	уı	чебные	занят	ия	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	æ	ций
№ п/п	Наименование блоков и			TbI	ВИН			ρ	, в п Iй			e	o		ий			I	Недель в	семестр	e		I.	Кафедра	тен
312 11/11	дисциплин	HPI	3	роек ы)	задағ	c)		Всего	CPC	0	1И	рны	ски ия	тре	oooo	17	17	17	17	17	15	17	9	Каф	мпе
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УΠ		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	**			, -	- ,		(XX 6	no (		Перечень реализуемых компетенций
		Ř	(*)	урсов (р	счет				сего		5	la60 p	Ipak 35	Вс	пер	Часов	в недели		и/ лаб. р еместре /			часов С	СРС (В		Пер
	_								ļ								- 10	Т			<u> </u>	T			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.Б.22	Творчество в образовании		7				3	108	108	68	34	0	34	40	0							2 0 2 40 0		КСОТ	ОПК-10, ПК-13, ПК-14
Б1.Б.23	Физическая культура и		246				2	72	72	49	49	0	0	23	0		$0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$		1 0 0 0		0 0 0			ОФКС	OK-8
	спорт																1		1		, ,				
Б1.В	Вариативная часть, включая ди	сципл	тины п	ю выбо	ру	108 - 123	108	3888	3267	1575	617	447	511	1692	621										
Б1.В.ОД.1	Экономика	4					4	144	99	51	17	0	34	48	45				1 0 2 48 45					ПиТЄ	OK-3
Б1.В.ОД.2	Социология		2				3	108	108	51	17	0	34	57	0		$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 2 \\ 57 \end{array}$							ФиС	OK-1, OK-5
Б1.В.ОД.3	Введение в математику		1				3	108	108	51	17	0	34	57	0	$\begin{array}{c} 1\\0\\2\\2\\57\end{array}$								ВМ	ОК-3, ОПК-6
Б1.В.ОД.4	Введение в физику	2					4	144	108	51	17	17	17	57	36		$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{36}$							Φ	ОК-3, ОПК-6
Б1.В.ОД.5	Химия	4			4		4	144	99	51	17	34	0	48	45				1 2 0 48 45					XT	ОК-3, ОПК-6
Б1.В.ОД.6	Прикладное программное обеспечение	2					5	180	126	51	17	34	0	75	54		$\begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 0 \\ 75 & 54 \end{array}$							ПМ	ОПК-4, ОПК-5
Б1.В.ОД.7	Математические методы обработки данных	6			6		5	180	135	60	30	0	30	75	45						2 0 2 75 45			ВМ	ОК-3, ОПК-6
Б1.В.ОД.8	Моделирование процессов управления	4			4		5	180	135	68	34	0	34	67	45				2 0 2 67 45					ПМ	ОК-3, ПК-18
Б1.В.ОД.9	Компьютерная графика	8					3	108	72	36	18	18	0	36	36								2 2 0 36 36	ПМ	ОПК-4, ОПК-5
Б1.В.ОД.10	Компьютерные коммуникации и сети	7					4	144	108	68	34	34	0	40	36							2 2 0 40 36		ИВТиИБ	ОПК-4, ОПК-5

		_								Часы	і учебн	ных за	нятий					Расп	ределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	ПО	Об	ъем		од		Конта	ктные		CI	PC	I ку	урс	II к	ypc	III ı	курс	IV 1	курс		MbIX
				- F					гери	уı	чебные	занят	ия	Ci	rC	1	2	3	4	5	6	7	8	а	ций
№ п/п	Наименование блоков и			TEI	ния			٥.	Св. ий			ıe	e		ий			I	Недель в	семестр	e			Кафедра	тен
	дисциплин	эне	79	rpoer	зада	C		Всего	CPC	٥	ии	рнь	ески	стре	oec	17	17	17	17	17	15	17	9	Kad	тнь р
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦΓΟΟ	И		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел	ю (лекци се		аб./ пран / в сесси		/ Часов С	СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.В.ОД.11	Физиология труда		2				3	108	108	34	17	0	17	74	0		$\begin{array}{c} 1\\0\\1\\1\\4\end{array}$							КСОТ	OK-8
Б1.В.ОД.12	Языки и системы программирования	56		6P			7	252	180	96	32	64	0	84	72					1 2 0 39 36	1 2 0 45 36			ПМ	ПК-20
Б1.В.ОД.13	Организация ЭВМ	5					3	108	72	34	17	17	0	38	36					1 1 0 38 36				ПМ	ПК-22
Б1.В.ОД.14	Операционные системы	6					3	108	72	30	15	15	0	42	36						1 1 0 42 36			ПМ	ПК-20
Б1.В.ОД.15	Программирование в среде Windows	7	6	7P			8	288	252	113	49	64	0	139	36						1 2 0 27 0	2 2 0 112 36		ПМ	ОПК-9
Б1.В.ОД.16	Объектно- ориентированное программирование		6	6P			3	108	108	45	15	30	0	63	0						1 2 0 63 0			ПМ	ОПК-9
Б1.В.ОД.17	Практическое (производственное) обучение	6	5				5	180	153	96	0	0	96	57	27					0 0 3	0 0 3 36 27			ПМ	ПК-16
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (мод культуре и спорту	ули) п	о физи	ческої	Í			328	328	320	17	0	303	8	0										
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		13456					328	328	320	17	0	303	8	0	$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 3 \\ 0 \end{array}$	0 0 94	0 0 0	0 0 3	0 4	001			ОФКС	OK-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		13430					328	326	320	17	U	303	0	O	0	2.	0	0	o o	∞ ∞			ОФКС	OK-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						36	1296	1224	589	254	120	215	635	72										
Б1.В.ДВ.1.1	Английский язык в сфере профессиональной коммуникации		3				3	108	108	51	0	0	51	57	0			0 0 3 57 0						АЯ	OK-4
Б1.В.ДВ.1.2	Русский язык и культура речи							100	100		Ü				Ĭ			57						КСОТ	ОК-4, ОПК-4

		_								Чась	і учебі	ных зан	нятий					Расп	ределен	ие по ку	рсам				
		Pac		еление естрам	ПО	Об	ъем		од		Конта	ктные		C	PC	Iκ	ypc	II к	ypc	III ı	курс	IV	курс		MbIX
				- P					тери	y	чебные	занят	ия	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	ā	ций
№ п/п	Наименование блоков и			сты	кин			2	Сві ий			ıe	ie.		зий			ŀ	Іедель в	семестр	e			Кафедра	сал
	дисциплин	эне	<u> </u>	rpoer	зада	O		Всего	CPC	0.	ии	рнь	ески	стре	oec	17	17	17	17	17	15	17	9	Kad	нь р
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в неделі	о (лекци се		аб./ пран <sup>/</sup> в сесси		/ Часов (	СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.В.ДВ.2.1	Социально- психологические основы общения		2				2	72	72	34	17	0	17	38	0		1 0 1 38 0							КСОТ	ОК-5, ОПК-8
Б1.В.ДВ.2.2	Мировая и отечественная культура		_				_	,-	, 2	J.	1,	v	1,	30	Ů		38							ксот	OK-2, OK-5
Б1.В.ДВ.3.1	Деловая корреспонденция																							КСОТ	ОК-4, ОПК-4
Б1.В.ДВ.3.2	Бизнес-планирование		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0				$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 1 \\ 38 \end{array}$					ПиТЄ	OK-3, OK-7
	Основы предпринимательской деятельности																							ЭТиП	OK-3, OK-7
Б1.В.ДВ.4.1	Основы математической логики		4				3	108	108	51	34	0	17	57	0				2 0 1 7					ВМ	ОК-3, ОПК-6
Б1.В.ДВ.4.2	Элементы дискретной математики						3	100	100	31	34	O	17	37	V				25					ВМ	ОК-3, ОПК-6
	Информационные технологии в менеджменте		5				3	108	108	51	34	0	17	57	0					2 0 1 1				ПМ	ОПК-7
Б1.В.ДВ.5.2	Физические основы защиты информации		3				3	100	100	31	34	v	17	31	Ů					7.5				Φ	ОПК-9
Б1.В.ДВ.6.1	Базы данных и знаний	3					4	144	108	51	17	34	0	57	36			1 2 0 36						ПМ	ОПК-5
Б1.В.ДВ.6.2	Основы интернет- технологий	3					7	1-1-7	100	J1	1/	JŦ			50			57						ПМ	ОПК-5
Б1.В.ДВ.7.1	Основы численных методов		5				3	108	108	51	17	34	0	57	0					$\begin{array}{c} 1\\2\\0\\67\end{array}$				ПМ	ОПК-2

		_								Чась	і учебн	іых заі	нятий					Расп	ределен	ие по куј	рсам				
		Pac		еление естрам	ПО	06	бъем		ЮД		Конта	ктные		C	PC	Ικ	урс	II к	урс	III ĸ	сурс	IV	курс		MBIX
				- P					тери	y	чебные	занят	ия	Ci	rC	1	2	3	4	5	6	7	8	g	ций
№ п/п	Наименование блоков и			сты	ния			2	Сви			ıe	ıe		зий			I	Недель в	семестр	e			Кафедра	этен
	дисциплин	эны	191	троен	зада	ပ္		Всего	CP	0	ии	рнь	ески	стре	cec	17	17	17	17	17	15	17	9	Kac	знь р
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	VIII		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в неделі	ю (лекци се		аб./ прак ' в сессиі		/ Часов (	СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.В.ДВ.7.2	Использование свободного программного обеспечения для математических расчетов																							ПМ	ОПК-2
Б1.В.ДВ.8.1	Моделирование		8				2	72	72	36	18	18	0	36	0								2 2 0 36 0	ИВТиИБ	ПК-23
Б1.В.ДВ.8.2	Педагогические программные средства		0				2	12	12	30	10	10	U	30	U								36	ПМ	ПК-23
Б1.В.ДВ.9.1	Эффективные коммуникации в управлении		6				2	72	72	45	15	0	30	27	0						$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 2 \\ 7 \end{array}$			КСОТ	ОПК-3
Б1.В.ДВ.9.2	Коммуникативно-речевой тренинг		0				2	12	12	43	13	O	30	21	O						2.2			КСОТ	ОПК-3
Б1.В.ДВ.10.1	Педагогическая конфликтология		8				2	72	72	36	18	0	18	36	0								2 0 2 36 0	КСОТ	ОПК-8, ПК-18
Б1.В.ДВ.10.2	Управленческие конфликты		0				2	72	12	30	10	Ů	10	30	Ü								36	КСОТ	ОПК-8, ПК-18
Б1.В.ДВ.11.1	Мультимедиа		6				2	72	72	45	15	0	30	27	0						$\begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 2 \\ 7 \end{array}$	}		ПМ	ПК-20
Б1.В.ДВ.11.2	Системная программная среда		U				2	72	72	73	13	Ü	30	27	V						27			ПМ	ПК-20
Б1.В.ДВ.12.1	Ремонт и обслуживание ЭВМ	7					5	180	144	68	34	34	0	76	36							2 5 0 0 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		ПМ	ПК-16
Б1.В.ДВ.12.2	Физические основы электротехники	,					,	100	144	00	34	J <del>4</del>	U	70	50							92		ПМ	ПК-16
Б1.В.ДВ.13.1	Психология личностного роста		8				3	108	108	36	18	0	18	72	0								2 0 2 72 0	КСОТ	OK-6

										Чась	і учебн	ных за	нятий						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм	по	Of	бъем		то		Конта	ктные	;	C)	D.C.	I	курс		II к	урс	III	курс		IV K	сурс		MBIX
			COMO	Страм					в период	уı	чебные	занят	RΝ	C	PC	1	2		3	4	5	6		7	8	ā	ций
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTbI	ния			2	Сви			ele.	ие	0	сий				H	Іедель в	семестр	e				Кафедра	етен
	дисциплин	гены	TEI	прое	зада	20	_	Всего	з СРС в сессий	1.0	иит	орнь	нески	эстре	oeo )	17	17		17	17	17	15		17	9	Kac	омпо
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	VII		Всего без СРС сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в неде	лю			аб./ пра / в сесси		) / Ча	асов С	РС (в		Перечень реализуемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23		24	25	26	27
	Организация учебно- исследовательской работы																									КСОТ	ПК-11
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	32	32	6	8	210	210	7560	6291	3056	1263	515	1278	3235	1269	24 43	6 24 45	58 2	24 438	25 439	24 429	25 36	53 24	4 420	24 252		
	% занятий лекционного типа от об аудиторных занятий в целом по Бл		оличест	гва часс	ЭВ			по Ф	рГОС≤	40%	37.91													·	•		
	Практики	****				21 - 24	21	14 н			ļ	<u> </u>					1		ı			Į.	-				
Б2.У	Учебная практика							2 2/3 1	I																		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в области информатики и вычислительной техники (первая учебная практика)		2				2	1 1/3 н	Н								1 1/3 1	Н								ксот	ОК-6, ОПК-4, ОПК-5
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в области Вар информатики и вычислительной техники (вторая учебная практика)		4				2	1 1/3 ғ	H											1 1/3 н						ксот	ОК-6, ОПК-4, ОПК-5, ПК-13
Б2.П	Производственная практика							11 1/3 н																			
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)		6				8	5 1/3 F	Н													5 1/3	н			ксот	ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-17, ПК-22
Б2.П.2	Преддипломная практика Вар		8				9	6 н																	6 н	ПМ	ОПК-4, ОПК-7, ПК-12, ПК-13, ПК-14
БЛОК 3	Государственная итоговая а	гтеста	ция			6-9	9																				

								Часы учебных занятий							Распределение по курсам											
№ п/п			Распределение по семестрам				Объем		ц		Контактные					I курс II курс			III курс		IV	IV курс			4BIX	
									ерис	учебные занятия		CPC		1	2	3	4	5	6	7	8		<b>-</b>	азуел (ий		
	Наименование блоков и дисциплин			KTbI	ния			2	Всего без СРС в период сессий			ie	ıe	В семестре	зий		Недель в семестре								Кафедра	етені
		Экзамены	Зачеты	проет	зада	)C	_	Всего		10	ии	орны	ески		oec 1	17	17	17	17 17 15		17	17 9		Kar	омпо	
				Курсовые проек (работы)	Расчетные задания	ФГОС	И			Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия		В период	Часов	I курс         II курс         III курс         IV курс           1         2         3         4         5         6         7         8           Недель в семестре           17         17         17         17         15         17         9           Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)								Кереч	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	5	26	27
Защита выпускной квалификационной работы, БЗ включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					9	6 н		6 н КС								КСОТ	ОПК-4, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23									
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)				240	240	7560	6291	3056	1263	515	1278	3235	1269	49,6	50,9	49,8	50,8	49,2	49,2	48,7	52	2				
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту						328	328	320	17	0	303	8	0	4	2,9	4	3	4	1,5	0	0					
(включая ч физической	Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					3862																				
	Число часов учебных занятий в неделю ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту													24 4	24 2,9	24 4	25 3	24 4	25 1	24 0	24	0				
Число часов учебных занятий СРС в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту														25,6 0	26,9 0	25,8 0	25,8 0	25,2 0	24,2 0,5	24,7 0	28	0				
	рвых проектов (работ)		unopi	6												0	1	0	1	1	2	1	0			
	тных заданий			•	8											1	1	1	3	0	1	1	0			
Число экзам	іенов	32														4	5	4	5	4	4	4	2			
	ОВ (дисциплины + практики и элек: (модули) по физической культуре и		32	+	9											5+1	4+1	3+1	4+2	5+1	5+2	2	4+	1		

Базовая часть Блока 1 в з.е.	102	48.57 % от объема Блока 1		
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	108 51.43 % от объема Блока 1			
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	36	33.33 % от объема вариативной части		

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа академического бакалавриата: научно-исследовательская, образовательно-проектировочная.