Документ подписан Информация о влад Информация о влад ФИО: Горшкова Над Должность: Директо Дата подписания: 0: Уникальный програз Солбер 2012 (1912)

Министерство образования и Молодежной политики Чувашской Республики

Педагогическим советом Протокол № 4 от 31.03.2023

Утверждаю

Директор

Горшкова Н.К.

Zaucemumens gupermond no

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики "Чебоксарский экономикотехнологический колледж" Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего	профессионального	образования
по специальности среднего	III DO WOO CON UNA JIBRUIU	ооразования

09.02.07	информационные сист	темы и програ	ммирование			
код	наименование специальности					*
			средн	нее общее об	разование	
			Уровень образова	ния, необходимый	і для приема на обучение	*
квалификация:	Разработчик веб и мул	пьтимедийных	приложений			
форма обучения	Очная	Срок получ	нения образования по ОП	2г 10м	год начала подготовки по УП	2023
профиль получаемого профе	ссионального образова	ния	технологический			
			при реализации программы сред	<i>цнего общего обра.</i>	зования	
Приказ об утверждении ФГОО	от _0	9.12.2016	№ 1547			

1 Календарный учебный график

		Сен	тяб	рь		0	ктяб	брь		H	Нояб	рь			Дека	абрь			Я	нвар	Ъ	В	Фе	врал	ЛЬ	_		Ma	DΤ		۵	Αп	ірелі	Ь			Mai	í		И	юнь		_		Июлі	Ь			Авгу	уст	
Курс	1 - 7	8 - 14	1.		29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	- 1	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	7	16 - 22	23 фев - 1 мар	٠.	9 - 15	1	ကျ	ар - 5 ап	7		20 - 26		<u>-</u>		18 - 24	· ·		15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	7	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	1	1	17 - 23	24 - 31
	1	2	. 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35 3	36	37 3	38 3	9 4	0 41	. 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51 5	52
I												0	0				::	=	=													0			0	0	0	0				::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II									8	8	8	8					::	=	=									0				0	0	0	8	8							::	=	=	=	=	=	=	=	=
III									8	8	8			8	8		::	=	=														::	Χ	Х	X	X	Δ	Δ	ΙΙ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

						
Обозначения:	Обучение по дисциплинам і	и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	:: Промежуточная аттестация		8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
	= Каникулы		Χ	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики					Г	1A		
Курс	·	ение по дись	циплинам и	междисципл	пинарным к	хурсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	Произво практика специ		филю	пра	одствен актика ципломн		Подго-	Прове- дение	Каникулы	Всего
	Bo	его	1 (сем	2 (сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	3	2	1	.4	1	.8	2	1	1	7	2	5									11	52
II	3	0	1	.2	1	.8	2	1	1	4		4	6	4	2						10	52
III	2	4	1	.1	1	.3	2	1	1				5	5		4		4	4	2	2	43
Всего	8	6	3	7	4	.9	6	3	3	11	2	9	11	9	2	4		4	4	2	23	147

				Форг	мы пром	межутс	очной атт	гестации				Учебна	я нагр	узка об	учающи	іхся, ч.										Курс 1								_			
								T =	1					препол	авателе	РМ						Семест	n 1			курс 1				еместр 2	,	-			-		Семест
		Наименование циклов, разделов,			ē	4	₽	J.J.			п.)				том чис		Пром	보스				14 (2)								(5) не,							12 (4)
Инде	екс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	₽	_	are	90e	ago	ba(a	ы	, T	яци	-	z	1 -	- d	ежут	c.p.					в том ч	испе	Про		1				ом числ	ne	Про		$\overline{}$		(.,
		практик	эме	Ę.	p. 9	e =	e G	물	уLи		10ст.(с.р.	JET.		ğ	RNTI SNTE	Ϋ́		4. n	5	و انها	ᅜ		<u> </u>	1010	меж	₽ E	į,	Ĕ.	υд.	1 0	5		меж	F E	ان	Ĕ.	.pd
			Экзаг	Зач	Диффер.	OBbl	989	916	Аруг	Объём	CT.(Консульт	Всего	сции, ур	3319	eodu	аттес таци	ABN/ ODQ	Объём ОП	Самост.	Send	ž, 2	итк	. БИ	<u>сі</u> ут. 🖁	проект Объём О	Ş	5	эепс	ž z		ξ . <u>Σ</u>	ут. Я		You	5	я, я
			,		Диф	Kypo	Kypc	Ę			Самс	호		Ř	Пр. з		Я	₹ ®	9	Car	Спрег	жи	334	SHA DOWN	тац <u>Б</u>	E 8	ğ	Консу	Спрег	уроки	Лаб		стац 🕏	проен Объём	ğ	KoH	Спреп екции, уроки
						~	_	\$)			Лен		ΚŞ						Ξ΄.	Пр.	33	Вия					֓֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	.d	선 글	ия				4
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18 19	23	25	26	55	56 5	7 58	59	60	61 65	67	8 69	70	71	72	73 7	4 75	79	81 82	2 83	84	85	86 87
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обуче	ния п	о никла	ам)	-												36		35.8	6				36			35.5				- 1	36	F		35.83
23 III					32		2			4240	100	32 3	2072	1427 1	455 14	0 22	100			14 6			200	FC	18			0		315 32	14		24		22		430 182
74	1		10	4	32		2	1		4248	100	32 3	50/2	143/ 1	100 14	8 32	102	\vdash	012	14 (502	236	208	30	16	804	13	0	039	313 32	.4	#	24	012	22	4	430 182
25 OF	Э	Общий гуманитарный и социально-		4	5					504	17		487	77 4	10				92	8	84	14	70			74	2		72	7.	2			107	5		102 26
26 ОГСЗ	01	экономический цикл			4		+	+		55		-	55	37	18						+				+-+	_	-					$m{+}$	_		-	-	
27 OFC3		Основы философии			1		_	1		36	8		28		_				20	8	20	14	14		+	_						+			+	-	
28 OFC3		История			3		_	1		52	2		50		14 24				36	8	28	14	14		+	_						+		52	2	-	50 26
28 0103	1.03	Психология общения			3			1		52	2		50	20	24									_	+	_		+				+		52		-	50 26
29 OFC3	.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	6					185	7		178	1	78				28		28		28			38	2		36	3	6			29	3		26
30 ОГСЭ	.05	Физическая культура		24	6					176			176	1	76				28		28		28			36			36	3	6			26			26
31 *						•																										-					
37		Математический и общий остественновальный						1																													
33 EH	ł	Математический и общий естественнонаучный цикл	3		1					232	10	6	198	136	52		18		72	6 2	58	32	26		6	128	4	4	108	72 3	6		12				
34 EH.	01	Элементы высшей математики	1							72	6	2	58	32	26		6		72	6 2	58	32	26		6							\blacksquare					
		Дискретная математика с элементами									_		-4		_												_		F.4	26 4		T	_				
35 EH.	02	математической логики	2							64	2	2	54	36	18		6									64	2	2	54	36 1	8		6				
36 EH.	13	Теория вероятностей и математическая	2							64	2	2	54	36	18		6									64	2	2	54	36 1	R		6				
		статистика									-				.0		Ů									01		-	31	30 1	9	ш	<u> </u>		\blacksquare		
37 EH.	04	Экологические основы природопользования			6					32			32	32																							
38 *																																					
40 ОП	Ц	Общепрофессиональный цикл	6		8					1012	23	12	941	514	27		36		124	4	108	52	56		12	236	3	2	225	117 10	18		6	134	2		132 72
41 OΠ.	01	Операционные системы и среды	1							62		2	54	26	28		6		62	2	54	26	28		6												
42 OΠ.	02	Архитектура аппаратных средств	1							62		2	54	26	28		6		62	2	54	26	28		6												
43 ОП.	03	Информационные технологии			2					81			81	45	36											81			81	45 3	6						
44 OΠ.	04	Основы алгоритмизации и программирования	4							174		2	166	82	34		6																	96			96 48
45 OП.	OE.	Правовое обеспечение профессиональной			5					48	4		44	22	22																						
		деятельности									7																										
46 OΠ.		Безопасность жизнедеятельности			4					68			68		35																						
47 OΠ.	07	Экономика отрасли			5					48	4		44		22																						
48 OΠ.	80	Основы проектирования баз данных	2							83	3	2	72	36	36		6									83	3	2	72	36 3	6		6				
49 OП.	09	Стандартизация, сертификация и техническое			3					38	2		36	24	12																			38	2		36 24
		документоведение	_				-	1													_											+			+	-	
50 OΠ.		Численные методы	4							62			54		22		6								+							\blacksquare					
51 OΠ.	11	Компьютерные сети	4							80		2	72		18		6								++						-	+				\vdash	
52 OΠ.	12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4					72			72	50	22																						
53 OII.	13	Основы предпринимательской деятельности			6					62	10		52	26	26																						
54 OΠ.		Основы финансовой грамотности			2					72			72		36											72			72	36 3	6	\Box					
55 *	Ė				_																																
56		Doodoccuous III III III III	_		10		2			2500	56	14 1	1440	710	56 14	8 32	40		224		252	140	EC	EC		420	4	2	224	126 10	10		6	271	4.5	4	196 84
57 ΠL	4	Профессиональный цикл	9		18	<u> </u>				2500	56	14	1440	710 5	DO 14	0 32	48		324	<u> </u>	252	140	50	30	44	426	4	2	234	126 10	10	#	6	3/1	15	4	190 84
59 ПМ.	05	Проектирование и разработка	3		6		1			792	14	6	502	242 1	78 70	12	18																				
60		информационных систем					+					-	+	-	+	+				H	+		=	+	++		+			-	+	#	-		_	H	
61 МДК.0	5.01	Проектирование и дизайн информационных систем	45				5			196	8	4	172	80	58 22	12	12																				
					56					181	3		178		50 22					\vdash			\vdash	_	+					_		+					
62 МДК.0 63 МДК.0		Разработка кода информационных систем			6					157	2		152		50 26									+						-+		+			\vdash	\vdash	
64 МДІ		Тестирование информационных систем			0					13/	3	2	132	00	JU 20	,																					
hh			ı																																		
66 УП.		Учебная практика			4		РΠ		час	108			108	нед		3			час			нед				час				нед				час			нед
67 УП	*		l																																		
69 ПП.	05	Производственная практика			45		РΠ		час	144			144	нед		4			час			нед				час				нед				час			нед
70 NN	*																																				

Всего часов по МДК 534 502 75 ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений 3 3 3 1 601 15 4 282 150 112 20 12 140 140 84 56 246 4 2 90 54 36 6 6 76 МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов 23 3 167 15 4 142 66 56 20 6	215 11 2 52 12 65 11 2 52 12
77 МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов 23 3 167 15 4 142 66 56 20 6 10 102 4 2 90 54 36 6 78 МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа 1 140 140 84 56 140 140 140 84 56 140 140 140 84 56 140 140 140 84 56 140 140 140 84 56 140 140 140 84 56 140 140 140 84 56 140 140 140 84 56 140 140 140 84 56 140 140 140 84 56 140 140 140 84 56 140 140 140 84 56 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	65 11 2 52 12
78 МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа 1 1 140 140 84 56 140 140 84 56 140 140 84 56 1 140 140 140 84 56 1 140 140 140 140 140 140 140 140 140 1	
78 МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа 1 140 140 84 56 140 140 84 56 1 140 84 56 1 140 84	час нел
81 УП.08 Учебная практика 2 РП час 144 нед час нед час 144 нед 4 82 УП* 84 ПП.08 Производственная практика 3 РП час 144 нед час нед час нед	час нел
82 УП*	час нел
84 ПП.08 Производственная практика 3 РП час 144 144 нед 4 час нед час нед	пед
	час 144 нед
85 ПП*	
87 ПМ.08.ЭК Экзамен по модулю 3 6 6	6
88 Всего часов по МДК 307 282	
90 ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация 3 9 1 963 27 4 662 318 266 78 18 184 112 56 56 180 144 72 72	156 4 2 144 72
92 MДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений 5 24 334 12 2 314 146 118 50 6 56 56 28 28 72 72 36 36 9	48 48 24
93 МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений 3 2 188 4 2 176 88 60 28 6 56 56 28 28 72 72 36 36	60 4 2 48 24
94 МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений 4 87 3 84 42 42	48 48 24
95 МДК-09.04 Веб-дизайн и разработка 6 96 8 88 42 46 96 МДК*	
u/	
98 УП.09 Учебная практика 124 РП час 144 144 нед 4 час 72 нед 2 час 36 нед 1	час нед
# ПП.09 Производственная практика 5 РП час 108 108 нед 3 час нед час нед нед нед нед	час нед
# ПМ.09.ЭК Экзамен по модулю 6 6 6	
# ПР.05.5К Экаймен ПО МОДУЛЮ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
# # NM*	
# учесная и производственная (по профилю час 792 792 нед 22 час 72 нед 2 час 180 нед 5	час 144 нед
	час нед
# Концентрированная час 396 396 нед 11 час 72 нед 2 час 180 нед 5	час нед
# Рассредоточенная час нед час нед час нед	час нед
# Производственная (по профилю специальности) практика час 396 нед 11 час нед нед нед	час 144 нед
# Концентрированная час 396 янд 11 час нед час нед	час 144 нед
# Рассредоточенная час нед час нед нед	час нед
# ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА РП час 144 144 нед 4 час нед нед нед нед	час нед
# Государственная итоговая аттестация час 216 216 нед 6 час нед час нед нед	час нед
# Подготовка к государственной итоговой час 144 144 нед 4 час нед час нед	час нед
" аттестации " " " " " " " " " " " " " " " " " "	час нед
# Демонториционный казмен час 36 36 нед 1 час нед час нед	час нед
# KOHCY/IbTALIUM no O	
	4
# KOHC/Jhstaliwi no III 32 6 8	
# КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	(42 22 4 122 123
# ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 18 4 32 2 4464 106 32 3072 1437 1455 148 32 102 612 14 6 502 238 208 56 18 864 13 8 639 315 324 24 24 24 24 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	612 22 4 430 182
# Объем ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 18 4 32 2 4464 106 32 3072 1437 1455 148 32 102 612 14 6 502 238 208 56 18 864 13 8 639 315 324 24 3464 24 3464 3464 3464 3464 3464	612 22 4 430 182 3
# ОБЬЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 18 4 32 2 4464 106 32 3072 1437 1455 148 32 102 612 14 6 502 238 208 56 18 864 13 8 639 315 324 24 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ # Экзамены (без учета физ. культуры) # Зачеты (без учета физ. культуры) # Зачеты (без учета физ. культуры)	3
# ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 18 4 32 2 4464 106 32 3072 1437 1455 148 32 102 612 14 6 502 238 208 56 18 864 13 8 639 315 324 24 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ # Экзамены (без учета физ. культуры) # Зачеты (без учета физ. культуры) # Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) # Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) # Зачеты (без учета физ. культуры) # Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) # Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	
# ОБЬЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 18 4 32 2 4464 106 32 3072 1437 1455 148 32 102 612 14 6 502 238 208 56 18 864 13 8 639 315 324 24 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ # Экзамены (без учета физ. культуры) # Зачеты (без учета физ. культуры) # Зачеты (без учета физ. культуры)	3

				Кур	oc 2																			Кур	oc 3											25.1	
р3									Семес										Семест										Семест							Объё	м ОП
нед								1	.8 (6)									. 1	1 (5)									1	3 (4)								_
	числ	е	Про меж		_		2	r i		в том	числ	e	Про меж		_			r i		в том	числ		Про меж		_		2	ri		в том	числе		Про меж		ЦК		
Пр. занятия	Лаб.	Курс.	ут. атте стац ия		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции,	Пр. занятия	Лаб.	Курс. проектир.	ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции,	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	ут. атте стац ия	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
88	89	93	95	96	97	98	99	100	101		103	107	109	110	111	112	113	114	115	116	117	121	123	124	125	126	127	128	129	130	131	135	137	138	335	336	337
				1	36			35.83							36			35.45							36			35.85									
228		20	12		900	7	8	645	330	315			24		612	26	4	390	154	158	66	12	12		648	24	2	466	218	222	26		12			3000	1248
76					129			129	37	92					50	2		48		48					52			52		52						468	36
					55			55	37	18																										48	7
																																				36	
24																																				48	4
26					38			38		38					26	2		24		24					26			26		26						168	17
26					36			36	Т	36					24			24		24					26			26		26						168	8
																									32			32	32							144	88
																																				72	
																																				36	28
																																				36	28
									Н																32			32	32								32
60					360		6	336	203	133			18		96	8		88	44	44					62	10		52	26	26						660	352
																																				48	14
																																				36	26
48					78		2	70	34	36			6																							48 152	33 22
40	1		1		70		2	70	34	30			0			_			-																		
															48	4		44	22	22																36	12
					68			68	33	35					40	_			22	22																68	42
	-														48	4		44	22	22																36 68	12 15
12																																				36	2
12																																					
					62 80		2	54 72	32 54	22 18			6																							48 48	14 32
					72			72	50	22			Ť																							36	36
					-/-			/-	30																62	10		52	26	26						- 50	62
																									02	10		32	20	20							72
92		20	12		411	7	2	180	90	90			6		466	16	4	254	110	66	66	12	12		502	14	2	330	160	144	26		12			1728	772
					264	4	2	72	36	36			6		272	4	2	188	88	44	44	12	6		256	6	2	242	118	98	26		6			600	192
					84	4	2	72	36	36			6		112	4	2	100	44	22	22	12	6													110	86
					04	-		/2	30	30			U		88	-		88	44	22	22	12	U		93	3		90	52	38						140	41
															88			00	44	22	22				157	3	2	152	66	60	26					125	32
																													-								
					час			108	нед	3					час				нед						час				нед							100	8
								72	1100	-								72		1									1167							125	10
					час			72	нед	2					час			72	нед	2					час				нед							125	19

											6					6			6
20 20 6																		4	175 126
20 20																	7		10 57
														\vdash			+		.40
												•							
	час	нед		час			нед				час			нед				1	.00 44
4	час	нед		час			нед				час			нед				1	.25 19
6																			6
72 6	147 3	108 54 54		194	12 2	66	22	22 22		6	102	8	88	42	46	6		5	553 410
24	72	72 36 36		86	12 2			22 22		6							=		.46 188
24 6																	1	1	.46 42
24	39 3	36 18 18									96	8	88	42	46		+		86 1 96
	час	36 нед 1		час			нед				час			нед					75 69
	час	нед		час		108	нед	3			час			нед				1	.00 8
		1						•											
											6					6			6
											6			_		6			6
4	час	216 нед	6	час		180	нед		5		час			нед		6			6
4	час	144 нед	4	час		180	нед		5		час			нед		6			6
4	час час	144 нед 144 нед		час		180	нед		5		час час час			нед		6			6
	час час час	144 нед 144 нед нед	4	час час час			нед нед нед				час час час час			нед нед нед		6			6
4 4 4	час час	144 нед 144 нед	4	час		180	нед нед нед		5 5 5		час час час			нед		6			6
4	час час час час	144 нед 144 нед нед 72 нед	4 4	час час час		180	нед нед нед		5		час час час час			нед нед нед		6			6
4	час	144 нед 144 нед нед 72 нед	4 4	час час час час		180	нед нед нед нед		5		час час час час час		144	нед нед нед нед нед	4	6		1	.00 44
4	час	144 нед 144 нед нед 72 нед 72 нед нед	4 4	час час час час час час		180	нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час			нед нед нед нед нед нед		6		1	
4	час	144 нед 144 нед нед 72 нед 72 нед нед	4 4	час час час час час час час		180	нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час час			нед		6			
4	час	144 нед 144 нед нед 72 нед 72 нед нед нед нед	4 4	час час час час час час час час час час		180	нед		5		час час час час час час час час час час		216 144 36	нед	6 4	6		1	.00 44
4	час	144 нед 144 нед 142 нед 72 нед 72 нед нед нед	4 4	час час		180	нед нед нед нед нед нед нед нед		5		час час час час час час час час час		216	нед	6 4	6		1	.00 44
4	час	144 нед 144 нед нед 72 нед 72 нед нед нед нед	4 4	час час час час час час час час час час		180	нед		5		час час час час час час час час час час		216 144 36	нед	6 4	6		1	.00 44
4	час	144 нед 144 мед 146 нед 72 нед 72 нед нед нед нед нед	2 2	час час	26 4	180	нед нед нед нед нед нед нед нед нед нед	158 66	5	112	час час час час час час час час час час	24 24 2	216 144 36 36	нед	6 4	12		1	.00 44
4 4	час	144 Heд 144 Heд 144 Heд 146 Hed 146 He	2 2	час час	26 4	180	нед нед нед нед нед нед нед нед нед нед	158 66	5	112	час час	24 2	216 144 36 36	нед	6 4 1 1 1			1	.00 44
4 4	час	144 Heд 144 Heд	2 2	час час	26 4	180	нед	1158 66	5	112	час час	24 2	216 144 36 36	нед	6 4 1 1 1			1	.00 44
4 4	час	144 HEA	2 2	час час	26 4	180	нед	1158 66	5	12	час час	24 24 2	216 144 36 36	нед	6 4 1 1 1			1	.00 44

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	ОП.01 Операционные системы и среды
_	313	NOMINICKCHBIN SKJUNCH	-	[1]	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
				[2]	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
3	Диф. зач	Комплексный диф.	2	[2]	МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
٥	диф. зач	зачет	2	[2]	МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений
5	Duch 2211	Комплексный диф.	2	[2]	УП.08 Учебная практика
5	Диф. зач	зачет	2	[2]	УП.09 Учебная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф.	4	[4]	МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
U	диф. зач	зачет	7	[4]	МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений
7	Duch 2211	Комплексный диф.	4	[4]	УП.05 Учебная практика
/	Диф. зач	зачет	7	[4]	УП.09 Учебная практика
8	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.10 Численные методы
0	JR3	помплексный экзамен	7	[4]	ОП.11 Компьютерные сети

Ин	ндекс	Содержание
OK 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
0	DFCЭ.01	Основы философии
)гсэ.02	История
)гсэ.03	Психология общения
)гсэ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	H.01	Элементы высшей математики
_	H.02	Дискретная математика с элементами математической логики
	H.03	Теория вероятностей и математическая статистика
)П.01	Операционные системы и среды
)П.02	Архитектура аппаратных средств
)П.03	Информационные технологии
)П.04	Основы алгоритмизации и программирования
_	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
)П.06	Безопасность жизнедеятельности
	0П.08	Основы проектирования баз данных
_	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
)П.10	Численные методы
_)Π.11	Компьютерные сети
)П.12	Менеджиент в профессиональной деятельности
Ol)П.13	Основы предпринимательской деятельности
Ol)П.14	Основы финансовой грамотности
M,	1ДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
	1ДК.05.02	Разработка кода информационных систем
	1ДК.05.03	Тестирование информационных систем
УГ	п.05	Учебная практика
П	П.05	Производственная практика
M	1ДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
M	1ДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УГ	П.08	Учебная практика
П	1П.08	Производственная практика
M	1ДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
M	1ДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
M,	1ДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
_	П.09	Учебная практика
П	П.09	Производственная практика
OK 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
-	DFC9.01	Основы философии
	DFC9.02	История
	0ГСЭ.03	Психология общения
_	H.02	Дискретная математика с элементами математической логики
	H.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	0Π.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств Г
_	ОП.03	Информационные технологии
	0П.04	Основы алгоритмизации и программирования
	0П.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	80.ΠC	Основы проектирования баз данных
)П.09)П.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
)Π.10)Π.11	Численные методы Усмен изгажими сести
O	л 1.11	Компьютерные сети

-		
		Менеджмент в профессиональной деятельности
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
_	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика
	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
	УП.08	Учебная практика
	ПП.08	Производственная практика
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
	МДК.09.04	Веб-дизайн и разработка
	УП.09	Учебная практика
	ПП.09	Производственная практика
		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в
K 03.		различных жизненных ситуациях
	0ГСЭ.01	Основы философии
_	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Психология общения
_	0ГСЭ.05	Физическая культура
_	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
_	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
_	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
_	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
_	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
_	УП.05	Учебная практика
-	ПП.05	Производственная практика
_	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
_	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
-		
	УП.08 ПП.08	Учебная практика
_		Производственная практика
_	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
_	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
_	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
_	МДК.09.04	Веб-дизайн и разработка
_	УП.09	Учебная практика
	ПП.09	Производственная практика
K 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	0ГСЭ.05	Физическая культура
	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики
_	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика
_	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
_	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
_	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
-	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
_	ОП.08	Основы проектирования баз данных
_	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ш	011.03	стандартныция сертификация и тектит тектог докупентиведение

	ОП.10	Hydrogius o warran
	ОП.10	Численные методы
	ОП.11	Компьютерные сети
	МДК.05.01	Менеджмент в профессиональной деятельности
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
		Разработка кода информационных систем
	МДК.05.03 УП.05	Тестирование информационных систем
		Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика
	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
	УП.08	Учебная практика
	ПП.08	Производственная практика
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
	МДК.09.04	Веб-дизайн и разработка
	УП.09	Учебная практика
	ПП.09	Производственная практика
OK 0!	5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
	0ГСЭ.02	Manage 1
	EH.01	История
	EH.02	Элементы высшей математики
		Дискретная математика с элементами математической логики
	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06 ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
		Основы проектирования баз данных
	ОП.09 ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
		Численные методы
	ОП.11	Компьютерные сети
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика
	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
	УП.08	Учебная практика
	ПП.08	Производственная практика
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
	МДК.09.04	Веб-дизайн и разработка
	УП.09	Учебная практика
	ПП.09	Производственная практика
OK 06	5.	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
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История

ĺ	0ГСЭ.03	Психология общения
	0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	OFC3.05	Физическая культура
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика
	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
	УП.08	Учебная практика
	ПП.08	Производственная практика
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
	МДК.09.04	Веб-дизайн и разработка
	УП.09	Учебная практика
	ПП.09	Производственная практика
OK 07	'.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	EH.04	Экологические основы природопользования
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика
	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
	УП.08	Учебная практика
	ПП.08	Производственная практика
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
	МДК.09.04	Веб-дизайн и разработка
	УП.09	Учебная практика
	ПП.09	Производственная практика
OK 08	3.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика
	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
	УП.08	Учебная практика
	ПП.08	Производственная практика
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений

	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
Ī	МДК.09.04	Веб-дизайн и разработка
Ī	УП.09	Учебная практика
Ī	ПП.09	Производственная практика
OK 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном язык
	ОГСЭ.02	История
	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики
	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Ī	ОП.10	Численные методы
	ОП.11	Компьютерные сети
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
	УП.05	Учебная практика
ı	ПП.05	Производственная практика
	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
l	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
ı	УП.08	Учебная практика
ı	ПП.08	Производственная практика
l	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
l	МДК.09.04	Веб-дизайн и разработка
ı	УП.09	Учебная практика
ı	ПП.09	Производственная практика
ПК 5.1		Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.10	Численные методы
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
ПК 5.2	<u>.</u>	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
[МДК.05.03	Тестирование информационных систем
ПК 5.3	l	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.11	Компьютерные сети
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
_		

ПК 5.	1	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.										
TIK 3.												
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем										
ПК 5.	5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.										
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем										
ПК 5.	6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.										
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств										
	ОП.03	Информационные технологии										
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение										
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем										
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем										
ПК 5.	7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.										
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств										
	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем										
ПК 8.	•	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.										
	ОП.03	Информационные технологии										
	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя										
	УП.08	Учебная практика										
	ПП.08	Производственная практика										
ПК 8.:		Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.										
	ОП.03	Информационные технологии										
	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа										
	УП.08	Учебная практика										
	ПП.08	Производственная практика										
ПК 8.:	3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.										
	ОП.03	Информационные технологии										
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение										
	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа										
	УП.08	Учебная практика										
	ПП.08	Производственная практика										
ПК 9.	•	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.										
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение										
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений										
	УП.09 ПП.09	Учебная практика										
ПК 9.		Производственная практика Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".										
	ОП.11	Компьютерные сети										
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности										
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений										
	УП.09	Учебная практика										
_	ПП.09	Производственная практика										
ПК 9.:	2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.										
	ОП.10	Численные методы										
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений										
	УП.09	Учебная практика										
	ПП.09	Производственная практика										

ПК 9	3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.								
	ОП.03	Информационные технологии								
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений								
	УП.09	Учебная практика								
	ПП.09	Производственная практика								
ПК 9	4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.								
	ОП.11	Компьютерные сети								
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений								
	УП.09	Учебная практика								
	ПП.09	Производственная практика								
ПК 9	5.	Производить тестирование разработанного веб-приложения.								
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений								
	УП.09	Учебная практика								
	ПП.09	Производственная практика								
ПК 9	6.	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.								
	ОП.11	Компьютерные сети								
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений								
	УП.09	Учебная практика								
	ПП.09	Производственная практика								
ПК 9	7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.								
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности								
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений								
	УП.09	Учебная практика								
	ПП.09	Производственная практика								
ПК 9	8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.								
	УП.09	Учебная практика								
	ПП.09	Производственная практика								
ПК 9	9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.								
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение								
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений								
	УП.09	Учебная практика								
	ПП.09	Производственная практика								

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
УПБУ	1 .												
	Базовый уровень												
УПУУ	Углубленный уровень												
дуп	Дополнительные учебные предметы												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	ОК 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	ОК 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 06.							
DFC3.02	История	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.				
ОГСЭ.03	Психология общения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 06.							
OFC9.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 04.	OK 06.									
ОГСЭ.05	Физическая культура	OK 03.	OK 04.	OK 06.	OK 07.	OK 08.							
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.						
EH.01	Элементы высшей математики	OK 01.	OK 05.										
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.							
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.							
EH.04	Экологические основы природопользования	OK 07.											
	Общепрофессиональный цикл	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	ОК 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
опц		ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.	ПК 9.3.	ПК 9.4.	ПК 9.6.	ПК 9.7.
		ПК 9.9.											
ОП.01	Операционные системы и среды	OK 01.	OK 02.	OK 05.	OK 09.								
ЭП.02	Архитектура аппаратных средств	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.			
ОП.03	Информационные технологии	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.	ПК 9.3.
ЭП.04	Основы алгоритмизации и программирования	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.							
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 09.						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.			
ОП.07	Экономика отрасли												
0П.08	Основы проектирования баз данных	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.							
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 8.3.	ПК 9.1.	ПК 9.9.		
ΟΠ.10	Численные методы	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	ПК 5.1.	ПК 9.2.					
0П.11	Компьютерные сети	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	ПК 5.3.	ПК 9.10.	ПК 9.4.	ПК 9.6.			
ΟΠ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	ПК 9.10.	ПК 9.7.					
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	OK 01.											
0П.14	Основы финансовой грамотности	OK 01.											
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.	ПК 9.3.	ПК 9.4.
		ПК 9.5.	ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.							
пм оғ	Проектирование и разработка	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ПМ.05	информационных систем	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.								
МДК.05.01	Проектирование и писайн информационных систем	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.
.iДiv.0Э.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.7.											
МДК.05.02	 Разработка кода информационных систем 	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
-HIV-00-02	п аэраээтка кода инфорнационных систем	ПК 5.4.	1	1				1			1		

МДК.05.03	Тестирование информационных систем	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 5.2.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
УП.05	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.			
ПП.05	Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.			
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 8.1.		
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 8.2.	ПК 8.3.	
УП.08	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.
ПП.08	Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.
TM 00	Проектирование, разработка и	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.
ПМ.09	оптимизация веб-приложений	ПК 9.3.	ПК 9.4.	ПК 9.5.	ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.					
МДК.09.01	1 Проектирование и разработка веб-приложений	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 9.1.	ПК 9.2.	ПК 9.3.
МДК.09.01		ПК 9.4.	ПК 9.5.	ПК 9.6.									
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 9.10.	ПК 9.7.	ПК 9.9.
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.			
МДК.09.04	Веб-дизайн и разработка	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.				
УП.09	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.
<i>y11.09</i>		ПК 9.3.	ПК 9.4.	ПК 9.5.	ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.					
ПП.09	Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 9.1.	ПК 9.10.	ПК 9.2.
1111.09		ПК 9.3.	ПК 9.4.	ПК 9.5.	ПК 9.6.	ПК 9.7.	ПК 9.8.	ПК 9.9.					
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка к государственной итоговой аттестации												
	Защита дипломного проекта (работы)												
	Демонстрационный экзамен												

Νō	Наименование
	Кабинеты:
1	Истории и философии
2	Социально-экономических дисциплин
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Иностранного языка в профессиональной деятельности
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории:
1	Программного обеспечения и сопровождение компьютерных систем
2	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
3	Программирования баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
5	Информационных ресурсов
6	Разработки веб-приложений
	Студии:
1	Разработки дизайна веб-приложений
2	Инженерной и компьютерной графики
	Спортивные комплексы:
1	Универсальный спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Оборудованные раздевалки с душевыми кабинами
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Пояснения									
1. Настоящий рабочий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарский экономико-технологический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07									
Информационные системы и программирование, утвержденого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1547 от 9 декабря 2016 г.; приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167).									
2. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в очной форме обучения составляет на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев, на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев. Присваемая квалификация- Разработчик веб и мультимедийных приложений.									
3. Нормы учебной нагрузки обучающихся: продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 минут, группировка парами.									
4. Рабочий учебный план составлени с учетом потребностей регионального рынка труда. Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 часа. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП составляет 1248 часов использовано на углубление подготовки обучающихся, на введение дополнительных учебных дисциплин в математическом и естественнонаучном цикле - Экологические основы природопользования, в общепрофессиональном цикле - Основы предпринимательской деятельности, Основы финансовой грамотности, в профессиональном цикле - Веб-дизайн и разработка. Увеличено количество часов на изучение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла - 36 часов, математического и общего естественнонаучного цикла - 88 часов, общего о									
5. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики. Все виды практик проводятся в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО. Общий объем практики 22 недели. Учебная практика - 11 недель, производственная практика - 11 недель .									
6. Лабораторные и практические занятия, предусмотренные учебным планс	м, могут проводится	с делением группы на подгруппы. Наполняемость подгруппы составляет не менее 10 человек							
		вой работы по МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем на 3 курсе И МДК 08.01 Проектирование и как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенных на их освоение.							
8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.									
 Оценка качества освоения обучающимися ОПОП включает текущий контр знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессионал 	, ,	куточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля делены учебным планом.							
		е менее двух недель в зимний период. На весь период обучения общий объем каникулярного времени составляет 24 недели:							
на первом курсе - 11 недель, на втором курсе - 10 недель, на третьем курсе - 2 недели.									
11.Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).									
Согласовано									
ЦК гуманитарных дисциплин		Е.В. Титова							
ЦК иностранных языков		М.В. Маркова							
ЦК математических и естественнонаучных дисциплин		н.н. Иванова							
ЦК экономических и социально-юридических дисциплин		В.Д. Павлова							
ЦК компьютерных дисциплин		О.И. Петрова							