Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Буряк Лилиана Георгиевна

Должность: Директор

Дата подписания: 19.10.2022 15:40:01 Уникальный программный ключ:

09ca00e330a92db0da80d03297824e0dfd209960

Министерство образования Камчатского края

Утверждаю директор

Буряк Лилиана Георгиевна

31.08 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

КГПОАУ "Камчатский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

	по спец	циальности средн	его профессионального с	образования		
09.02.07	Информационные сист	емы и программи	рование			
код	наименование специальности					
			основ	вное общее о	бразование	
			Уровень образова	ания, необходимы	й для приема на обучение	
квалификация:	программист	Prince of the second				
форма обучения	Очная	Срок получени	ия образования по ОП _	3г 10м	год начала подготовки по УП _	2021
профиль получаемого профе	ссионального образован	пя	технологический			
			при реализации программы сред	него общего обра	зования	
Приказ об утверждении ФГОС	от 0	9.12.2016 №	1547			
	Виды деятельност	и				

- вд.от Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
- ВД.02 Осуществление интеграции программных модулей
- ВД.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
- ВД.11 Разработка, администрирование и защита баз данных

1 Календарный учебный график

Курс 1		(Сентя	брь	I.	0	стябр	Ь	L	Нояб	брь	I		Дека	збрь		_L	Янва	рь		Фев	раль			Мар	т	J	A	прелі	ь	L		Май			Июнь		J	V	1юль			Α	вгуст		
II 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Курс	1 - 7	7	1 1			1	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 -	24 -	Ţ	- 8	15 -	22 -	29 де	12 -																				1	1 1	- 1	- 1	- 1	- 1	1	E1	The state of the s
II 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1	2	3 4	5	6	7	8 9	9 10	11	12	13	14	15	16	17	18 19	20	21	22 :	23 2	4 25	26	27	28	29 3	31	32	33	34	35 3	36 3	7 38	39	40 4	11 42	2 43	44	45	46	47	18 4	19 5	0 51	52	иректор КГПОАУ «Камчатский
III	I																																			::	::					T			9	
III 0	II															::	= =																0	0	0	0 0	0	=	=	=	=	= :	= =		=	The second second
IV IV <t< td=""><td>III</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0 0</td><td>0</td><td>0</td><td>8 8 8</td><td>8 8 8 :::</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><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0 0 ::</td><td>0</td><td>8</td><td>8 8</td><td>8</td><td>8 8 8 8 ::</td><td>=</td><td>=</td><td>=</td><td>= -</td><td>= =</td><td></td><td>=</td><td>A COMMONDE OF THE BYPAK</td></t<>	III											0 0	0	0	8 8 8	8 8 8 :::	= =																0 0 ::	0	8	8 8	8	8 8 8 8 ::	=	=	=	= -	= =		=	A COMMONDE OF THE BYPAK
::: Промежуточная аттестация 8 Производственная практика (по профилю специальности) III Государственная итоговая аттестация	IV											0 0	0 0 0	8	8	8	= =								0	0 0	8	8		Х	x x	×	Δ	Δ	Δ		I	*	*	*	*	*	* *	*	*	TO TO THE PART OF
	Обоз	наче	ения	1:										межд	исци	плин	арны	м кур	осам		-	=															Δ	7								
= Каникулы X Производственная практика (преддипломная) * Неделя отсутствует						=				ная а	аттес	таці	ия									=											ально	сти)			III *	1						ая ат	теста	ация

2 Сводные данные по бюджету времени

										П	рактики					П	AΝ				
Курс	Обучение по ди	сциплинам и междисцип	линарным курсам	Промеж	куточная атт	естация	Учебн	ая практі	ика	практика	водствен а (по про иальност	филю	Произ практика (водствен преддипл		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	34	16	18	1	1		6		6									11	52		
III	30	12	18	2	1	1	3 2/3	2 1/2	1 1/6	6 1/3	1 1/2	4 5/6						10	52		
IV	20	12	8	2	1	1	3 1/3	1 1/6	2 1/6	5 2/3	2 5/6	2 5/6	4		4	4	2	2	43		
Всего	123	57	66	7	3	4	13	3 2/3	91/3	12	4 1/3	7 2/3	4		4	4	2	34	199		

IIIIAN 39	ЕБНОГО ПРОЦЕССА															3.1																					
		Фо	рмы проме	ежуточной :	аттестации			Учебн	я нагрузка	обучающих ательная	ся, ч.				Cou	честр 1		- 1	ypc 1			Семестр 2						Семестр	,		Кур	c 2		-		аспределени	е по курсам и
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	2 -	HeTh	ректы	работь		+и.п.)	имп	_	в том числе		естаци	3	1 1		7 нед				_		22 нед			-	1 1		16 нед			_			18 (6	нед		
	практик	Экзамен	фер. за	OBME II	ояые р	Другие	ст.(с.р.	Все	и, урок	анятия	нтия роекти	кут. атт	COMM.	synst.	тельная	B TOM YAN	de Ri	лежут. стация ивид.	CUM.	doct.	тельная	S S	ANCUE	ир. чежут.	ивид.	10CT.	тельная	3, z 2	том числе	MP.	тация ивид.	COM.	:ynbt.	и, ельная	в том числе 5 . 5 6 9	ир. тация	ивид. оект ссим.
			Лиф	Kypco	Контре	1	Само	Ko	Лекция	Лаб. з	зан Курс. п	Промех	May (RX	Конс	Обяза- Лекци урок	ланят лаб занят	Занят Курс	пром аттес Инд	Mas	Конс	Обяза	урок занят	занят Семин занят	Прокт	пр Мая	Car	Обяза	урок Пр.	лаба занят Семин	Курс проект Прок	инд при	Max Cay	Конс	Лекци	занят Занят Семин	Курс Прож аттес	лнд маж
ОП	Итого час/нед (с учетом консультаций в период о ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	бучения по				0 114	76 174	10 112	8 958 24	2 116		24	36		33.53	104 48			36	04 0	34	10 120 3	20	24	36	1	30			1		36		10			36
	Среднее общее образование	3 1		=					8 958 24							104 48								24		+		+	+	+	$\overline{}$	=	$\overline{}$	+	\pm		
ОУП ОУП,01	Обязательные учебные предметы	2 1				7 8	85 83	8 77	5 554 22			18	380 28	2	350 254	96			505	55 6	426 3	00 126		18	1	IT			Ħ	Ħ					T		一
0УП.02	Русский язык Литература	2	2			1 8	0 4	76	76			6	34		34 34 34 34				46	4	36 3 42 4	2		6													
ОУП.03 ОУП.04	Иностранный язык Математика	2	2			1 2	20 10 46 16		110 22	2		6	51 3 102 6	\vdash	48 48 96	96		-	69 144		62 6 126			6										+			
ОУП.05 ОУП.06	История Физическая культура	-	2	-	-		0 4		86				34 51 1		34 34 50 50				56 72		52 5 66 6		+			\blacksquare	+	-					\Box	\blacksquare			\blacksquare
ОУП.07 ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия		2			1 6	3 5	58	58 38				17 1 40 2		16 16 38 38			H	46		42 4			\Box		11	+	+			\perp					\Box	
ОУП	* Индивидуальный проект (не является предметом)	2					1 31	4	30	\Box	11	6	17 15		30 30				24	16 2			\top	6			\Box				\forall						
ОПВ	Предметы по выбору из обязательных предметных областей	1	3			1 41	10 30	2 37	254	118	\dagger	6	153 9	Ħ	144 96	48	\forall	Ħ	257	21 2	228 1	58 7	70	6	\top	TT		\top	Ħ	\top	\forall			#	1	\Box	\forall
ОПВ.01	Родная литература		2			4	1 3	38	38										41	3	38 3	8															
ОПВ.02 ОПВ.03	Физика Информатика	2	2				05 15 64 12		68	34 84		6	85 5 68 4		80 64 64 32				96		102 8 88 3		18	6						++	+	-		-	++	++	
	Дополнительные учебные предметы Естественные науки / Основы биохимии		2		_		31 11 31 11		150 20		\blacksquare		79 3 79 3		76 68 76 68				102		94 8			$\exists \exists$	1	Ħ					$\exists \exists$		H	T			
													79 3	1 1	70 80	0			102	0	94 0	2 12								1 1				1-1			
	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА Общий гуманитарный и	17 6	1 1	3	+		48 504	_	1260 122		40	180	++	+	+	+	+	\vdash		+	\vdash	+	+	+	1	96	1 1	290 190	₩	3	36	864 108	1	0 236 3	1		612
0100	социально-экономический учебный цикл Основы философии	6	7			5 70	6 168		174 362 36	+	+		++	H	-	H	-	\vdash		-	-	++	+		36	32	180	108 72	-	+	+-	108 36	7	2 7	2	\mathbf{H}	72
огсэ.2	История Психология общения		3 7			4	В	48	48 30 18					Ħ				H							48	-	48							11			
огсэ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности		68			3-57 16	1 1	166			\top			П		\Box						+	11		32	\vdash	32	32	\vdash			36	3	6 3	6		24
	Физическая культура	2-7	8			33	6 168	168	1	1				Ħ											64	32	32	32				72 36	3	5 3	6		48
OFC3.6	Финансовая грамотность и основы предпринимательской деятельности		3			3:	2	32	24 8				1	\sqcup		Ш						11			32		32	24 8			\perp		1	11			
огсэ.7	Основы общественных и социальных наук / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Психология					6 3	5	36	36																		1 1			11							
	личности и профессиональное самоопределение																																				
	Матенатический и общий естественнонаучный учебный цикл		4			21			152 64																96			68 28				72	7.	2 44 2	8		
	Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами		3 4	-	1-1	36	5		68 28	1	+	-	++	H	-	+		+	+	-		++	+	++	96	++	96	68 28		++	+1	36	3	3 22 1		++	+
EH.3	математической логики Теория вероятностей и математическая статистика		4	+		36	+	36	-	-	++	+		+				\vdash				++	++	++	+	\vdash	++	+	\vdash	1	++	36	-	22 1		++	+
EH.04	Экологические основы природопользования		7				3		40 8													\pm	11						止	\Box	$\pm \pm$						
	Общепрофессиональный цикл Операционные системы и среды	3	9			2 97	8 168		418 332 30 18			60 18		H		\blacksquare			\Box	-		\mathbf{H}	\Box	+		64		114 90 30 18		18		261 45	21	6 114 10	2		120
	Архитектура аппаратных средств Информационные технологии	3	4			45	9 16	36	22 14 30 18			18												-				30 18		11		45 9	31	22 1	4		1
оп.4	Основы алгоритмизации и программирования		4				6 34		76 76			10											#			16		36 40		1 1		94 18	71	40 3	5		
0	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности		7				6		22 14												7		\perp		_												
0П.7	Экономика отрасли	7				60	12	36	32 36 22 14			12																				68		32 3			
0.00	Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и техническое		6				2 34	68 54	38 30 40 14		++			-		+				-			++	-	48	16	32	18 14			+	54 18	36	20 1	5		++
ОП.10	документоведение Численные методы		5				6	48	30 18																												54
ОП.11 ОП.12	Компьютерные сети Менеджмент в профессиональной деятельности	5	7			66	6	-	30 18	1		12														H											66
	Конфигурирование, администрирование и		+		+ +	-	+++	36		1	+	-		+	+		-			+		+	++	+	+	+	++				++	-		++			+
	сопровождение программного комплекса 1C: Предприятие		8			80		72																													
- 1	Профессиональный цикл Разработка модулей программного обеспечения	13	11	_	+	_	168	_	516 462	-	40	-		H			-							+	-		-	-			1	423 27		78 10			420
	разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем Разработка программных модулей	6		2	+	5 117			302 290		20		-	1	4	\perp	4					11	1	+	-					1		324 18		5 48 7			240
млк 1 2	Разработка программных модулей Поддержка и тестирование программных модулей	6		6		45 24 5 11			88 104 50 42		20	6		1										++							11	144 18	12	5 48 7	+		48
мдк.1.3	Разработка мобильных приложений	6				5 14	6 18	116	66 50			12																									38
	Системное программирование Геория экономических информационных систем		6	6		5 13·	4 20		64 50 34 44		-																				+		-	+			38
	Учебная практика Производственная практика		5	PFT		час 25	2	252	нед		7 4 5/6		час		нед				час		не				час			ед			-	час	18	нед 5			час
ПМ.1.ЭК	Экзамен по модулю	6		PII	han	12						12	час	'	нед				час		не	41		TI	час		1	нед				час		нед	1		час
пм э	Зсего часов по МДК Осуществление интеграции программных	4	2	-	T	73	5 24	612	74 62	TT	TT	26	T				_		Т	_		TT	TT	TT	-					TT	TT			TT	TIT	TT	
, N	нодулей	7	4			37	24	136	/4 62			36																									

трам																																								Mayo	имальн
		Ce	местр	5		_		Кур	oc 3	_				местр											естр 7				Кур	oc 4				Сем	естр 8	3				уч	небная грузка
	ная	12	(4) He	гом чис	ле					T	Т	1 8		(6) He		ле		T	+	-			8	12 (4) нед в т	д ом числ	e	Т	Т		П	T	8	8 (9	в т	ом чис	ne	Т	T	+	T
Консульт.	Обязательн	Лекции,	1 ,	Лаб. занятия	занятия	Курс.	Промежут.	Индивид.	Максии.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции,	Пр.	Лаб. занятия	занятия	курс.	Промежут.	проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции,	_	Лаб. занятия	занятия Курс.	проектир.	Индивид.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.			Курс.	Промежут. аттестация Индивид.	обяз. часть	. Ва час
Ī	30	İ	_		_				36	i	1	30	t	-			-		_	36			30							36		T	30					-1		1	-
		_	_											_									_				_														
_		L																		- 1							I														
+	-	+	-	H					_	-	-		-	-	\vdash	-	-	-	+							-	+	-	-			-	-				$\overline{}$	4	+	-	+
																											1	1													1
+		\vdash	-	1	-				_	+	-	-	-	-		+	-	+	+	-		-	-			-	+	-	\vdash			+	-	-			+	+	+	+	+
1																			1									1													
+	-	-	-	\vdash	+					-		-	-	\vdash		+	+	-	+	-		-	-			+	+	+	\vdash			+	-			-	-	+	+	+	+
1		-															1		1													_									
																																									-
T																	T		T									T													
1																	1										1														
+		-		H	+					-	-				\forall	+	+	+	+	-	-	+				+	+	-	\vdash		H	-				-	-	+	+	-	+
T					T													1	1							T	I	T									寸		İ		T
_		-								L			1						_																					60.15	1
T	360	184	156			20	36		900	108		540	254	266			20	36	1	12	72		360	198	162			36		648	48		240	98	142				36	69.49%	6 30.
T	48		48		T				144	36	Ī	108	36	72	Ī	T	T	T	1	20	24	T	96	30	66	T				48	16		32	Ī	32			T		468	2
1																	I		\pm							1		\pm												36	
+			-	-	-		-	-		-			-			+	+	+	+	48	-	-	48	30	18	+	-	+			-	+	-	-	-		-	+	+	48	+
T	24		24						36			36		36		T	T	T		24		T	24		24	1	1	1		16		1	16		16		\Box	1		168	T
1	24		24						72	36		36		36					_	_	24		24		24					32	16		16		16					168	1
																																									3
1					-																																				
1								- 1	36			36	36						1																						36
+	_			+	+	+	-	+	_	-					-	+	+	+	+		+	+		-	-	+	+	+		_	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	+
+	-	-		-	+	-	-	-								-	+	-		48	-	-	48	40	8	-	+	-				_	-	4	_	-	+	+	-	72	7
T				T	1				-						1	+	†	1	+	7		1			7		+	1				+	1					+	+	36	1
1					+	1		1							1	+	+	+	+	1	1	+			+	+	+	+		7	+	+	-				+	+	+	36	+
1					+	-		+	-						+	+	+	+	+.	18	+	+	48	40	8	+	+	+	H		+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	4
T	96	60	36		Ī	Ī	12	耳	63	9		54	40	14	T	T	T	Ī	1	50	30	T	108	_	_	T	I	12		80	8		72	24	48		丁	T	T	612	36
+				+	+	+	-	+			H				-	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	-	-			-	+	-	-	-	-	-	+	-	48 36	3
Ŧ					1	7	4	7									1	1	1								1												-	48	3
1				+	+	+	-	1							+	+	+	+	+	12	6	-	36	22	14	+	+	1			+	+	+	+	+	+	+	+	-	142 36	4
+				-	+	+	-	+	_					H	+	+	1	+	+	-	-	-	50	22		+	+	-	H	-	+	-	-	+	-	-		+	-	68	+
F					1		1	1												50	12	1	36	22	14			12	П											36	2
1				+	+	+	+	-	63	9		54	40	14	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+		H	-	+	+	+	\dashv	+	+	+	+	-	54 36	1 4
+	48	30	18	+	+	+	+	-		,		-71	70	4.7	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-			+	-	-	+	-	-	-		-	36	1
1	48	30	18			1	12									1		1	1																			1		36	3
1																			1	8	12		36	22	14										11					36	1
																														80	8		72	24	48						81
1	216	124	72	-	+	20	24	+	693	63		378	178	180	-	+	0 1	36	1 2	94	18	+	108	62	46	+	+	74	1	520	74	+	136	74	62	+	+	+	36	1728	62
+	-	94	-		+	1	1	1	000	05		-	160	-	+	+	20 :	-	1	1		+	,00	-	10	+	+	1		520	61	+	1	7.7	76	7	+	1	-	770	40
_		22		+	+	+	+	+	53			44			+	_	0		+	+	+	+		+	+	+	+	+			+	+	\dashv	+	-	+	+	+	+	92	15
		24			1	1	1	1	66	6		54	26			1		6	1	+	1	1		1	+	+	+				1	+	+	1		1	+	1	+	72	38
	32	24	8		1			1	108	12		84	42	42				12	+					1		-							_		-	1		+		88	51
+	32	24	8		1	-	-	1	96			82 78	40 34	42	-		+	+	T	1	7			-			-						1	7	1	7		Ŧ		92	4:
T	72	нед	2			_		+	час	12		70	нед	7-7					4	ac	+	+		нед	+			_	-	час	+	+	+	нед	+			-	_	252	97
F		нед			4	-	-	1	час			174		4		5	/6			ac				нед						час				нед				_	_	174	
1									12		_		_				13	12			No.		-																_	1	12
_																																									

план учебного процесса

			Форма	и пром	ежуточ	ной атт	естаци	и			Учеб	ная нагр	уэка обуч	вющих	я, ч.		-															-														Распределе	ние по	урсам
							1 2		+	T	- 1		Обязател			2					Семест	n 1	-		Kypc 1	-		Семе	стр 2		-	+				Семест	3	-		Курс 2			C	еместр -	4		_	_
	Наименование циклов, разделов,			ē	Æ	14TO	form		K	(P)	2			и числе		Tall	F C				17 не								нед							16 не,				\top				(6) не				
1ндекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	CHE	2	3946	upoc	page	le pa	No.	IN HE	, t	Tally	ЖМ	ox	82	MD.	ттес	про			88	,	том чис	ле	. a			. 08		в том чис	ле	. x				REI	В	TOM HICE	ne					Кв		ом числе		×	
		Экзам	Заче	Диффер.	Курсовые	Курсовые	Контрольнь	Друг	Максима	Самост.(с.р	Консуль	д Лекции, ур	Пр. занят	Лаб. занят	занятия Курс. проек	Промежут. а	Индивид. (входит	Максим.	Консульт	Обязательн	Лекции, уроки Пр.	занятия Лаб. занятия	Семинар. занятия Курс.	проектир. Промежу аттестаци	проект	Самост,	Консульт	Лекции, уроки	Пр. занятия Лаб. занятия	Семинар. занятия Курс.	проектир. Промежу аттестаци	проект	Cawort Cawort	Консульт	Обязательн	Лекции, уроки Пр.	занятия Лаб. занятия	Занятия Курс.	Промежут аттестаци Индивид	проект	Canocr.	Консульт	Обязательн Лекции,	уроки Пр. занятия	Лаб. занятия Семинар.	занятия Курс. проектир. Промежут	индивид проект	Максим.
ДК.2.1	Технология разработки программного обеспечения	8							68	8	-	8 24	24			12					T												T											1				
дк.2.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8							70	8		6 32	24			6																														T	11	
ДК.2.3	Математическое моделирование	8							46	8	3	2 18	14			6																																
	Учебная практика			8		РΠ		час	78		1	8 нед			2 1/6			час			нед				час			нед				ча	ac			нед				4	ac		не	A				час
	Производственная практика			8		РΠ	E	час	102		1	02 нед			2 5/6	, ,		час			нед				час			нед				ча	BC			нед				45	ac		не	д				час
4.2.3K	Экзамен по модулю Всего часов по МДК	8					1	_	12 184		1	36			_	12								11		_																					Ш	
1M.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3		3			Г		381	27	1	44 80	64	T	T	24		T					T	TI		П	T	T		T		T				T	H	T	II	T		П	T			TT	П	
QK.04.1	Внедрение и поддержка компьютерных систем	7		6				T	93	15	7	2 40	32	Ť	T	6		T			T			TT	T	Ti	T	TT	T		TI	Ť	T	TT	T	T	TT	T	TT	T	T	T	T	\top		TT	\forall	
ДК.04.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7							90	12	7	2 40	32			6																																
	Учебная практика			7		РΠ	[]	час				4 нед			2 1/3			час			нед				час			нед				ча	ic			нед				4	ac		нед	q				час
	Производственная практика			7		РΠ		час	-		1	02 нед			2 5/6			час			нед				час			нед				ча	c			нед				44	ac		нед	g				час
М.4.ЭК	Экзамен по модулю	7							12							12										_																						
_	Всего часов по МДК				-		_	_	183	-	-	14		_	_		_	-	-	_	-	-		-	_	-	_	-	-	_	T 1		_	-		-	1 1		1 1	_		_	_	-	_			_
IM.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		2	1				_	21		26 60			20																									9	9 9		54 30	24				180
	Технология разработки и защиты баз данных	5	_	_	5			-	159	-		26 60			_	12	-	-	1		4						4	\perp			11		\perp							-	3 9		54 30					96
7.11.01	Учебная практика		-	5	-	PΠ	-	час				4 нед			1 1/2	-	\rightarrow	uac	+-		нед	-			час		+	нед				ча		+-		нед	-				ac .	1	36 нед				_	час
M.11.01	Производственная практика Экзамен по модулю	5	-	5	-	PIT	-	час	54		- 5	4 нед		_	1 1/2	12	-	час	-		нед	1			час	++	+	нед		_	TT	49	ic	-	\rightarrow	нед	1	_	1	42	BC	4	нед				$\overline{}$	час 12
THE RESTREE	Всего часов по МДК						-	_	159		13	26		-	_	1 42 1										1		-				_	_			_		_			-							12
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900	T	-	00 нед			25		T	час	T		нед				час	П	T	нед				ча	ic	T	T	нед				42	ac	П	216 нед			6		час
	Учебная практика							час	468	T	4	8 нед			13			час			нед				час			нед				ча	ic	T		нед				42	ac	\Box	216 нед	1		6	一	час
	Концентрированная						-00	час	468		44	8 нед			13			час			нед				час			нед				ча	ic			нед					ic		216 нед			6	$\overline{}$	час
	Рассредоточенная					.,		час				нед						час			нед				час			нед				ча	ic .			нед				ча	ic		нед					час
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	432		4:	2 нед			12			час			нед				час			нед				48	c			нед				ча	c		нед					час
	Концентрированная								432		43	2 нед			12			час			нед				час			нед				ча				нед	nt we	- Ilyan		48			нед					час
	Рассредоточенная						_	час	_	1		нед						час	\perp		нед	-			час		_	нед				ча	С	1		нед				ча	ic		нед					час
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		PΠ	C	час	144		14	нед			4			час			нед				час			нед				ча	c			нед				ча	2		нед					час
	Государственная итоговая аттестация							час	216		2:	6 нед			6		-	час			нед				час			нед				ча	c	1		нед				ча	IC		нед					час
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144	1 1	14	4 нед			4			час			нед				час			нед				ча	c			нед				ча	c		нед					час
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72		7	2 нед			2			час			нед				час			нед				ча	c			нед				ча	c	\vdash	нед			-		час
	Подготовка к государственным экзаменам							час				нед						час			нед				час			нед				ча	c			нед				ча	c		нед					час
	Проведение государственных экзаменов							час				нед		_	_		1	час			нед	1			час			нед				ча	c			нед	_			ча	ic		нед					час
-	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	_		_					+				10		_		+				2				+			8				+						_		+					_		\rightarrow	_
-			-	-				_	-	-	_	_	_	_	_		+	-	-	_	-			_	-	-	-			_	_	+	_	-	_			_		+		_	_	1 1			\rightarrow	_
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	7	41	3			22	5940	628	10 38	38 2218	1462 1	18	40	204		612 40	2	570	418 104	48			864	84	8 748	540 1	138 70		24	612	2 96		480	290 190			36	86	4 108		236	304				612
	Экзамены (без учета физ. культуры)																											3				1				2				I								
	Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	-		-	-				-		-	-			-		-+				2	Name of State 1.000	No. of the last	-			7				-				4			-	-				6			-	_	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	_	_			-		THE REAL PROPERTY.		-	-					-	+						-	-	-							-		75000		4				+				0	-		-	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)	-	-		-			-			-					_	+							-								-	_				-			+			-				-	
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)													-											_							\rightarrow	_	_						-							\rightarrow	

Cenetra 2 15 (4) Net 15 (15 (4) Net 16 (15 (4) Net 16 (15 (4) Net 16 (15 (15 (15 (15 (15 (15 (15 (15 (15 (15		Семестр 6 18 (6) нед	Семестр 7 Семестр 8 12 (4) нед 8 (9) нед	учебна нагрузн
				-
Обязательно Посиции, Урожие В Паб. В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	75 TB TB TB TB TB TB TB TB TB TB TB TB TB	в том числе		
	Максим. Самост. Консульт. Обязательная	Яроки Предини, уроки Пр. 3 аниятия Авиятия Ваниятия Ваниятия Курс. Промежут Промежут Автестация провект промект промеку премеку промеку промеку премеку преме	Салистт Кенегрилт Кенегрилт Кенегрилт Кенегрилт Кенегрилт Кенегрилт Кенегрилт Кенегрилт Кенегрилт Курова Тилен Кенегрилт Курова Курова Курова Курова Курова Кенегрилт	Стивичения и обяз. Насть ч
			68 8 48 24 24 12	42
			70 8 56 32 24 6	52
			46 8 32 18 14 6	32
нед		нед	с нед час 78 нед 2 1/6 с нед час 102 нед 2 5/6	78 102
			12 12	
	87 9 36	18 18	4 18 108 62 46 24	328
		18 18	6 36 22 14 6	72
			12 72 40 32 6	70
нед		нед 1 1/6	: 42 нед 1 1/6 час нед	84
нед	час	нед	102 нед 2 5/6 час нед	102
72 30 22 20 24				180
72 30 22 20 12				72
18 нед 1/2 54 нед 1 1/2		нед	нед час нед	54
54 Heg 1 1/2	час н	нед	: нед час нед	54
144 нед 4	час 216 н	нед б	: 144 нед 4 час 180 нед 5	
90 нед 2 1/2		нед 1 1/6	: 42 нед 11/6 час 78 нед 21/6	
90 нед 2 1/2		нед 1 1/6 нед	: 42 нед 11/6 час 78 нед 21/6 : нед час нед	-
54 нед 11/2		нед 4 5/6	: 102 нед 2.5/6 час 102 нед 2.5/6	7
54 Heg 1 1/2		нед 45/6	: 102 Heg 2.5/6 4ac 102 Heg 2.5/6	_
нед		нед	нед час нед	
нед	час	нед	час 144 нед 4	144
нед	час	нед	нед час 216 нед 6	
нед		нед	нед час 144 нед 4	144
нед		нед	: нед час 72 нед 2 нед час нед	72
нед		нед	нед час нед	
360 184 156 20 36	900 108 540 2	254 266 20 36	! 72 360 198 162 36 864 48 240 98 142 36	4644
3		3	3 3	
4		5	5 5	
1		2		

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Сем	естр проведения комплексного вида контроля] Наименование д	цисцип	ілины	/мдк
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОГСЭ.3 Психология общения	•	×	×
2	240	V		[6]	МДК.1.1 Разработка программных модулей	•	×	
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.1.2 Поддержка и тестирование программных модулей	•	×	×
3	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.2.2 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	•	×	×
				[8]	МДК.2.3 Математическое моделирование	•	×	
				[7]	МДК.04.1 Внедрение и поддержка компьютерных систем	•	×	
4	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.04.2 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	•	×	×