-	-			4	ормы пром.	атт.				Итого	акад.час	ОВ			Объём	оп -			Семе	стр 1 [17	нед1		Kypc 1			Семес	р 2 [22 нед	ıl						Ce	еместр 3 Г	[16 3/6 нед]			Кур
Считать в плане	MARKEVA	1ент подписантростой эл	Экза	33461 14141	laver c	ስ በ ጀየሮ	5iO ^{Дp}		По	С преп.	ИП	CP	ПАтт	Пр.		Вар.	Итого	Лек Ла		крп	ИП	Конс	СР ПАтт Из	ого Ле	к Лаб	Пр		п Ко	нс СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр.		ИП Кон	нс СР	ПАтт
оп.общ		льная подготовка	CICI	, O I III	OFT INO,	циис	010	1476	1476	1365	39	39	72		100%	0%	612	244	344		17	7	8	54 34	5	425		22	-	72		†	${}^{+}$	\vdash		\leftarrow t	+	+	+
СО.Сред	нее обитее обг	амащия о владельце:						1476	1476	1365	39	39	72		1476		612	244	344		17	7	8	54 34	5	425		22		72									
+	ϕ_{u} Φ_{u}	Обилие учебные предметь Светлана Ви Русский язык	IK ²² O	n HR III	12222	1111		903	903	855			48		903		323	119	204				5	80 22	7	305				48			'		1]				
				PODIN	1			102	102	78			24		102		34	17	17					8 22	!	22				24									
		<u>ноеты: Проректор по УР и</u>	HO		2	1			68	68					68		_	17	17					4 18	1	16		_				Ь—	<u> </u>	ш		\leftarrow		_	
		Иностранный язык	0.4	1.00	2	1				136					136		68		68					8		68					<u> </u>	₩	+	igspace	₩	\vdash	$-\!\!\!\!\!+$		
+		<u>юфписания: ()2.12.2()23 1</u>	2	1:33	2	1				107			24		107	-		34	17					6 33		23			_	24		₩	+	₩	₩	++	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$	+	+
+		математика Аньянын Программный клю		2		1			285 44	261 44			24		285 44	-	85	51	34					00 88 4 22		88 22			-	24		\vdash	+-	$\vdash \vdash$	\vdash	-+	-	+	+
+		физическая культура		12						117					117		51		51					6		66			-			\vdash	+	\vdash	\vdash	-	+	+	+-
+	dyn b U 5 Z 1	CONDENS DESIGNACION ATURNICIPE PREPARENTE PROPERTY NEW YORK AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF	/b97	'e87	139b1	.a2d		44	44	44					44									4 44									+						
+		Учебные предметы по выбору	2		1112	1	2	573	573	510	39	39	24		573		289	125	140		17	7	2	84 11	8	120		22		24									
+		Родная литература				1			68	68					68									8 34	1	34										\sqcup	\Box	\perp	
+		Обществознание			1	_	1		113	113					113			57	56		$\vdash \vdash$			_		1				 	<u> </u>	₩	$+\!-\!\!\!\!-$	ш	igspace	\vdash	$-\!$	+	+
+		Информатика	2		1		2		220 172	157 172	39	39	24		220 172		92 84	34	34 50		17	7		28 40 8 44	_	42 44	-+	22	-	24	 	\leftarrow	$+\!-\!\!\!-$	$\vdash \vdash$	\vdash	-+	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	+	+
+		Физика Дополнительные учебные предметы			12	-	1	1/2	1/2	1/2					1/2		84	34	50		\vdash	-+	+++	o 44	+	44	-			+	1	+-	+	${m oldsymbol o}$	$\vdash \vdash$	-+	+	+	+
		дополнительные учесные предметы АЯ ПОДГОТОВКА				- 1	1	4464	4464	4072	- 	300	92	744	3168	1296	-+		-		H			+	+	1 1	-	-		+	612	214	8	322	8	-+	8	3 54	6
		рный и социально-экономический цикл								576		39				147												-1-	_	1	105			78	\vdash	- +	Ť	5	
+	0ГСЭ.01	Основы философии			7			52	52	48		4			48	4																				الت			
+		История			3			36	36	36					36																36	22		14		ш			
		Психология общения				7		48	48	48		[]	48	[Ш					₩.			_ _			<u> </u>	$\perp \perp$	ш	Ш	igspace	$-\!$	Щ	441
+	0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			347	56			193	168		25			168	25															37			32				5	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		3467				168	168	168					168																32			32					
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи				7		30	30	30						30													_			—	— ′	ш	Ш	\vdash			
+	0ГСЭ.07	Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний				7		44	44	39		5				44																							
+	0ГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности				7		44	44	39		5				44																							
		общий естественнонаучный цикл								250		18	4			128															114			50				2 10	
		Элементы высшей математики	3					_	114	102		10	2		72	42												_			114	50	<u> </u>	50		\leftarrow	2	2 10) 2
+	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4					68	68	62		4	2		36	32																				ш.		\perp	
	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			64	64	60		4			36	28																ــــــ	<u> </u>	Ш	Ш	\vdash		\bot	
+		Экологические основы природопользования				7		26	26	26						26																							
	цепрофессион									1266		141	38	4		833												_			290			142		\leftarrow		1 30	
		Операционные системы и среды	3					76	76	66		8	2		48	28								_				_			76	32	+	30	۱	$\leftarrow +$	4	4 8	2
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4			_		60	60	50		8	2		36	24			-				-+-+	_		1			_	-	-	+-	$+\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$	ш	\longmapsto	-+	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	+	+
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	4					68	68	56		10	2		38	30																L	<u> </u>	Ш		lacksquare		┵	
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3			184	184	160		22	2		145	39															74	32	'	32		$oldsymbol{\sqcup}$		10	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной		T	7			56	56	52		4		T	36	20	Т									1 T					1		17	7	1 7	ıΤ			
+		деятельности Безопасность жизнедеятельности		†	6			68	68	68		1		1	68															L			T			二十			17
+	ОП.07	Экономика отрасли			7			56	56	52		4			36	20																							
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	5					97	97	80		11	6]	89	8					Ш					₩.			_ _			Щ	$\perp \perp$	ш	Ш	igspace	$-\!$	Щ	44
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7			56	56	52		4			46	10															<u></u>							\perp	
+	ОП.10	Компьютерные сети	6					48	48	36		6	6		24	24																				$oldsymbol{\Box}$			
+	ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности				7		56	56	52		4			46	10																	1 '	1 1		ı 1			
+		Программирование на Python	5					85	85	68		11	6			85																				<u>a t</u>			
		Основы бухгалтерского учета				3		54	54	48		6				54															54	16		32				6	
		Технические средства информатизации]		4		54	54	48		6				54										$\perp \perp 1$						igspace	ᆛ	ш	ш	— ↓	⊥ L	——	ш
+		Информационная безопасность 	5				1	76	76	60		10	6			76		_	_				\rightarrow	_		+	_			1	<u> </u>	₩	+	igspace	igspace	\vdash		+	+
+		Программирование в 1С	7		_	_	1	129 160	129 160	108 150	-	15 10	6			129 160			-							+	_		_	+	86	32	$+\!-\!\!\!-$	48	$\vdash \vdash$	-+	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	+-	+
		Графический дизайн и мультимедиа Современные веб-технологии			4	3	+	160 62	62	60	-	10		4		62	-+		-				++			+ +	-	-		+	86	32	+	48	${ightarrow}$	-+	+	+6	+
	ессиональны			1			1			1764		102	50	740	1728	188			1		\vdash			+		1 1	-	\dashv	-	+	103	30	8	52	8	-+	2	2 9	2
+	IIM 02	Осуществление интеграции программных модулей	5		445	4				226		4	6	48	236																							Í	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			4			48	48	46		2		4	48																								
+	мдк.02.02	Инструментальные средства разработки			4	1		71	71	69		2		4	71				1					_		1 1		_	+	1	t -	$\overline{}$	T	\vdash	\Box	-t	+	\top	+
+		программного обеспечения Математическое моделирование					+	75	75	75	-	-		4	75		-+	-+	-				++			+ +	-	-		+	1	+-	+	\vdash	${ightarrow}$	-+	+	+	+
		математическое моделирование Учебная практика		 	5	+	+		36	75 36	-+			36	36		-+		-		\vdash		-+	+	+	1 1	+	-		+	 	\vdash	${m o}$	\vdash	\vdash	-+	+	+	+
		Экзамен по модулю	5					6	6	30			6		6								1 1						-	T		\vdash	${}^{+}$	\vdash	\vdash	-	+	十	+

+	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	34		34			145	145	128		9	8	44	145															1	103	30	8	52	8			2	9	2
+	мдк.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			3			49	49	44		5		4	49					1										4	49	14	4	26	4				5	
+	МДК.03.02	Управление проектами	3	- 				54	54	48	1	4	2	4	54					1	1				1					_	54	16	4	26	4		-	2	4	2
+	УП.03.01	Учебная практика			4			36	36	36				36	36														_		=	-	\rightarrow				-		\rightarrow	_
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4					6	6				6		6								1		1						\pm	\neg	=t	-	-	-†	-	-	-t	_
+	ПМ.05	Проектирование и разработка	66		5566	6		747	747	681		54	12	288	655	92															\neg	\neg	\neg							
		информационных систем			5500			+	_	-	1							_	_		+		 -		+						+	+	\rightarrow		\longrightarrow	-+	-+	+	+	
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			5			177	177	160		17			177																_	_			\longrightarrow			$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{\bot}$	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6		5	6		201	_	173		22	6		201					1	1										_	_	\longrightarrow		\longrightarrow	$-\!\!\!\!-\!$		\longrightarrow	\longrightarrow	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			6			75	75	60		15			75					1	1										_	_	\longrightarrow		\longrightarrow	$-\!\!\!\!-\!$		\longrightarrow	\longrightarrow	
+	ПП.05.01	Производственная практика			6			288	288	288				288	196	92																								
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6					6	6				6		6																									
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	78		678		66	393	393	353		28	12	108	393																									
+	МДК.06.01	Внедрение ИС	7					80	80	74			6		80																									
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС			7			37	37	35		2			37																									
+	мдк.06.03	Устройство и функционирование информационной системы					6	112	112	96		16			112																									
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии					6	50	50	40		10			50																						-			
+	УП.06.01	Учебная практика			6			36	36	36				36	36																									
+	ПП.06.01	Производственная практика			8			72	72	72				72	72																									
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8					6	6				6		6																									
+	ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	78		78			395	395	376		7	12	252	299	96																								
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7					87	87	78		3	6		78	9																								
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			7			50	50	46		4			40	10																								
+	ПП.07.01	Производственная практика			8			252	252	252				252	175	77																								
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8					6	6				6		6																									
+	пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																																						
ГИА.Го	сударственная	итоговая аттестация				•		216	216	216					216																\neg	\neg								
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																																						
+	ГИА.02	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен						216	216	216					216																									
		Итого акад.часов (без факультативов)						5940	5940	5437	39	339	164	744	69.5%	30.5%	12 2	44	344		17	7	864	345		425		22		72 6	j12	214	8	322				8	54	6
		Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), нед.									3 (2)																													
		Производственные практики, нед.									17				1																									
		Производственная практика (преддипломная), нед.]	Г														\top										
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/н	ед)												-	Г				36						3	96			36					36.73					12
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед))					7												35							35								33.4	.46				

																																																		1700	mor
c 2			Cer	местр 4 [23 4/6 н	ед]				1				Семест	p 5 [16 2/	6 нед]				Курс	3				Семестр	6 [15 не,	4]				1			Семест	тр 7 [25 1	1/6 нед]				Курс 4				Семе	естр 8 [н	ед]			—	Закр ленн кафе	ная
Итого	Лек	Ла6		Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	Ф	ПАтт	Итого	то Ле	ек Ла	а6 П				l Ko	нс С	РΠ	IATT I	Итого	Лек	Ла6	Пр	Пр пр. подгот		ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП		Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	5 Пр				П Кон	нс СР	ПАТ		
																																																1	#	#	_
	İ												-																																			+	+	\top	_
																																																ᆂ	ᆂ	15: 15: 15: 15: 15:	51
										-		_	-	_			-			-																						+					-	+	+	15	51 51
																																																1	丰	15	51
										+-	+	+	-	-		-	+	+	+	_	-								1												1	+	+	+			-	+	+	15	51 51
																																																1	干	15	51
																																																士	士		
									-								_			_									1		-										<u> </u>	<u> </u>						+	+	15 15	51 E1
																																																士	士	15:	51
\vdash									-	1	+	-	_	+	+	+	+	+						_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	1	╄	╂				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	1	-	+	-	+	+		+	+	15:	i1
882	284		510	52			14		14			18		4 3	6		6		0			206			324	30		12		18				427						552			54	0 32	14			ᆂ	12	士	
86			80					6	1	69	-	-	64	4			-		5	-	64			60			-		4		291 52			146 18		-		19 4			1	+		-			-	+	+	15	51
																				4																						┖						丰	丰	15	51
46			40					6		37		_	3:	2	-		_	-	5	_	34			30					4		48 39			18 34				5							-	-	-	+	+	15 15	
40			40							32			3								30			30							34			34														士	士	15	51
									-								_			_									1		30			16							<u> </u>	<u> </u>						+	+	15	
																															44	26		13				5												15	
																															44			13				5												15	51
132	64		56				2	8	2			_		+	-					_									-		26	18		8								-			-	-	-	+	+	15	51
68	32		28				2	4	2																																									15	51
64	32		28					4																																										15	
																															26			8																15	51
428	144		224	4			12	42	6	258	3 98	В	10)4	-		6	3	2	18	116	59		43				2	6	6	353	156		160				31	6			+			-	-		+	+	15	51
60	24		22				4	8	2																																							工	ᆂ	15	51
68	18		34				4	10	2																																									15	51
110	38		54				4	12	2																																									15	
																															56	26		26				4												15	51
\vdash		-								1	+	-	-	+	+	-	-	+	-	\dashv	68	42		26						1	56	26		26				4			1	+	+		+	+	-	+	+	15 15	51 51
										97	36	6	4.	2			2	1	1	6																												ᆂ	士	15	51
									1	<u> </u>	-	_		_	_		_	-	_						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	56	26		26	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4		<u> </u>		1	-		_	_	_	4	4	15 15	51
\vdash						 				1	+	-	-	+	+	+	-	+	+	\dashv	48	17		17			 	2	6	6	56	26		26		 		4	 		\vdash	1	+		+	+	-	+	+	15	
										85	30	0	31	6			2	1	1	6																												士	士	15	51
54	16	\exists	32					6			F	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	1	4	=1																						F		Ŧ	Ŧ	Ŧ	#	F	15 15	51
								Ľ		76	32	2	20	6			2	1	.0	6																												士	士	15	51
74	28		42					4		-		-		-	-		-	-		\dashv										-	129	52		56				15	6		-	+	-		-	-	-	+	+	15 15	51 51
62	20		40	4				2																																								ᆂ	士	15	51
236 194	76 76		150 114					4		285 42	5 11	.0		6 <u>3</u>			+	2		6 6	702	147		446	324	30	1	10	57	12	254	120		113	 	1	 	9	12	336	1	╁	32	4 32	14		-	+	12	15	51
	23		23	4				2	_	72	+	+	+	- -	+	+	+	+	+								<u> </u>			\vdash	+					<u> </u>					\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	15	
71	23		46	4				2	_				-							\dashv											1											1						+	+	15:	51
75	30		45	4																																												ᆂ	士	15	51
\vdash									-	36 6		-	36	6 3	6		-	+	-	6							-			_	+	-				-					-	╁	+		+	+		+	+	15: 15:	51 51
						_														-								1						1							1									23.	

42			36	<u>36</u>				6																																		ı				151
																																														151
		1							1								1	1	1	_		1				1				1												r t	-	-	-	151
36		t	36	36														1	1	1	1	1		-														\Box			\vdash		-	-		151
6								6		1								1	1																											151
									243	110	,	110	0				23		504	7	,	34	14 2	88	30	10	31	12														ΠĪ				151
							1		177	_		80			-		17	1	1	+	_	+	_	=+	-	1				1								\vdash			$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	-+	_	151
							1		66			30			-		6	1	135	47	.	2	,	-	30	10	16	6	1	1								$\vdash \vdash$			$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	\dashv		151
		_					1	1	- 00	30		30		+	+	1	Ť	1	75			3		_	30	10	15	_		1								H			\vdash		-	-		151
																			288			28	8 2	88																						151
							1		1	1					1		1	1	6				1	Ť		1		6		1								\Box			\vdash					151
																			198	70	,	10)2 ;	36			26		117	62		47			2	6	78		72	72		i			6	151
												1							1	1	1	1							80	44		30				6					\vdash				-	151
																													37	18		17			2							i				151
																			112	48		4	3				16																$\overline{}$	$\overline{}$	_	151
																	1	1	50			1		-		1	10			1								\vdash			\vdash	r t	\rightarrow	-+		151
																			36			3	5 :	36																						151
																																					72		72	72						151
																																					6								6	151
																													137	58		66			7	6	258		252	252		1			6	151
-	-						-			+	_	+		-	-		+		+	+	_	+		-		+			87	36		42			3	6		$\vdash \vdash$			₩	\vdash	\longrightarrow	-+	\rightarrow	151
-	-	-+					+	1	+	+	-	+	-	+	_	+	1	1	+	_	-	+	_	_		1		1	50	22		24			4	-		\vdash			\vdash	-	\rightarrow	-+		151
							1			+		+					1		+	+		+		_		1			30	- 22		24			-		252	\vdash	252	252	\vdash	$\overline{}$	\rightarrow	\rightarrow		151
							1														\top	1	1	7													6					i i				151
																																						П			\Box	ī				\neg
-	_	-					+	+	+	+	-	+	_	+	_	_	+	+-	+	+	+	+	_	-		+		-	+	+	+			-			216	\vdash	216		$\vdash \vdash$	-	\rightarrow	-+	\rightarrow	-
		_					1	1	1	+-	+		1	+	+	1	1	1	+	+	+	+	+	+		1		1	1	1				1					-10		\vdash	-		-	-	-
-	-	-					+	+	+	+-	+	+	+-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+		+	1	+	-	-		-				\vdash			${f H}$	\vdash	\dashv	-+	\dashv	-
																																					216		216			ı				151
882	284		510			14	60	14	612	208	3	314	4			6	60	24	882	20	6	54	19		30	12	67	18	924	420		427			59	18	552		540		\Box	\Box	\neg		12	\neg
				1	(1)									1 (1)										- 1																						
																								8																1	9					
									\perp									_	\perp										-																	
<u> </u>				36.68				16.8	4				36					36	\perp					36				36	-			3	36			36				12				\perp	36	
				34	.15									32.33										31.54	4								33.66													