

учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Колледж экономики и предпринимательства» по специальности среднего профессионального образования

<u>09.02.07</u>	Информационные системы и программирование
код	наименование специальности
_	основное общее образование
	Уровень образования, необходимый для приема на обучение
квалификация:	Программист
форма обучения	очная Срок получения образования по ОП <u>3 года 10 мес.</u> год начала подготовки по УП <u>2024</u>
Профиль получае	емого профессионального образования
Приказ об утверж	кдении ФГОС от <u>11.11.2022</u> № <u>974</u>

Виды деятельности
Оформление и компоновка технической документации;
Гехническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору);
Подготовка интерфейсной графики (по выбору);
Подготовка, техническая обработка и размещение контента электронного документооборота (по выбору).

45,61 62.3

			Фо _ј омежј	уточ			Учебі	іая на	грузка	а обуча нзаим						нагру	еделен узки по семес	о курс		i		Расп	ределе	ение у	чебной	і нагру	зки п	о курс:	ам и с	емест	рам	
		a	rrec	аци	IH					препод				- }			Іку	/pc					П	сурс					Шк	зурс		
				Τ		1									3	сем.	. [4	сем	.		5 сем.			6 сем			7 сем.			8 сем	
										ВТ	иг мо	сле			1	7нед	ı	2	4нед													
		1																														
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены		Диф зател	лурсивой просм. Другие формы контроля	Обязательная трудоемкость	Самостоятельная работа	В т.ч в форме практ. Подготовки	всего уд/мдк	теоритическое обучение	лабораторные, практические	т (рабо	Практики	Промеж атстация	консультации	- 1	17 нед.	консультации	экзамен	22 нед.	диф зачет		уч занятия			уч занятия	диф зачет		уч занятия			уч занятия
		Ő.	<u>۾</u>	\rightarrow	\rightarrow	0				_	BIL.	5	Ē	=	3	3,6																
1	2	3	4 5	5 6	5 7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
оц	Общеобразовательный цикл					147	6 8	880	1468	698	792	0	0	26	0	0	612	14	12	864												
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	2 2	5 () 1	132	2 0	732	1322	582	732	0	0	16	0	0	578	8	8	744		HE.			FI				12			
ОУП.01 №	Русский язык					78		42	78	36	42				\neg		34			44				-							***	
ОУП.02	Литература		1	2		108		58	108	50	58						36			72										\Box		
ОУПп.03 ₺	Математика 4 5 - 1 4 4 - 1 4 4 4	2	1		1	232		138	232	138	138			8			102	4	4	130						Ī						
ОУП.04 ₺	Иностранный язык		_ []	2		72		72	72		72						34			38												
ОУП.05	Информатика 📂 🎾	2				108		64	108	56	64			8			52	4	4	56										\Box		
ОУПп.06	Физика			2		108		70	108	62	70						56			52												
ОУП.07	Химия			2		72		36	72	36	36						34			38										\Box		
ОУП.08	Биология			2		72		32	72	40	32						34		_]	38										\Box		
ОУП.09	История 4.5- Каш 6- Аули			2		136		48	136	52	48						58			78												
ОУП 10	Обществознание И в Дел	Ш	-	2		108		36	108	36	36						34			74].								
ОУП.11	География		:	2		72		32	72	40	32						34			38												
ОУП.12 🍃	Физическая культура		1 :	2		72		70	72	2	70						34			38												
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2		48		34	48	34	34						36			12												
ОУП.14	Родной язык/ДНВ					36			36								0			36									_			
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы					154	_	148	_	116	60	0	0	10	0	0	34	6	4	120												
ДУП.01	Введение в специальность	\Box	\rightarrow	2		52	\rightarrow	_	48	72							0			52										\square		
ДУП.02	Основы проектной деятельности		:	2		26	0	14	26	4	14]			26	L			\perp								
ДУП.03	Практическая подготовка по технологии выполнения работ по должности служащего "Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)"	2				76		4 86	72	40	46	6		10			34	6	4	42												120

Ваментиния времент обращения в верхительной водужент метариализация в верхительной в верхительной водужент метариализация в верхительной в верхительной водужент метариализация в верхительной водужент метариализация в верхительной в			пре	Фо	рма уточ	ной		Учеб	биая	наг	рузка	1 обуч	ающе	егося	(час)				Pa	епре	еделеі	не у	чебно	— й нагр	рузки	по ку	рсам	н сем	естра	IM			
Намостеплания профессиональная могу жев. М. (К., практик.) — 1					-			T			В	о взан	імоде	йств	ннс				П ку	рс					Ш	курс					IV i	курс		
Part] ;	4	-			преп	одава	ателе	М	_													_			1	8 сем.	
Part						Ξ.		KOC.	51				B TON	и чис	ле		1'	7,00		2:	5,00			17,00			24,00) 		17,00	J	<u> </u>	24,00	
1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 12 23 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик			иф зачет	рови и		лоязательная трудоем	амостоятельная рабо	г.ч в форме практ. Подготовки	сего уд/мдк	еоритическое обучение	абораторные, практические	урсовая проект	Ірактики	Іромеж атстация	Замостоятельняя	l paki nka	чебная нагрузка			⁷ чебная нагрузка	амостоятельная работа	рактика	чебная нагрузка	амостоятельная		/чебная нагрузка	амостоятельная	Трактика	/чебная нагрузка	Замостоятельная	Трактика	Учебная нагрузка
Обстане на предессия от дена и предеставательностия об верхительностия об верхительности	1	2	-	-		_	-	_	$\overline{}$	_				-			$\overline{}$	_					_											35
0FC3.01 История Россия 2 5 428 10 178 418 170 160 0 0 0 0 4 0 0 160 8 0 188 0 0 0 22 0 0 0 55 2 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	06					0 /							1																					372
Постория Рассия 1.0 Постория Рассия 1.0 Постория Рассия 1.0 Постория Рассия 1.0 Постория	Ооязательн	ая часть учеоных циклов и практика	2	-4	19	-	444	104	200	1700	4204	300	3040	70	1000	70	32 3	-	324	30	130	700	40	210	540	72	202	370	12	-	570		700	012
ОГС-20.2 Пистравный втыха в профессиональноги 4 85 6 0 80 84 4 0 0 40 6 40 0 0 0 0 0 0 0 0	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл		2	5		4	28			418	170	140	0	0	0	4	0	160	8	0	108	0	0	22	0	0	58	2	0	46	0	0	20
Ort 3.04 Октовые обстановаем удаждения удаждения и предъежения и предъе	ОГСЭ.01	История России			3		4	16	0	18	46	12	34				0		46															
0FC-204 Объяменская культура 0FC-205 Основы берекливого производства 0FC-205 Основы берекливого производства 0FC-205 Основы ферекливого производства 0FC-205 Основы ферекливого правмотрого правмотро	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		1	86	6	0	80	84	-4				0		40	6		40												
OFC.305 Основы бережинного производства ОГС.306 Основы форматиснов грамический в общий стестевния в участвення в участвення в общий стестевния в участвення в уч	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности			8		-	58	0	40	68	20	48																2		46			20
Of C3.05 Основы финансовой граммотности ОГС-305 Основы финансовой граммотности ОГС-305 Основы финансовой граммотности ОГС-307 Философия ОКС-306 ОКС-3	ОГСЭ.04 ✓	Физическая культура	\Box	3,4	6	\dashv	1	20	4	120	116	54	62				4		38	2		32			22			22						
OFC 3.07 Философия — Математический инбини естественновы учный щикл — В на представляющий обращения в поряживов праммогоровных в поряживов предменения в поряживов поряживов поряживов предменения в поряживов предменения в поряживов поряж	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства			6	1	3	36			36					П					Ī							36	T					
EH-00 Математический и общий естестивнова-учный шикл 3 140 16 100 124 34 90 0	ОГСЭ.06				3			36			36								36													1		
EH.00 Математический и общий сетественнова-учный цикл 3 140 16 100 124 34 90 0	ОГСЭ.07	Философия		\neg	4			36			36											36												
EH.01				-	\rightarrow				16	100	124	34	90	0	0	0	12	0	86	4	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.О.З. Увежностояв 3 100 12 08 10 12 08 10 12 08 10 12 08 10 12 4 4 30 0					-		_						 	-					50			70							1		1			
БП100 Общенрофессовальный шикт 2 11 736 76 224 660 138 274 0 0 12 34 36 170 28 66 198 0 0 6 0 54 8 0 138 0 0 0 6 0 54 8 0 138 27 0 0 12 34 0 0 6 0 54 18 0 0 6 6 14 12 0 6 6 14 12 0 6 6 14 18 0 0 6 6 4 18 0 <th< td=""><td>EH.01</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td>1</td><td>.00</td><td>12</td><td></td><td>88</td><td>22</td><td>66</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>\perp</td><td>50</td><td>4</td><td></td><td>38</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>\perp</td><td></td></th<>	EH.01				3		1	.00	12		88	22	66				8	\perp	50	4		38							<u> </u>			\perp	\perp	
ОП.01 Оператионные системы и креды 4 74 6 68 18 50 6 34		Экономика отрасли		_	_		_	\rightarrow								Ш	4	_								-			!			-		
ОП.02 Архитектура аппаратных средств 4 1 70 6 64 12 52 1 6 64 1 1 1 1 4 42 6 30 36 24 12 6 36 0<					11		_			224			+	0	0	12		36		28	64		0	0	0	6	0	54	8	0	138	0	0	0
ОП.03 Информационные технология в профессиональной лем технология в профессиональной деятельных систем 4 42 6 30 36 24 12 6 36 0 1 1 1 1 1 1 1 1 4 42 6 30 36 2 1 1 6 36 0 36 0 36 0			\vdash	_	+	_	\rightarrow	_			\leftarrow	+	+	-		\vdash	6	+	54	-,		34				-		-	\vdash		+-	+	+-	\vdash
OП.03			4	\rightarrow	\dashv	\rightarrow				20	 		+	-		\vdash		+	-	_	64	-					+	-	┼	+	+	+	+	\vdash
OП.04 Основы информационной безопасности 4 42 6 30 30 36 5 6 36 36 6 36 36 7 9 118 10 88 108 46 62 6 48 10 60 4 8 10 60 6 36 36 9 9 6 36 36 9 9 10 50 9 10 50 9 10 50 10 50 10 50 10 50 10 50 4 8 10 6 6 34 48 10 6 6 34 60 30 30 9 9 10 50	ОП.03	-1.2.4c.11			4		-	42	6	30	36	24	12	1			6	36		١ ،														
ОП.1.06 Компьютерные сети 4 76 12 36 64 14 50 6 34 6 30 1 1 4 66 1 7 70 4 66 4 7 70 4 66 54 1 1 1 1 4 66 6 66 1 1 1 1 4 66 6 66 1 4 66 60 6 54 1 1 1 1 4 66 6 66 60 6 54 1 1 1 6 66 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 <t< td=""><td>ОП.04</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>42</td><td>6</td><td>30</td><td>36</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	ОП.04				4			42	6	30	36			1		\Box				6		36												
ОП.07 Управление ИТ-проектами 7 70 4 66 54 1 6 54 1 6 6 60 6 60 6 60 6 54 1 1 6 54 1 1 6 54 1 1 6 54 1 1 6 54 1 1 6 54 1 1 6 54 1 1 6 54 1 1 1 6 54 1 1 6 54 1 1 2 1 3 1 4 6 1 1 2 2 2 4 8 6 1 7 7 7 4 4 0 1 3 3 2 2 4 4 0 1 3 3 2 2 4 4 6 1 1 2 2 2 2 4 8 2 </td <td>ОП.05</td> <td>Основы алгоритмизации и программирования</td> <td>4</td> <td></td> <td>I</td> <td></td> <td>1</td> <td>18</td> <td>10</td> <td>88</td> <td>108</td> <td>46</td> <td>62</td> <td>1_</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>48</td> <td>10</td> <td></td> <td>60</td> <td></td>	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	4		I		1	18	10	88	108	46	62	1_		6			48	10		60												
ОП.108 Основы работы с информацией 6 60 6 54 5 6 54 72 72 73 76 4 40 72 24 48 6 84 1 6 54 38 8 1 4 72 72 72 76 4 40 72 24 48 6 84 1 1 4 72 4 72 72 72 76 4 40 72 24 48 6 8 8 8 8 8 8 8 8 9 8 8 8 9 8 8 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 9 8 8 9 8<	ОП.06	Компьютерные сети		_	_			76	12	36	64	14	50			Ш	6	\perp	34	6		30		_		<u> </u>	ļ	-	_	_	\perp	\perp	1	$\sqcup \sqcup$
Оп.09 Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппапатных средств устойств инфокоммуникационных и аппапатных средств устойств инфокоммуникационных обеспечения в программирование в системе 1с 5 108 16 92 92 16 54 38 39 39 30 50 6 2 4 8 2 4 38 32 2 4 38 34	ОП.07	Управление ИТ-проектами	Ш	\rightarrow							_	 	-		ļ	⇊	\Box	_			\sqcup			-		ļ	-	ļ.,	4	1	66	+	 	\sqcup
OП.10 и аппаратных соедств устойств вифокоммуникационных соедств устойств вифокоммуникационных соедств устойств вифокоммуникационных обеспечения для системе 1с 108 16 92 108 6 108 16 92 108 16 92 108 16 92 108 16 92 108 16 92 108 16 92 108 16 92 108 16 92 108 16 92 108 16 92 108 16 92 108 16 92 108 16 72 364 48 216 326 36 252 458 32 0 386 24 32 IIM.01 Разработка модулёй программного обеспечения для мобыльных платформ 5 218 22 64 196 35 161 30 6 2 50 2 94 18 52 4 108 22 50 2 94 18 52 4 10 0 0 0 0	ОП.08	Основы работы с информацией	Ш		6	\perp	\perp	60	6		54	 	\perp	1	<u> </u>	\perp		4								6	↓	54	╀	-	+	\perp	+	\sqcup
ОП.10 Системе 1с 108 16 92 108 16 92 16 16 108 16 92 16 16 108 16 92 16 16 108 16 22 108 16 20 108 16 72 364 48 216 326 36 252 458 32 0 386 24 22 108 25 108 26 20 20 20 50 6 26 20 108 16 72 364 48 216 326 36 252 458 32 0 30 36 24 32 4 32 36 122 24 108 228 0 <	ОП.09		7					76	4	40	72	24	48			6										-			4		72	_		
IIM.01 Разработка модулй программного обеспечения для компьютервых систем 1 3 784 56 380 728 140 588 30 252 18 2 0 50 6 36 148 24 36 122 24 108 228 0 0 0 0 0 МДК.01.01 Разработка программных модулей 5 218 22 64 196 35 161 30 6 2 50 2 94 18 52 5 5 5 218 22 64 196 35 161 30 6 2 50 2 94 18 52 5 5 5 18 2 64 196 35 161 30 6 2 50 2 94 18 52 5 5 5 128 12 128 35 93 5 5 5 6 140 16 120 124 70 54 5 5 5 8 88 8 8 8	ОП.10				5			108	16		92						16		54			38												
компьютервых систем 1 3 784 56 380 728 140 388 30 252 18 2 0 30 148 24 30 122 24 103 228 0 <		Профессиональный цикл	6	1	11		2	800	158	1206	2642	2 244	2182	2 90	936	66	2	0	108	16	72	364	48	216	326	36	252	458	32	0	386	24	324	136
МДК.01.01 Разработка программных модулей 5 218 22 64 196 35 161 30 6 2 50 2 94 18 52 МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей 6 138 10 52 128 35 93 0 4 54 6 34 40 0 МДК.01.03 Разработка приложений для мобильных платформ 6 140 16 120 124 70 54 0 0 36 16 88 МДК.01.04 Безопасность программного обеспечения 6 96 8 88 0 0 0 8 88 0 0 0 36 16 88 0 <td< td=""><td>IIM.01</td><td>TO SECURE AND ADDRESS OF THE SECURITY OF THE S</td><td>1</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>784</td><td>56</td><td>380</td><td>728</td><td>140</td><td>588</td><td>30</td><td>252</td><td>18</td><td>2</td><td>0</td><td>50</td><td>6</td><td>36</td><td>148</td><td>24</td><td>36</td><td>122</td><td>24</td><td>108</td><td>228</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></td<>	IIM.01	TO SECURE AND ADDRESS OF THE SECURITY OF THE S	1		3			784	56	380	728	140	588	30	252	18	2	0	50	6	36	148	24	36	122	24	108	228	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей 6 138 10 52 128 35 93 4 54 6 34 40 40 МДК.01.03 Разработка приложений для мобильных платформ 6 140 16 120 124 70 54 54 6 36 16 88 МДК.01.04 Безопасность программного обеспечения 6 96 8 88 8 8 8 8 УП.01 Учебная практика 72 72 72 72 72 36 36 36 36 36 36 36 36 36 72 36 108 144 36 72 12 </td <td>мдк.01.01</td> <td>Разработка программных модулей</td> <td>- 5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>:</td> <td>218</td> <td>22</td> <td>64</td> <td>196</td> <td>35</td> <td>161</td> <td>30</td> <td></td> <td>6</td> <td>2</td> <td></td> <td>50</td> <td>2</td> <td></td> <td>94</td> <td>18</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	мдк.01.01	Разработка программных модулей	- 5				:	218	22	64	196	35	161	30		6	2		50	2		94	18		52									
МДК.01.03 Разработка приложений для мобильных платформ 6 140 16 120 124 70 54 36 16 88 МДК.01.04 Безопасность программного обеспечения 6 96 8 88 88 88 88 88 88 88 88 96 8 88 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 96 96 8 96 96 96 96 96 96 96	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6	1		138	10	52	128	35	93							4		54	6		34			40						
МДК.01.04 Безопасность программного обеспечения 6 96 8 88 88 88 98 88 96 8 88 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 88 96 96 8 96 96 8 88 96 96 8 96 96 8 96 96 8 88 96 96 8 96 96 8 88 96 96 8 96 96 8 88 96 96 96 96 8 88 </td <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td>6</td> <td>\top</td> <td>+</td> <td>140</td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td>70</td> <td>54</td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$\neg \neg$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>36</td> <td>16</td> <td></td> <td>88</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td>			\top		6	\top	+	140			124	70	54	\top					$\neg \neg$						36	16		88			1			
УП.01 Учебная практика 6 72 72 72 72 72 108 36 36 ПП.01 Производственная практика 6 108 72 108 108 144 36 72 Промежуточная аттестация 6 12 12 12 12 12			+		6	+			\vdash	+		_		+-	131		\vdash	\dashv						†		8		88	1	1		+		
ПП.01 Провзводственная практика 6 108 72 108 144 36 72 Промежуточная аттестация 6 12 12 12 12 12		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+		-	+		_	Ť	72	_		72	+	108			\dashv			36			1		\top	36						<u> </u>	
Промежуточная аттестация 6 12 12 12 12 12 12 12 12			T	П	6	\neg				-	_				-	-								36			72							
			6					12			12		12		TD.	12												12						
11 3 484 18 92 466 28 438 0 180 12 0 0 58 8 36 148 10 108 116 0 0 0 0 0 0 0 0	IIM.02	Осуществление интеграции программных модулей	1		3			484	18	92	466	28	438	0	180	12	0	0	58	8	36	148	10	108	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0

МДК.02.01	Осуществление интеграции программных модулей	5			T	194	12		182							T		2	78	10		104								- T	\neg
мдк.е2.03	Математическое моделирование			4		68	4		64	28			ii.	1		3	4	4	3(\top		\neg
МДК.02.04	Численные методы		4	-	+	66		20	64					1		2	_	2	4(+-		-							\rightarrow		\dashv
УП.01		\vdash	+		1-1	72	-		72					-		+-	-	3	+	+	36				-	-		\rightarrow	-	_	\dashv
	Учебная практика	-	5	;	+			72	72		72		180		-+	+	+		-	+	72		-					-	\rightarrow	+	\dashv
ПП.02	Производственная практика	5		+	+	72 12	-	/2	12		12		180	12	+		\rightarrow	_	+	+	1/2	12	 					-	+	-+	$\overline{}$
Maria-day-	Экзамен по модулю	2				1.2	-		12		12			12								14									
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных сетей	1	2			372	34	260	338	64	274	0	180	12	0	0 (0 (0	0	0	0	0	0	0	10	0	34			124
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьтерных систем	8				92	14	40	78	44	34			\Box		\perp													14		78
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных			8		88	20	40	68	20	48								\perp							10		34	10		34
УП.03	Учебная практика					72		72	72		72		180						\perp											72	_
ПП.02	Производственная практика			,		108		108	108		108																			108	
	Экзамен по модулю	8				12			12		12			12																	12
IIM.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	1				514	20	272	494	0	386	30	72	12	0	0	0	2	6	14	72	88	4	144	122	0	0	0	0	0	0
мдк.04.01	Проектирование, разработка баз данных	6				174	16	56	158		158	30						2	6	14		40			50						
МДК.04.02	Управление базами данных			6		112	4		108													48	4		60						
УП.04	Учебная практика			6		72		72	72		72		72								36			36							
ПП.02	Производственная практика		- 1	6		144		144	144		144										36			108							
	Экзамен по модулю	6				12			12		12			12											12						
ПМ.05	Проектирование, разработка и оптимизация веб-	2		2		646	30	202	616	12	496	30	252	12	0	0	0	0	0 (0	0	0	8	0	108	22	0	352	0	144	12
МДК.05.01	Проектирование и разработка веб-приложений		1	7		116	8	46	108		108		Han										8		68			40			
МДК.05.02	Оптимизация веб-приложений.	7				200	20	36	180		180	30													40	20		140			\Box
МДК.05.03	Обеспечение безопасности веб-приложений.			7		66	2	12	64	12	52															2		64			
УП.03	Учебная практика			8		108			108																			72		36	
ПП.05	Производственная практика	TT		8		144	T	108	144		144		252															36	.	108	- 1
	Экзамен квалификационный	8				12			12		12			12																	12
ндн.00	Преддипломная практика					144			144		144		144																	144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216			216		216																				216
Итого		1		-	-	5786		1																							
	цни из расчёта 100 часов на одну группу на весь срок обучен	1 1				5700	1			дисц			шк		\vdash	-	+	+	+	_	+	+	+	1		\vdash			\vdash	\rightarrow	\dashv
	цви из расчета 100 часов на одну группу на весь срок ооучен венная итоговая аттестация	P1 3d								дисці	n II.J. M B	n 121 IV	μп		52	5	24	56	7	08 48		348	42		570	42		570	24		372
1	іма базовой подготовки									учебі	ной л	nakt	ики		\vdash		\dashv		,		73	+	1	73			100		\Box	100	ᅥ
	кная квалификационная работа									J .COI						\perp			36		72	1		72	ļ		108		\sqcup	108	
1	а выпускной квалификационной с 20,05 по 16,06 (4 недели) I	работ	ы							-	зводс		ной								72			216			108			144	
Защита вь	пускной квалификационной работы с 17.06 по 30.06 (2										практ				-		\dashv	-	-		+	+	-	+	-		_	-	\vdash	144	
									пре	ддипл			акти	ІКИ		+			工		+	1	-	+	1			<u> </u>	\vdash	144	
									<u></u>	экзаменов						+	1		_		+	2	+-	+	4	+	_	2	\vdash		2
									1		38461				 	-	7	-			+	2	+	+	7	-		6	\vdash	\rightarrow	5
											ререн	.3846	TOB		1		/ 1	- 1		8			4	1	/	1		Γ.ο	\Box	$\overline{}$	2