Утверждаю

Директор

Юркова Наталья Вячеславовна

25.08.2020	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное	бюджетное профес	ссиональное обра	азовательное учрежде нический колледж"	ние "Находк	инский государственный гуман	итарно-
			вательного учреждения (организа	ции)		
	по спе	ециальности средн	его профессионального с	бразования		
09.02.07	Информационные си	істемы и программ	ирование			
код	наименование специальности	И				
			ОСНОВ	ное общее об	бразование	
		-	Уровень образова	ния, необходимый	для приема на обучение	
квалификация:	специалист по инфор	омационным систе	мам			
форма обучения	Очная	Срок получен	ия образования по ОП	3г 10м	год начала подготовки по УП 	2020
профиль получаемого профе	ссионального образов	зания	Технологический			
			при реализации программы сред	него общего обра	зования	
Приказ об утверждении ФГОО	от _	09.12.2016 №	1553			
	Виды деятельно	сти				
Осущественно интогрании програ	MALLI IV MOTUTOŬ	_				

Виды деятельности Осуществление интеграции программных модулей Ревьюирование программных продуктов Проектирование и разработка ИС Сопровождение информационных систем Соадминистрирование баз данных и серверов

		Формы п				Vueбыза	нагрузк	a ofivuair	niiuvca	u															Pacr	пределен	ие по ку	урсам и	семестра															\Box	Mau	ссимальна	20
		ат	гестации	1		учеоная	нагрузк	Обязате		"		Семест	1	Кур		естр 2			(еместр 3		ypc 2	Сем	естр 4			Семе	естр 5		Ку	рс 3	Семе	стр 6					Семестр		Курс 4	T	Семест	rp 8	_	У	учебная	
	Наименование циклов, разделов,□	,	를		ная	И.П.)	¥		ом числ	е Про		17 не				нед				17 нед				нед				нед) нед		-			18 нед			ļ ,	(16)				нагрузка	_
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	амен	p. 38k	угие	малы	(c.p.+	льтаг	роки	Виц	T.	, z	ьная	том чис	ne zi	F. P.	в то	м числе	иеж иеж	zi ⊨	ьная	в том чис	ne zi	į.	E F B 1	том числ	n z	į.	E H 3	гом числе	ž	e !	ьт.	ВТС	м числе	меж	ž	<u>ا</u> ا	ьная	в том ч	меж	c z	E B T	ом числе	меж ц	K		
		e e	фффи	Др	Макси	MOCT.	S BCGI	им,)	38 H	стац	акси	вател	OKM OKM SHSTIM	Лакси	онсул	ации,	SHATM	ут. пте	Jakcu	вател	оки оки аняти	Лакси	Самос	вател	оки	Лакси	Самос	вател	оки	Лакси	Самос	эател	сции,	аняти	ті ут. Затте	Лакси	Camoc	вател	сции,	E atte	Чакси	вател	оки	ут. атте	Обяз част		
			П			ථි		Лек	ı,	Kypo	_	90	YF YF Np. 3	_	¥ 8		лр. з	тац ' ия		90	Ле УБ Пр. з	-		O§s Je	YF.	_		O§	γE Πp. 3	-		ŝ	Ле	Пр. 3 К	стац ия	_	- 4	õ	Ле	е ста	4 ~	O6,	γF Πp. 3	стац ия			
3 OF	2 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3 4	5	_	10 1476	_	14 15 48 140	17 4 1084		23 25			31 32 474 13		43 4 48 79			53	55 56	58	59 60	69	70	72 7	73 74	83	84	86 8	87 88	97	98 9	99 100	101	102 107	7 109	111	112 11	3 114	115	116 123	125	128 1	29 130	137 33	35 336	16 33	7
13 OF	Обязательные учебные предметы	2	6					8 840		12			384 96		24 58																				Ħ									屲乚		士	
14 OΠ.01 15 OΠ.02	Русский язык Литература	2	2		122 104		_	104		6			52 50	70 54	12 5	2 52 4 54		6		-												_			\blacksquare				-					1	Į.	4	4
16 OП.03	Иностранный язык		2	1	118		118		118			52	52		6		66																											1	1		
17 OΠ.04 18 OΠ.05	Математика Россия в мире (История)	2	2		254 124			236		6	100		100 48	154 76	12 13		5	6																										1		—	4
19 OП.05	Россия в мире (история) Россия в мире (Обществознание)		2		122			124	1	_			56	66		6 66	H	+					H	\dashv				_			_			+	H		+		tt	+	H			Πť	+	+	1
20 OП.06	Физическая культура			1			_	8 8	110		52		8 44	66	6	6	66																		Н		_							1	_	工	7
21 OΠ.07 22 OΠ.08	Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия		1		70 36		_	70 36	-	-	/0	70	70	36	3	6 36	++	+	-				\vdash	-	-		-	-			-		+		+		-		1 1					1	+	+	-
23 ОП.09	Родной язык				36			36						36	3																				П				Ш					I	1	丰	1
26 ΠB 27 ΠB.01	Учебные предметы по выбору Информатика	2	2	2	372 134	-	_	244	92 84	12			90 42 30 42			2 20	_	12				1	\vdash	-									+		+		+							1	1	+	-
28 NB.02	Физика	2		1	140	_	12 122	114	8	6			60	80	12 6	2 54	8	6					П	1	1		#	1			1		П		\Box		⇉		Ħ					1	1	工	1
29 ПВ.03 36 ПП	Химия ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	35	13	98 4248		_	80 3 1482	1276	6 15 57	╁		+	98	12 8	0 80	+	6	12 68	544	310 23	4 864	96	768 3	196 372	612	64 5	548 20	68 280	900	39	3 321	178	128 15	33	666	56 12	592	330	262 6	594		+	18	_	00 124	48
38 ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл		4	5	480	68		118	294				1				T^{\dagger}	_	64 24	140	70 70	96		80	80	68		60	60	40	8	32	\Box	32	11	112	12	100	48	52				П	468		
39 ОГСЭ.01	экономический учесный цикл Основы философии		7		48		48	48										t																	Ħ	48		48	48						2 48	3	
40 OFC9.02	История		3	3	48	8	_	40	10									_	48 8 48 8		40 30 10																							2	_		2
41 OFC3.05 42 OFC3.03	Психология общения Иностранный язык в профессиональной		7	36	48 168	26	142	30	142				-				1 1	_	48 8 34 4	40 30	30 10	48	g .	40	40	34	4	30	30	20	4	16		16	++	32	6	26		26					2 48 2 168		-
	деятельности Физическая культура		7	36			142		142	_			_				1		34 4	30	30		8	40	40	34	4		30		4	16		16	++	32	6	26		26				- -	2 168		4
46 EH	Математический и общий естественнонаучный		1	2	246	24	222		94								t		02 8	94	56 38	144			72 56	J.	Ť	50	50	20		10		10		J.	Ť	20		-				ΠŤ	144		12
47 EH.01	учебный цикл Элементы высшей математики		3		102			56	38				-				1 1		02 8	94	56 38		H										+		+		+							\vdash	72		_
48 EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4	72	8	64	36	28													72	8	64 3	36 28																				36	5 36	ó
49 EH.03	Теория вероятностей и математическая			4	72	8	64	36	28								t					72	8	64 3	36 28																			Πİ	36	5 36	5
52 ОПЦ	статистика Общепрофессиональный цикл		7	4	768	76	692	424	268	+	1		-	1	\vdash		+	2	00 20	180	110 70	306	32	274 1	.74 100	146	12	134 7	70 64	116	12	104	70	34	++	-	$^+$	+	+			-		\dashv	660		18
53 ОПЦ.01 54 ОПЦ.02	Операционные системы и среды		3		66 66			40 30											66 6 66 6		40 20 30 30														Н		_							ᄀ	48 36		
54 ОПЦ.02 55 ОПЦ.03	Архитектура аппаратных средств Информационные технологии		3	3	68			40											68 8		40 20																							亡	58		-
56 ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования Правовое обеспечение профессиональной		5					80	58													78	8	70 5	50 20	74	6	68 3	30 38															\vdash	152	_	
57 ОПЦ.05	деятельности			6	48	6	42		12																					48	6	42		12										$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	36		2
58 ОПЦ.06 59 ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности Экономика и управления		6		68 72			40 40		-	1			-		-	1 1	+				-	-	_	-	72	6	66 4	40 26	68	6	62	40	22	++		-		1-1					+	68 72		\dashv
60 ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных		4		88	8	80	50	30																50 30																			Œ	78	8 10	_
61 ОПЦ.13 62 ОПЦ.11	Численные методы Компьютерные сети		4	_	68 72	8	_	40 34	_				-				1 1					68 72			40 20 34 30										++		-							+	58 54		_
65 ПЦ	Профессиональный цикл	7	23		2754	155		7 812		15 57								1	46 16	130	74 56		32		50 136	398	44 3	354 1	98 156	744	19	3 185	108	62 15	33	554	44 12	492	282	210 6	594			18	172		26
67 ΠM.01	Осуществление интеграции программных модулей	2	4		482	37	3 283	168	100	15 15												56	6	50 3	32 18	172	22	150 9	90 60	254	9	3 83	46	22 15	15										226	25	6
69 МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	5			163	17	3 137	82	40	15 6												56	6	50 3	32 18	46	6	40 3	30 10	61	5	3 47	20	12 15	6									ıΤ	39	9 12	4
70 МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		6		102	12	90	50	40																	62	8	54 2	24 30	40	4	36	26	10	\sqcap									丌	52	2 50)
	Математическое моделирование		6		64	8	56	36	20							t		1					Ш		t	64	8	56 3	36 20				Ħ		世		1		Ħ					二	32	2 32	2
74 УП.01.01	Учебная практика (Осуществление интеграции программных модулей)		6	час	72	T	72	нед		2	час		нед	час		нед	ıΠ	ч	ac		нед	час		н	ед	час	T	не	ед	час	T	72	нед	2	Т	час			нед		час	н	ед	ıΓ	50	0 22	2
77 NN.01.01	Производственная практика (Осуществление		6	час	72		72	нед		2	час		нед	час		нед		ч	ac		нед	час		н	ед	час	T	не	ед	час		72	нед	2	ľ	час			нед		час	н	ед	ı l	50	0 22	2
80 ПМ.01.ЭM	интеграции программных модулей) Экзамен по модулю	6			9					9						1														9					9									世	3	6	
81 83 ПМ.02	Всего часов по МДК Ревьюирование программных модулей	1	4		329 297	14	283	74	56	9	_			1			1 1	ī				1				84	8	76 4	40 36	213	6	54	34	20	9									$\overline{}$	147	7 15	in .
85 МДК.02.01	Моделирование и анализ программного		5		84	8	76		36	1	1		\dashv	t		+	$\dagger \dagger$	1			\vdash	1	H	-		84	_		40 36	213	0	34	34	20			\dashv		H	+				一	32		_
	обеспечения Управление проектами	++	6	\vdash	60	6		34	20	-	╁		+	╫	$\vdash\vdash$	+	++	+	+			1	\vdash	+	+	<u> </u>	╅	+	- 50	60	6	54	34	20	++	+	+		\vdash	+	\vdash		+	\dashv		0 20	_
89 УП.02.01	Учебная практика (Ревьюирование		6	час			72			2	час		нед	час		нед		ч	ac		нед	час	Ħ	н	ед	час	T	не	ед	час		72		2	•	час	1		нед		час	н	≘д	一	25		_
92 ПП.02.01	программных модулей) Производственная практика (Ревьюирование		6	4		\dashv	72	нед		2	час		нед	час	\vdash	нел	\forall	_	ac		нед	час	\vdash	_	ед	час	\dashv	,,,,	ел	час	\dashv	72	+	2	ŀ	час	\dashv		нед	_	час		PΛ	ı H	50	_	_
	программных модулей) Экзамен по модулю	6	+	nac	9		- 12	нед		9			над	Hac	$\vdash\vdash$	нед	1	- "			нед	-tal.	\vdash	H	~#	Hat	-	H	- д	9		- 12	пед	-	9	iac			пед	+	-ac	н	-14	+	+	9	
96	Всего часов по МДК				144		130)																																					_	<u> </u>	_
98 IIM.03	Проектирование и разработка информационных систем	2	4		647	36	12 404	234	170	15																									Ш	458	36 12	404	234	170 6	189			9	500	10 14	7
# МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	7			156	12	12 126	76	50	6														T												156	12 12	126	76	50 6				ıΤ	110	.0 46	5
	Разработка кода информационных систем		7	Ш	164			82									Ш	1						1			1	1			1		Ш			164			82					丰	140		
# МДК.03.03	Тестирование информационных систем		7		138	12	126	76	50		1											1														138	12	126	76	50	11			تلب	125	13	ż

# УП.03.01 Учебная практика (Проектирование и разработка информационных систем)	8	час 72	72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2 50 22
# ПП.03.01 разработка информационных систем)	1 8	час 108	108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3 75 33
# ПМ.03.ЭМ Экзамен по модулю	8	9	1 9	++++	+ + + + + + +				1 	! 	9 9 9
# Всего часов по МДК		458	404								
# ПМ.04 Сопровождение информационных систем	1 6	2 687 48	414 220 194 9			146 16 130 74 56	262 26 236 118 118	54 6 48 28 20	225 9		462 225
# МДК.04.01 Внедрение ИС	3	120 12	108 58 50			56 6 50 30 20	64 6 58 28 30				90 30
# МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	4	120 14	106 56 50			50 6 44 24 20	70 8 62 32 30				90 30
# МДК.04.03 Устройство и функционирование информационной системы	5	4 128 12	116 58 58				74 6 68 30 38	54 6 48 28 20			92 36
# МДК.04.04 Интеллектуальные системы и технологии	4	3 94 10	84 48 36			40 4 36 20 16	54 6 48 28 20		1		40 54
# УП.04.01 Учебная практика (Сопровождение информационных систем)	6	час 108	108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час нед 75 33
# ПП.04.01 Производственная практика (Сопровождение информационных систем)	6	час 108	108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час нед 75 33
# ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю	6	9	9		 				9 9		9
# Всего часов по МДК		462	414								
# ПМ.05 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	1 4	497 20	216 116 100 9					88 8 80 40 40	52 4 48 28 20	96 8 88 48 40	261 9 293 204
# МДК.05.01 Управление и автоматизация баз данных	6	140 12	128 68 60			1 		88 8 80 40 40	52 4 48 28 20		78 62
# МДК.05.02 Сертификация информационных систем	7	96 8	88 48 40		 				 	96 8 88 48 40	40 56
# УП.05.01 Учебная практика (Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов)	8	час 108	108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3 75 33
Производственная практика # ПП.05.01 (Соадминистрирование и автоматизация баз	8	час 144	144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4 100 44
данных и серверов) # ПМ.05.ЭК Экзамен по модулю	8	9		 	_	+ + + + +			 	+ + + + + + +	+
# Всего часов по МДК	+°III	236	216								1 7 1 1 7 1 7
# IIM*	+	230	1 210								
# Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	1	час 936	936 нед 26	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 504 нед 14	час нед	час 432 нед 12
# Учебная практика	1	час 432	432 нед 12	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 252 нед 7	час нед	час 180 нед 5
# Концентрированная	1	час 432	432 нед 12	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 252 нед 7	час нед	час 180 нед 5
# Рассредоточенная		час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед
# Производственная (по профилю специальности практика)	час 504	504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 252 нед 7	час нед	час 252 нед 7
# Концентрированная		час 504	504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 252 нед 7	час нед	
# Рассредоточенная	1	час	нед	час нед	час нед	час нед					час 252 нед 7
# ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	+		- ''' 			ide inen	час нед	час нед	час нед	час нед	час 252 нед / час нед
# (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8	час 144	144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час нед	час нед 1100 44
# Государственная итоговая аттестация	8	час 144 час 216	144 нед 4 216 нед 6	час нед	час нед час нед	 	1 1 1 1 1			час нед	час нед
# Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной	8		144 нед .			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час нед	час нед 1100 44
# Государственная итоговая аттестация	8	час 216	216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час 144 нед 4 100 44 час 216 нед 6
# Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы	8	час 216 час 144	216 нед 6 144 нед 4	час нед	час нед	час нед час нед час нед	час нед час нед час нед	час нед час нед час нед	час нед нед час нед	час нед час нед час нед час нед	час нед 100 44 час 144 нед 4 100 44 час 216 нед 6 час 144 нед 4 144
# Государственная игоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы # Защита выпускной квалификационной работы	8	час 216 час 144 час 36	216 нед 6 144 нед 4 36 нед 1	час нед час нед час нед	час нед час нед нед	час нед час нед час нед час нед	час нед час нед час нед час нед	час нед час нед час нед час нед	час нед нед час нед час нед нед	час нед нед час нед	час нед 144 нед 4 100 44 час 216 нед 6 час 144 нед 4 144 час 36 нед 1 36
# Государственная итоговая аттестация Подготовка выпусной квалификационной работы # Защита выпусной квалификационной работы # Подготовка к государственным эксаменам Проведение государственных эксаменов # КОНСУЛЬТАЦИИ по О	8	час 216 час 144 час 36 час	216 нед 6 144 нед 4 36 нед 1 48 48	час нед час нед час нед час нед час нед	час нед час нед час нед час нед	час нед	час нед час нед час нед час нед час нед	час нед нед час нед	час нед нед час нед	час нед нед нед нед нед	Nac Ned Vac 144 Ned 4 100 44 Vac 216 Ned 6
# Государственнам игоговая аттестация Подготовка выпусной квалификационной работы # защита выпусной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственным экзаменов КОНСУЛЬТАЦИИ по О # КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	8	час 216 час 144 час 36 час	216 нед 6 144 нед 4 36 нед 1 нед 36 нед 1 нед 1	час нед час нед час нед час нед час нед	час нед час нед час нед час нед час нед	час нед	час нед час нед час нед час нед час нед	час нед нед час нед	час нед нед час нед	48C HeA	Nac Ned Vac 144 Ned 4 100 44 Vac 216 Ned 6
# Государственная итоговая аттестация Подгоговка выпусной квалификационной работы # Защита выпусной квалификационной работы # Подгоговка к государственным эксаменам Проведение государственных эксаменов # КОНСУЛЬТАЦИИ по О	11 42	час 216 час 144 час 36 час	216 HEQ 6 144 HEQ 4 36 HEQ 1 HEQ 1 HEQ 1 48	час нед час нед час нед час нед час нед	час нед час нед час нед час нед час нед час нед	час нед	час нед час нед час нед час нед час нед	час нед нед час нед	час нед нед час нед	час нед нед нед нед нед	Nac Ned Vac 144 Ned 4 100 44 Vac 216 Ned 6
# Государственным итоговая аттестация Подготовка выпусной квалификационной работы # Защита выпусной квалификационной работы # Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственным экзаменам # КОНСУЛЬТАЦИИ по ОТ # КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП OSEM OSPASOATEЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В	11 42	час 216 час 144 час 36 час час 36	216 HEQ 6 144 HEQ 4 36 HEQ 1 HEQ 1 HEQ 1 48	час нед час нед час нед час нед час нед	час нед час нед час нед час нед час нед час нед	час нед час нед час нед час нед час нед час нед час нед	Час нед нед час нед	Час нед	час нед нед час нед час нед нед час нед нед час нед нед час нед за з	час нед	час 144 нед 4 100 44 час 216 нед 6 144 час 144 нед 4 144 час 36 нед 1 36 час 36 нед 1 36
# Государственным итоговая аттестация Подготовка выпусной квалификационной работы # Защита выпусной квалификационной работы # Подготовка к государственным эксаменам Проведение государственным эксаменам # КОНСУЛЬТАЦИИ по О # КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ Замены (без учета физ. культуры) # Зачеты (без учета физ. культуры)	11 42	час 216 час 144 час 36 час час 36	216 HEQ 6 144 HEQ 4 36 HEQ 1 HEQ 1 HEQ 1 48	час нед час нед час нед час нед час нед час нед час нед	час нед нед нед час нед нед час нед нед час нед нед час нед час нед час нед час нед час нед нед нед час нед нед нед час нед	час нед нед час нед нед час нед нед нед час нед	Час Нед Нед Час Нед Нед Час Нед	час нед час нед час нед	час нед нед час лед нед нед час лед нед нед нед нед нед нед нед нед нед н	час нед нед нед час нед	час нед нед нед нед нед нас за нед нед нас за нед нед нас за нед нас за нед нас за нед нас нед нед нас за нед нед нас нед нед нас за нед нед нас не
# Государственная итоговая аттестация Подгоговка выпускной квалификационной работы # Защита выпускной квалификационной работы # Подгоговка к государственным эксаменам Проведение государственным эксаменов # КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по П ФЕМЕРОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	11 42	час 216 час 144 час 36 час час 36	216 HEQ 6 144 HEQ 4 36 HEQ 1 HEQ 1 HEQ 1 48	час нед час нед час нед час нед час нед	час нед нед нед час нед нед нед час нед	час нед час нед час нед час нед час нед час нед час нед	Час нед нед час нед	час нед нед	час нед нед час нед нед час нед нед час нед нед час я нед нед час я нед	Heat Heat	Nac
# Государственная итоговая аттестация Подготовка выпусной квалификационной работы # Завита выпусной квалификационной работы # Подготовка к государственным закаменнам Проведение государственным закаменнам Проведение государственных закаменов КОНСУЛЬТАЦИИ по ОП КОНСУЛЬТАЦИИ по ОП В КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП В АКАДЕНИИ ПО ПРОГРАММЫ В АКАДЕНИИ СВОИСУЛЬТАЦИИ ОВ ОП В В В В В В В В В В В В В В В В В	11 42	час 216 час 144 час 36 час час 36	216 HEQ 6 144 HEQ 4 36 HEQ 1 HEQ 1 HEQ 1 48	час нед час нед час нед час нед час нед час нед час нед	час нед нед нед час нед нед час нед нед час нед нед час нед час нед час нед час нед час нед нед нед час нед нед нед час нед	час нед нед час нед нед час нед нед нед час нед	Час Нед Нед Час Нед Нед Час Нед	час нед час нед час нед	час нед нед час лед нед нед час лед нед нед нед нед нед нед нед нед нед н	час нед нед нед час нед	час нед нед нед нед нед нас за нед нед нас за нед нед нас за нед нас за нед нас за нед нас нед нед нас за нед нед нас нед нед нас за нед нед нас не
# Государственная итоговая аттестация Подгоговка выпускной квалификационной работы # Защита выпускной квалификационной работы # Подгоговка к государственным эксаменам Проведение государственным эксаменов # КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по П ФЕМЕРОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В		час 216 час 144 час 36 час час 36	216 HEQ 6 144 HEQ 4 36 HEQ 1 HEQ 1 HEQ 1 48	час нед час нед час нед час нед час нед час нед час нед	час нед нед нед час нед нед час нед нед час нед нед час нед час нед час нед час нед час нед нед нед час нед нед нед час нед	час нед нед час нед нед час нед нед нед час нед	Час Нед Нед Час Нед Нед Час Нед	час нед час нед час нед	час нед нед час лед нед нед час лед нед нед нед нед нед нед нед нед нед н	час нед нед нед час нед	час нед нед нед нед нед нас за нед нед нас за нед нед нас за нед нас за нед нас за нед нас нед нед нас за нед нед нас нед нед нас за нед нед нас не