Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное	учреждение высшего образования «Балтийский гос им. Д.Ф. Устинова»	сударственный технический университет «ВОЕНМЕХ»
Илан одобрен Учебно-методическим советом Протокол № 320 от 30 И. 2002 г	УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОТИТЕГО ОТИТЕГО	и А.Е. Шашурин 2026
программы подготов	вки специалистов среднего звена среднего професс	иомальнего
	образования	Posterio .
09.02.07	*	The state of the s
·		
<u>09.02.07</u> ИН	ФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВ	АНИЕ
Факультет: Отделение среднего профессионального образования		
Квалификация: специалист по информационным системам	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
	Учебный год	2023-2024
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016
Срок получения образования по ОГТ: 2 г. 10 м.		
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование		
Виды деятельности	СОГЛАСОВАНО	
Эсуществление интеграции программных модулей		10
Ревьюирование программных продуктов	Начальник методического управления	/У.М. Сталькина/
Троектирование и разработка информационных систем		
Сопровождение информационных систем		
Соадминистрирование баз данных и серверов		

																	Ку	рс 1	Кур	oc 2	Куј	ос 3
-	-	-		Фор	мы пром.	атт.				Ито	ого акад.ча	асов			Объё	М ОП	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	KP	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
	<u>ЕОБРАЗОВАТЕ</u>	льная подготовка			V4.				,					подгот	0%	0%						
COO.Cpe	днее общее об	бразование																				
+	COO.01	Базовые дисциплины																				
+	COO.02	Профильные дисциплины																				
+	COO.03	Предлагаемые ОО																				
ПП.ПРОФ	РЕССИОНАЛЬН	НАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	2545	2519	1779	140	1044	3172	1292	662	864	604	896	626	812
0ГСЭ.06	щий гуманита	рный и социально-экономический учебный	цикл					664	664	5 4 8	546	110	6		468	196	150	162	158	82	60	52
+	0ГСЭ.01	Основы философии			3			54	54	52	52	2			48	6			54			
+	ОГСЭ.02	История			1			76	76	68	68	8			36	40	76					
+	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной			2			72	72	51	51	21			48	24		72				<u> </u>
+	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности		6		5			228	228	180	178	42	6		168	60	38	48	32	44	32	34
+	ОГСЭ.05 Физическая культура / Адаптивная физическая культура			12345 3	6			192	192	158	158	34			168	24	36	42	30	38	28	18
+	0ГСЭ.06							42	42	39	39	3				42			42			
ЕН.Мате	матический и	общий естественнонаучный учебный цикл						234	234	204	200	16	14		144	90	60	80	42	52		
+	EH.01	Элементы высшей математики	2					140	140	121	119	13	6		72	68	60	80				
+	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3			42	42	39	39	3			36	6			42			
+			4					52	52	44	42		8		36	16				52		
ОПЦ.Обы	цепрофессион	альный цикл						906	906	778	770	104	24		660	246	266	366	66		124	84
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	1					80	80	70	68	4	6		48	32	80					
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			2			56	56	51	51	5			36	20		56				
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			1			62	62	51	51	11			48	14	62					
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	2					170	170	155	153	9	6		152	18	90	80				
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			42	42	36	36	6			36	6						42
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			2			68	68	68	68				68		34	34				
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли		6				42	42	30	30	12			36	6						42
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	2					106	106	87	85	13	6		68	38		106				
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			5			42	42	36	36	6			36	6					42	
+	ОПЦ.10	Численные методы	3					66	66	54	52	6	6		48	18			66			
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети			2			90	90	68	68	22			48	42		90				
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		5				42	42	36	36	6			36	6					42	
+	ОПЦ.13	Основы предпринимательства		5				40	40	36	36	4				40					40	
ПЦ.Проф	рессиональный	й цикл						2444	2444	1015	1003	1333	96	1044	1684	760	186	256	338	762	442	460
+	ПМ.01	Модуль 1																				
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	12		222		12	384	384	172	170	194	18	<u>144</u>	238	146	186	198				
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения					12	84	84	68	68	16			42	42	42	42				
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			2			88	88	68	68	20			52	36	88					
+	МДК.02.03	Математическое моделирование 1						56	56	36	34	14	6		32	24	56					
+	УП.02.01	Учебная практика			2			72	72			72		<u>72</u>	50	22		72				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)						72	72			72		<u>72</u>	50	22		72				

,	EM 03 01/(c)	Dispussing to Mornital	2	I				12	12	1	1	I	12	l	12		T .	12	I			
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю					_	12	12	40=	400	464				45=			226			
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	33		23		3	284	284	105	103	161	18	<u>144</u>	159	125		58	226			<u> </u>
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			2			58	58	51	51	7			32	26		58				<u> </u>
+	МДК.03.02	Управление проектами	3					70	70	54	52	10	6		40	30			70			
+	УП.03.01	Учебная практика					3	72	72			72		<u>72</u>	25	47			72			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			72	72			72		<u>72</u>	50	22			72			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	3					12	12				12		12				12			
+	ПМ.04	модуль 2																				
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	44		444	4	34	718	718	316	314	384	18	<u>252</u>	465	253			112	606		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4			4	3	156	156	124	122	26	6		110	46			52	104		
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			4			160	160	136	136	24			120	40			60	100		
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			4			138	138	56	56	82			98	40				138		
+	УП.05.01	Учебная практика					4	108	108			108		108	50	58				108		
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			144	144			144		<u>144</u>	75	69				144		
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	4					12	12				12		12					12		
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	555		455		45	562	562	312	308	226	24	<u>180</u>	412	150				156	406	
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем			4			112	112	104	104	8			70	42				58	54	
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	5				4	112	112	92	90	14	6		70	42				48	64	
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	5					100	100	80	78	14	6		70	30				50	50	
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			5			46	46	36	36	10			40	6					46	
+	УП.06.01	Учебная практика					5	72	72			72		<u>72</u>	72						72	
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			108	108			108		<u>108</u>	78	30					108	
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	5					12	12				12		12						12	
+	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	66		66	6	6	352	352	110	108	224	18	<u>180</u>	310	42					36	316
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	6			6		114	114	74	72	34	6		78	36					36	78
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			6			46	46	36	36	10			40	6						46
+	УП.07.01	Учебная практика					6	72	72			72		<u>72</u>	72							72
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			108	108			108		<u>108</u>	108							108
+	ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	6					12	12				12		12							12
+	ПДП.01	Преддипломная практика						144	144			144		144	100	44						144
ГИА.Госу	/дарственная	итоговая аттестация		-			•	216	216			216			216							216
+	ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы						108	108			108			108							108
+	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен						108	108			108			108							108

	r																	Kync												Cunr 2												nr 3				
			Формы пр	ром. атт.			Ип	того акадчас	cos		Объём ОП	-			Семестр 1			курс	1		Сене	естр 2					Сенестр 3			,,,		Семес	тр 4					Семес	тр 5		Ку	pc 3		Семестр 6		$\overline{}$
Считать в плане Индекс		Эказ ман	Зачет о	иет с ц КР	До	Экспер	р По плану	C npen.	Œ	DAIT	Обяз. Вар. часть часть	Итого	Лек	Лаб	Пр иг	Kaic	Œ	ПАпт	Mroro I	Тек Лаб	Пр	ИП Кою	с Ф	ПАпт	Итого Лек	Лаб	Пр ИП	Как	СР ПАп	Utroro	Лек Лаб	Пр	ип ко	с СР	ПАпт В	ftoro Л	ах Лаб	Пр	ип ко	ос Ф	ПАпт	Итого Ј	Лак Лаб	Пр ИП	Кок	СР ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕ				-							0% 0%																																		\pm	
СОО.Среднее общее об	разование				_	4	_	1	1			4			_	_	_			_	_		_	4		+		_		4		_		_	-		_				_		_		+	$oldsymbol{+}oldsymbol{+}$
+ C00.02	Базовые дисциплины Профильные дисциплины		-	-		+	+	1				1			_	1	+	-	_	-	+-		+	+		+ +	-	1	+ +	+	1 1			+	1 1		-		 	_	+	+ +	_	++-	+	$\vdash \vdash \vdash$
+ C00.03	Предлагаемые 00																																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬН	АЯ ПОДГОТОВКА рный и социально-экономический учебный :										3172 129				272 85	4	85	12	864 2 162	72	306 85		250 43		604 182		208 91		186 24 15	896 82	196	266 70	20 4	384 12			30	180 48		4 238	3 24	812	72	96 20 30		596 24 14 6
	Основы философии	цикл		3		54	54	52	2	0	468 196 48 6	150	31		85	_	14	-	102	71	85		43	+	158 52 54 26		26		2	82		70	-	12	+	60		40		12		32	_	30		14 0
+ OFC3.02	История			1		76	76	68	8		36 40 48 24	76	51		17		8		_	_			+	+		+ +	_	+		+					1 1							1 1			+	\vdash
	Психология общения			2		72	72	51	21		48 24								72	34			21																							
+ OFC9.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		5		228	228	180	42		168 60				34		4		48		34		14		32		26		6	44		42		2		32		24		8		34		18	2	8 6
+ OFC3.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		12345	6			192		34		168 24				34		2		42		34		8		30		26		4	38		28		10		28		24		- 4		18		12		6
	Основы бережливого производства общий естественнонаучный учебный цикл		3								42		24	_	17				90	24	24				42 26 42 26		13		3		28	14	2	_							_				ш	-
	Зпеченты высшей метеметики	2				140	140	121	13	6	144 90 72 68	60	34	-	17	+	9		80 :	34	34			6		+++	13	+	-	32	20	14		_	8			+	-	_	_	1	_	+	+	+
+ EH.02	Дискретная натематика с элементами математической логими			3		42	42	39	3		72 68 36 6														42 26	1 1	13		3	1															+	
	Теория вероятностей и математическая статистика	4									36 16				_	+		_	_	_	_		+	+		+ +		+		52	28	14	2		8						+	1 1			+	\vdash
ОПЦ.Общепрофессион	альный цикл			- 1	-	906	906	778	104	24	660 246	266	136	- 	102	2	20	6	366 1	53	153	4	44	12	66 26	+ +	26	2	6 6					+		124 7	2	36	\vdash	16	+	84	36	30	+	18
	Операционные системы и среды	1				80	80	70	4	6	48 32	80	34			2	- 4	6																												
	Архитектура аппаратных средств Информационные темополии	\vdash		1		56 62	56 62	51 51	5		36 20 48 14	62	34	\vdash	17		11			34	17		5	+-	\vdash	+			$+$ \perp	+-	\vdash		$\vdash\vdash$		+				\vdash			+		+	+	++
	онформационные технологии Основы алгоритичаации и программирования	2	-	-	+	170	170	155	9	6	152 18	90	34	+	51		5			34			4	6		+ +		+	+ +	+		+	\vdash	+	+	-	+	+	 	-	+	1 1	_		+	\vdash
+ onuos	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		42	42	36	6		36 6				1			T	T	T															1 1							42	18	18	T	6
	Безопасность жизнедеятельности			2		68	68	68			68	34	34						34	17	17	ш												ᆂ												
+ OFILE07 + OFILE08	Экономика отрасли Основы проектирования баз данных	Ţ	6			42	42	30	12	ļ	68 36 6 68 38									34		2		6															Щ			42	18	12	\Box	12
+ ourtos	Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и техническое документоводение	Z	-+	5	+-	106	42	8/	13	ь	68 38 36 6	1		++	+	+	+	-+	±0b	34	51	1 2	13	ь	\vdash	+++	+	+	++	+	++	+	$\vdash \vdash$	+	++	42 2	14	- 12	\vdash	6	+	+++	+	++	+	$\vdash \vdash$
+ OUTT00	документоведение Численные методы	3	-+	2	+-						36 6 48 18		\vdash	+	+	+	+			+	+-	\vdash	+	+	66 26	+ +	26	2	6 6	+	\vdash	+	\vdash	+	+	-sz 2	_	12	\vdash	6	+	++	+	++	+	+++
+ OFIL11	Компьютерные сети			2		90	90	68	22		48 42	+			_	+		_	90	34	34		22	+		+ +	_	Ť		+					1 1						+	1 1			+	\vdash
+ OПL12	Менеджмент в профессиональной деятельности		5				42		6		36 6																									42 2	14	12		6					T	
	Основы предпринимательства		5			40	40	36	4		40 1684 760									51																40 2	94	12		- 4				36 20	$oldsymbol{oldsymbol{ o}}$	
ПЦ.Профессиональный + ПМ01	і цикл Модуль 1				_	2444	4 2444				1684 760				68	2	42	6	256	51	34		159	12	338 78	+	78	2	162 18	762	168	182	20 2	372	18	442 10	38	96		4 210	24	460	36	36 20	2	348 18
+ FM02	осуществление интеграции программных нодулей	12		22	12	704	294				238 146			-	68	٠,	42	-	100	17	17		152	12		+		+	+	+		+		_	+				-	_	+	+			+	++
+ M0K02.01		12	- + -				84				42 42				17		8			17	17		8	_		+		+	+	+		+		_	+				-	_	+	+			+	++
+ MgK.02.02	Технология разработки программного обеспечания Инструментальные средства разработки программного обеспечания			2	12		88				42 42 52 36				34		20	-	42	1/	1/	-	8	+		+-+	-	+	+	+	 	-	-	+	+	-		+-	-	-	+	+ +	_	+ +	+	+++
+ MgK02.03	программного обеспечения Математическое моделирование	1		2	-										39 17		14	6	_	_	+-	-	+	+	-	+ +		-	+	+-	1	-		+	1 1	_		+	-	_	_	+ +	_	+	+	+
	Учебная практика			2		72	72	+	72		32 24 50 22	Ť			_	Ť	-	_	72	_	_		72	+		+ +		+		+					1 1						+	1 1			+	\vdash
+ NR.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2			72		72		50 22								72				72																						T	
+ ПM.02.01(K)	Экзамен по модулю	2									12								12																										$oldsymbol{\Box}$	
+ FIM.03	Ревьюирование программных продуктов	33	2	13							199 125								58	34	17		7		226 26		26	2	154 18																	
	Моделирование и анализ программного обеспечения			2							32 26								58	34	17		7																							
	Управление проектами Учебная практика	3					70 72			6	40 30														70 26 72		26		10 6 72																\Box	lacksquare
+ VFL03.01 + DFL03.01	учесная практика Производственная практика (по профилю специальности)			-	3	_	_	_	72		25 47			-	-	+	+	-	-	+	+-	-	+-	+		+-+	-	+	72	+	 	-	-	+	+	-		+	-	-	+	+ +	_	+++	+	+++
	специальности) Экзамен по модилю	3		3			72 12				50 22 12			-	_	_	-	-	-	_	_		-	+	72	+-+		_	72 12	+		_	-	_	+					_		-	_		+	++
	нодуль 2	H	-	-	+	Ť	-	t		-	-	+		\vdash	_	+	\vdash		-t	-	+		+	+	t	1 1	<u> </u>	+	1 1	+				+	t	<u> </u>	_	1	\vdash		\dashv	+	\dashv		+	\vdash
+ FIM.05	Проектирование и разработка информационных систем	44	4	44 4	34	718	718	316	384	18	465 25 3	,													112 52		52		8	606	98	112	20 2	356	18										\Box	ПП
+ МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-4									110 46				1			T	T	T					52 26		26			104	28	42	20 2	6	6										T	\sqcap
	Разработка кода информационных систем			4		160	160	136	24		120 40	_													60 26		26		8		42	42		16											コ	
	Тестирование информационных систем Учебная практика	\vdash		4	-	138	138	56	82 1/10		98 40 50 58	4		\vdash	4	4	\vdash	_]	— [\vdash	+	4		+	- -		+	138	28	28	\vdash	82 108					\vdash					+	$+$ \Box	\vdash
+ 91.05.01 + DD.05.01	Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)	\vdash	-	4	+	108	144	† 	108		75 69	+		+	-	+	+		-+		+	\vdash	+	+	\vdash	+		+	+	108	++		\vdash	105	++		_	+	\vdash	_	+	++	_	+	+	\vdash
+ INLUS.01(K)	специальности) Экзамен по модулю	4	-+	-			199				12			++	+	+	+	-+	+	+	+-	\vdash	+	+	\vdash	+++	+	+	++	12	++	+	$\vdash \vdash$	746	12	-+	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	+++	+	++	+	$\vdash \vdash$
	Сопровождение информационных систем	555	48	55							412 150					1			- t					1				1			70	70		16		406 8	14	84		4 210	0 24				+	$\Box\Box$
	Внедрение информационных систем			4							70 42				士	土				士			上	土				土		58		28		2		54 2		24					士		ᆂᅥ	
+ MAK.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных оистем	5			- 4	112	112	92	14	6	70 42																			48	28	14		6		64 2	4	24		2 8	6					
+ МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	5			İ	100	100	80	14	6	70 30	1			1			T	T	T										50	14	28		8	1 1	50 I	2	24		2 6	6				T	\sqcap
	Интеллектуальные системы и технологии			5		46	46	36	10		40 6 72																										4	12		10						
+ VII.06.01	Учебная практика Произворственная практика (по профило	\dashv											Щ	\dashv		4	\Box	耳		_[1	$+ \mathbb{I}$		4	\vdash \vdash	$+$ \Box		4	$+ \mp$	4	oxdot	\perp	oxdot			72		4	щ					$\perp \perp$	\perp	$+\Box$
+ ITL06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			108		108		78 30	Д					ш					$\vdash \vdash$	_		$\vdash \vdash$	1	_		\bot		$\vdash \vdash$		oxdot			108			$\sqcup \!\!\! \perp$		12			$\perp \perp$	$+\!\!-\!\!\!\!-$	ш
+ FIM.05.01(K) + FIM.07	Экзамен по модулю	5 66					12				12 310 42	+	H	++	+	-	+	-+	-+	+	+	⊢ ⊢	+	+	⊢⊢	+		-	+	+	⊢ ⊢		$\vdash \vdash$	+		12 36 2	_	12	++	+		316		36 20	┯	
	Соадминистрирование баз данных и серверов Управление и авточатизация баз данных	66									310 42 78 36			++	-	-	+				+		+	-		+	_	-	++	-	\vdash	-	\vdash	+		36 2 36 2		12	\vdash	-		78		36 20 18 20		
	Управильние и автомативация оси данных Сертификация информационных систем			6			46				40 6		\vdash	\rightarrow	+	+	\vdash	-+	-	+	+		+	+		+ +	-	+	1 1	+		+		+	1 1	- 1	+	+-	\vdash	-		46		18 20		10
+ YFL07.01	Учебная практика						72		72		72									\Rightarrow																						72				72
+ NR.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			108		108		108]																	Ш							108				108
	Экзамен по модулю	6				12	12		144	12	12																												П			12				12
+ ПДП.01 ГИА.Государственная п	прединиченая пракиза			- 1		216	144	+-	144 216	-	100 44 216	1		++	+	+	+	-+	+	+	+-	\vdash	+	+	\vdash	+++	+	+	++	+	++	+	$\vdash \vdash$	+	++	-+	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	144 216	+	++	+	216
+ ГИА.01(Д)	Защита диплочной работы					108	108		108		108				d					ᆂ			T											ᆂ								108				108
+ FVA.02(F)	Демонстрационный экзаман					108	108		108		108					T																		T							T	108				108

Индекс	Содержание	Т
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	
EH.01	Элементы высшей математики	
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	-
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Основы предпринимательства	
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	
EH.01	Элементы высшей математики	
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Основы предпринимательства	
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	
ОГСЭ.03	Психология общения	

огсэ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	OK
ОГСЭ.03	Психология общения	
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
0ГСЭ.01	Основы философии	
0ГСЭ.02	История	
0ГСЭ.03	Психология общения	
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
0ГСЭ.01	Основы философии	•
0ГСЭ.02	История	
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
0ГСЭ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
0ГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	•
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	OK
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
Вид деятельности: Осу	ществление интеграции программных модулей	
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	•
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	

ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	<u> </u>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(K)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИΑ.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	•
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.	ПК
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	•
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(K)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Рев	вьюирование программных продуктов	
ПК 3.1.	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.	ПК
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.	ПК
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.02	Управление проектами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	

ΓΝΛ 02/Γ)	Лемонстрационный экзамен	
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от	1
ПК 3.3.	алгоритма.	ПК
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.	ПК
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Про	ректирование и разработка информационных систем	
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.	ПК
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(K)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	

T-	ΊΛΛ ΟΣ/Ε)		
	MA.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	пи
- Ц	5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
	IM.05	Проектирование и разработка информационных систем	
_	1ДК.05.02	Разработка кода информационных систем	
_	П.05.01	Учебная практика	
_	IM.05.01(K)	Экзамен по модулю	
	1ДП.01	Преддипломная практика	
Г	ИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
	'ИА.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	
ПК	5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.	ПК
Г	1M.05	Проектирование и разработка информационных систем	
M	1ДК.05.03	Тестирование информационных систем	
Г	ІП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
Г	IM.05.01(K)	Экзамен по модулю	
Γ	ИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
Г	MA.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	
ПК	5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.	ПК
Г	IM.05	Проектирование и разработка информационных систем	
Ν	1ДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
Г	П.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
Г	IM.05.01(K)	Экзамен по модулю	
Ţ	ИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
Г	'ИΑ.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	
ПК	5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	ПК
Ĺ	1M.05	Проектирование и разработка информационных систем	
Ν	1ДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	
Г	lП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
Г	IM.05.01(K)	Экзамен по модулю	
Г	ИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
Г	MA.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	
Вид д	еятельности: Сопров	ождение информационных систем	
ПК	6.1.	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.	ПК
Ţ	1M.06	Сопровождение информационных систем	
Ν	1ДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	
У	П.06.01	Учебная практика	
Ī	IM.06.01(K)	Экзамен по модулю	
_	ИА.01(Д)	Защита дипломной работы	

ГИА.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.2.	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.	ПК
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	<u> </u>
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.3.	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.	ПК
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	•
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.4.	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.	ПК
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.5.	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.	ПК
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06.01(K)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Соа	дминистрирование баз данных и серверов	
ПК 7.1.	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.	ПК
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИΑ.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	

ПК 7.2.	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.	ПК
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	<u> </u>
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 7.3.	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.	ПК
ОПЦ.11	Компьютерные сети	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	
УП.07.01	Учебная практика	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 7.4.	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.	ПК
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.	ПК
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	
УП.07.01	Учебная практика	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Преддипломная практика	
ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы	
ГИА.02(Γ)	Демонстрационный экзамен	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НС	00	Начальное общее образование	
00	00	Основное общее образование	
CC	00	Среднее общее образование	
	COO.01	Базовые дисциплины	OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
пп		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОГ	G	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
	0ГСЭ.01	Основы философии	OK 05.; OK 06.
	ОГСЭ.02	История	OK 05.; OK 06.
	0ГСЭ.03	Психология общения	OK 03.; OK 04.
	0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 04.; OK 09.
	0ГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08.
	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	OK 03.; OK 07.
EH		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	OK 01.; OK 02.
	EH.01	Элементы высшей математики	OK 01.; OK 02.
	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	OK 01.; OK 02.
	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	OK 01.; OK 02.
ОГ	іЦ	Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 5.2.; ПК 7.3.
	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	OK 01.; OK 02.
	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	OK 01.; OK 02.
	ОПЦ.03	Информационные технологии	OK 01.; OK 02.
	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	OK 01.; OK 02.
	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.
	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	OK 07.; OK 08.
	ОПЦ.07	Экономика отрасли	OK 01.; OK 02.
	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	OK 01.; OK 02.
	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 5.2.
	ОПЦ.10	Численные методы	OK 01.; OK 02.
	ОПЦ.11	Компьютерные сети	OK 01.; OK 02.; ΠK 7.3.
	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.
	ОПЦ.13	Основы предпринимательства	OK 01.; OK 02.
пц	l .	Профессиональный цикл	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
<u> </u>	ПМ.01	Модуль 1	
	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1.; ПК 2.3.

МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ΠK 2.2.; ΠK 2.5.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ΠK 2.1.; ΠK 2.4.; ΠK 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Управление проектами	ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Модуль 2	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.5.
УП.05.01	Учебная практика	ПК 5.1.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ПК 6.3.
мдк.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ПК 6.2.; ПК 6.5.
мдк.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	ПК 6.4.
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ПК 6.1.; ПК 6.5.
УП.06.01	Учебная практика	ΠK 6.1.; ΠK 6.4.
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.5.
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ΠK 7.1.; ΠK 7.2.; ΠK 7.3.
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ΠK 7.4.; ΠK 7.5.
УП.07.01	Учебная практика	ПК 7.3.; ПК 7.5.
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ΠK 7.1.; ΠK 7.2.; ΠK 7.4.
ПМ.07.01(K)	Экзамен по модулю	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ПДП.01	Преддипломная практика	ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 5.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.

ГИА.01(Д)	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ГИА.02(Г)	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Час		Всего	его Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	14 00	Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	713	763	1526	662	864	1500	604	896	1438	626	812
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	713	763									
H00	Начальное общее образование														
000	Основное общее образование														
COO	Среднее общее образование	1476	1476	1476	713	763									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1526	662	864	1500	604	896	1438	626	812
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	664				312	150	162	240	158	82	112	60	52
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	234				140	60	80	94	42	52			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	906				632	266	366	66	66		208	124	84
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2444				442	186	256	1100	338	762	902	442	460
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	38.14	-	37.53	36.15	-	38.24	40.59	-	33.54	44.15	-	35.17	41.34
		Период атт.	16.37	-		20	-	6	30	-	12	26	-	12	24
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.26	-	35.53	35.2	-	33.24	34.36	-	30.31	33.29	-	30.34	28.67
		ЭКЗАМЕН (Эк)		5		5	6	2	4	6	3	3	6	3	3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (За)		2	1	1	2	1	1	2	2		3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11	4	7	10	3	7	8	3	5	7	4	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	8		2	1	1	4	2	2	2	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	ALTINE AOLINO	V 1.7	0	0			1	1	4	2			1	1
			84.48%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	42.71%													