Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Генеральной директор

КГА ПОУ

ГАСКК МЦК

ГАСКК МЦК

ГАСКК МЦК

ГАСКК МЦК

ГАСКК МЦК

учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций)»

наименование образовательного учреждения (организации)

	посг	пециальности ср	еднего профессионального	образования		
24.02.01	Производство летате	ельных аппарат	ОВ			
код	наименование специальност	ти			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
			осн	овное общее о	бразование	
		*	Уровень образо	ования, необходимы	й для приема на обучение	
квалификация:	Техник					
форма обучения	Очная	Срок полу	чения образования по ОП	2г 10м	год начала подготовки по УП	20
профиль получаемого профе	ссионального образов	зания	технологический			
			при реализации программы ср	реднего общего обра	зования	
Приказ об утверждении ФГОО	от	04.07.2022	№ 518			
	Виды деятельн	ости				
Оформление рабочей конструкторо	ской документации и тексто	вых документов				
Организация работы структурного	подразделения					
Техническая поддержка процесса г	роектирования механичес	ких конструкций, уз.	пов и агрегатов систем			

Техническое обеспечение производства летательных аппаратов, разработка технологических процессов и

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

технологической документации

1 Календарный учебный график

	(Сент	гябр	Ъ		0	ктяб	рь			Нояб	рь			Дека	вбрь			Янв	арь		Ф	евра	ль	а		Mag	T			Апре	ль	_		Ma	й			Ию	НЬ		_	И	юль				Авгу	уст	
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 okt - 2 ноя	3-9	10 - 16	2	1	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	17 - 18	17	1 dei	2-8	9-15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2-8	9 - 15	16 - 22	70 man - 5 ann	Map - 2 a 6 - 12	1	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	он - 5 ию		1	70-	\$	7	0	17 - 23	34.21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 1	9 2	0 21	1 22	2 23	24	25	26	27	28	29 3	0 3	1 32	33	3.4	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																		= :	=		T																					=	=	=	=	=	= ,	=	=	=
II																		= :	-	1	T									8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	1
III	Г		Г	П	Г			Г	Г	Г	U							= :	T	1	To	0	0	0	0	0	0	0 8	3 8	3 8	8	8	x	Х	x	χĺ	Δ	Δ	Δ	Δ	ш	ш	*	*	*	*	*	*	*	×

	60000				
าก	03	Ha	40	HIL	R

_	The second secon				
н	Обучение по да				
	г Ооучение по д	исциплинам и	т междисци	плинарным	KVDCar

0 Учебная практика

Подготовка к государственной итоговой аттестации

:: Промежуточная аттестация

8 Производственная практика (по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

= Каникулы

X Производственная практика (преддипломная)

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

										П	рактики					T)	/A				
Курс	Обучение по ди	сциплинам и междисципл	пинарным курсам	Промеж	суточная атт	естация	Учебн	ая практ	ика	практика	водствен в (по про иальност	филю	Произ практика (водствен преддип.		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем.	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
1	41	17	24															11	52		
II	29	17	12							12		12						11	52	1	
III	19	17	2				8		8	5		5	4		4	4	2	2	44		
Bcero	89	51	38				8		8	17		17	4		4	4	2	24	148	0	H. M.

		-																																							
			Фор	мы пр	омежуто	чной атт	естации				Учебна	вя нагр	узка обуч	чающих	л, ч.		1								Kvs	pc 1					_	_		T					_	Pacnp	еделени
			T	1	3	7	ĕ			2		C	препода	вателем		Вит						естр 1							Семес								8	Семестр			
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	2		le la	Dieo	Боть	pago	-	5	+14.11.	MAN IN	-	ВТО	ом числе	-	ecrai	('d':		_	1	17	нед		-	-			_	24 H									17 нед	_		
ringlenc	практик	100	P P	, Q	e np	, è	E .	угие		cr.(c.p.	lib Ta	ypoxi	844	EMT C	ж	F	MA. III	5	. 6	d d	-	в том	числе	- E	EN 4 L	Б		4 4		B TOM	числе	-	E 84	. 6	4	+	#	В	том чис	ne	- E 5
		3/3	8	фф	9600	COB	30.00	Ap	Объём	OCT.	Bcei	MM, V	* *	3849	нвти	X,	диви ходи	Объём	DOM!	pend	NOW.	71458	нар.	тир.	истац диви доек	06ъём (DOM S	pend	IMM,	THIS 6.	Hap.	N X	K-Tal	Men (ЭОМІ	tcy.	Cripeno	D. P.	6.	THRP.	WHEN STAND
				Am	₹,	Kyp	COHUL			Car	2	Jexus	6	Alab.	38 Kypc.	роме	F. S.	90	3 5	Cmp	Лекс	3348	38HR 38HR	A See of	F H	99	8	C npe	ypo	Ла	Centre	Kyp	P F	190	8	Kos	Ü	ypo y	3316	SA SA	A Tho
	Manne use fines for unisseen unusual security of processors	of man					-	1		_	_	15			2] =		26		22.00				-1	_	200	-1	200			100	-	-	7.00	+	[3	14.12				
ОП	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1			1		12	1476	12	1140	4 114	4 230	30		60	12	36 612	_	33.88	_	94 1	6	1 2	4 12	36 864		34.5	678 1	36 14	1	П	36	36	1	3	34.12	-	1	T	T
												1122	11 200 1	50		1 00		-		1 370	100	3112						02.0	Tare	30 1			20								
CO	Среднее общее образование	6	1	12	-			12	1476	12	140	4 114	4 230	30		60	12	612		576	466	94 1	6	2	4 12	864		828	678 1	36 14	1		36								
оод	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	2	1	7				5	691		663	433	230			28		284		272	178	94		1	12	407		391	255 1	36			16								
00Д.01	Русский язык	12							90		78	78				12		38		32	32			- 1	6	52		46	46				6								
00Д.02	Литература	-	-	2			_	1	80	-	78	-				2		32		_	32					48		46			-		2		-		_	-		-	
00Д.03 00Д.04	Родная литература Иностранный язык	\vdash	+	12		-	-	2	121	-	39	-	117	-	-	2		18	-	16 48		48	-		2	71	-	69	_	0	+	+	2	-	-		-	-	1	-	+
ООД.05	История	1	+	2				1	119	-	117		-	-	-	2	\vdash	48	-	48	_	40	+		2	71		69	69	59	1	1	2				-	-			+
ООД.06	Физическая культура		1	2					121	\neg	117		_			4		50			-	46			2	71		69		57			2				-				
00Д.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	. 80		. 78		_			2		32			32					48		46	46				2		1						
ООД.08	Астрономия			1				2	39		39	39						16		16	16					23		23	23					1							
оод	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины (по выбору из обязательных			4				5	279		27:	273	I					113			143					167		100	1.5.				6				T				/
ООД	предметных областей)			1				3	213		27.	2/.				6		112		112	112					167		161	161				0								ŧ
ООД.09	Обществознание			2				1	119			7 11				2		48		_	48					71		_	69	-			2						1		
00Д.10	Естествознание (биология)	-	-	2	_		-	1	40	-	_	39		-		1		16	-	_	16		1			24			23		1		1	_				-	_		_
ООД:10 ООД:11	Естествознание (химия) Экология	\vdash	+	2	-	-	-	2	40	-	39	39		-	-	1	\vdash	16	-	16	16		+	-	-	24	-	_	23	+	+	+	1	-	-			-	-		+
00Д.12	География	\vdash		2				1	41		39				-	2	\vdash	16	-	_	16				+	25	-	_	23	+	+		2	1	+			-	+	1	_
	Профильные общеобразовательные учебные	1 4	1	+	1				i i	-		$\overline{}$	$\overline{}$		+	1		_	+	1	FI							_	11		1	1	-	+	+	H		\pm	-		_
оод	дисциплины	_	-	1				2	506	12		3 438		30		26	12	216			176	1	6		12 12				262	14	4		14	-				-	-		
00Д.13 00Д.14	Математика Информатика	12	+	2	+	-	-	1	119	-		7 11		-		12		102 48	-	96	_		-		6	144 71	-	138	-	-		+	2	-	+	-			+	-	-
00Д.15	Физика	12		-				1	129			7 87		30		12		54	-	48		1	6		6	75		69		1	4	+	6	-	+			-	_		_
ООД	индивидуальный проект*							2		12							12	12		75%	1				12																
																					Lance de			100																	
nn	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	22				_	2772				852		80	78				1														612		-		304 25			20 32
CF	Социально-гуманитарный цикл	-	+	5		-	-	5	422		_	_	3 246	-	-	18							-		_			-						186	_		180	-			6
Cr.01	История России Иностранный язык в профессиональной	\vdash	-	3		-			50	-	48				-	2			-	-			-		-		-	+	+	+	-		-	50	_		48	40 8	_	-	2
CF.02	деятельности			46				35	120		113	2	112		1	8							3											34			32	3.	2		2
CF.03	Безопасность жизнедеятельности		1					. 4	70		70		-								-													34	_		34.	34			
CF.04 CF.05	Физическая культура Основы бережливого производства	-	+	34	-	-	-	-	112 36	-	10-		102		-	8			-	-					-			-		-	-	-		34		1	32	2 3	0		2
CF.06	Основы финансовой грамотности	-	-		-	1	1	3	34	-	36	24			+				-	-				-	+			+	1	+	+			34			34	22 1	2		+
on			÷	+	+	-	+			-				_	+				=	$\dot{=}$	+		+	-	=	=	-	+	+	+	+	-	+		_	=					20
On.01	Общепрофессиональный цикл Математические методы решения прикладных	3	-	3	_	-	-		458 52	+	50		234	+	+	26	\vdash	-	-	+	+	-	+		+	\vdash	-	+	++	+	+	+	+	290 52		+	270 50	152 11 30 2	20	1	20
CILOZ	профессиональных задач	-	-	-			-					-			+	-	\vdash		-	-	\perp					-	-	-		-	+	-		32	-		30	30 2	0		
OП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	3			111				68		62	22	40			6																-		68			62	22 4	10		6
OH.03	Инженерная графика			4	_				84		82		82			2		8/		911												-									
On.04	Техническая механика	-	1	4	_				70		68	_	30			2			1.						-			- 1		-				34	-		34	20 1	14		
On.05	Материаловедение Электротехника и электронная техника	3	-	4	-	-	-	-	48 68	-	62	_	18	-	-	6	\vdash						-		-			-	+-	+	+	-	-	68		1	62	40 2	22	1	6
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение	3		1	_				68		62				_	6	\vdash			1	1		-						+	1	+			68			62		22		6
SANCTON	качества		-	_	-	_	_	-		_																			1	_		_									
ПМ	Профессиональный цикл	2	-	13	-	_	1	2	1892	-	81	4 36	372		80	34			_	-	_		-		_	-		_		+	+	1		136	5		130	54 5	6		20 6
ПМ.01	Оформление рабочей конструкторской документации и текстовых документов			3					366		18	2 54	98		30	4				1																					
мдк.01.01	Конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования,	-		4	T			1	84	T	82	1 20	62		T			9 1				1	1			1		1	11		T		. 1	T	T				T		T
- pq01.01	систен)			1					01		02	20	02			2																							-		
мдк.01.02	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и			5				1	102		10	0 34	26		20	1				18												-									
гідк.01.02	разрасотка технологической документации и внедрение в производство	L		3					102		10	0 34	36		30	2					1				-									1							
YN.01	Учебная практика			T		PIT	10	час		T		не	ц					час	0 6	1	нед					час			нед					час		FI	0	нед			
NN.01	Производственная практика			6		PFT	. 0	час	180		18	0 не			5			час			нед					час			нед		-			час	_			нед			
ПМ.01.ЭК				1			1		105										(1	1	18		1					1			- 1	1								
	Всего часов по МДК	-	-	_	_	_	T		186		_ 18	4		_	_	_	_	-	_	_	-		_			_		-		_		_		-	_			_	_	1 1	
ПМ.02	Организация работы структурного подразделения	1	1	2				2	280	1	13	0 54	56		20	6																		136	5		130	54 5	56		20 6
	1-11-0	-	_	-		_	-	-									1						1											_			_			r r	-

Кур						естр 4											естр 5	6				Курс	. 3					естр б							Объё	и ОП
					12 (1											17	нед				-	1			-		2 (17	7) нед	1		-			цк		
npoekr	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод,	Лекции, уроки	Пр. в	Лаб. 3	Семинар, а	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид.	O6sem Off	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. Занятия €	Занятия	Курс. проектир.	Промежут.	проект	OGNEM OF	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	-	Лаб. ж		Курс. проектир.	Промежут. аттестация	индивид.	цк	Обяз, часть	Вар. часть
	36			34.83	_							36			34.59	_			_			-	36			32										
_											_											_	_													
													2								П	П								- 1						3
\dashv																					+	\dashv			-				-		-		\dashv			
																																				-
																						\exists		<u></u>												
\dashv				-		_								-					-		+	\dashv		9	-				\dashv		-		\dashv		-	
																						\dashv											\dashv			
																		0						Ų.			4									
4																						_														
_				_							-			_							-	_											_			
-																					-	-					-					-	-			-
																				1																
					V.																			¥ .												
										_				_								_								P:						
\dashv			-							-											-	\dashv											-			-
					-		_				-											_											_		69.99%	30.019
	864			418	140	278				14		612			588	244	284			60	24		684			64	30	34				8			1940	832
	144			140	60	80				4		68		ē.	64		64				4		24			20		20				4			350	72
																																			50	
	36			34		34				2		34			32		32				2		16			14		14				2			80	40
	36			36	36									č.			l'																		70	
\dashv	36 36			34	24	34 12				2		34			32		32				2	-1	8			6		6				2			80	32
	30			30	24	12												-																	34	
=	168			162	46	116				6	=											=				_									402	56
\dashv	100			102	10	110				0						-	_					\dashv														
-				_													_					\dashv						_							40	12
																	-																		50	18
	84		8	82		82				2					2																				58	26
\dashv	36 48			34 46	18 28	16				2		0										\dashv			\vdash			_		7	1				70 48	
					20	20														V.															68	
)												1)	1						0 -										Š	4.10				68	
+	552			116	34	07				4		544			524	245	220			60	20	=	660		H	44	1 70	14								704
+	334			116						4		513		-	324	1244	220			00	40	=	660		H	74	30	44				4	-		1188	/04
	228			82	20	62				2		102			100	34	36		ď.	30	2		36												226	140
	0.1					92													-																Ng/D	
	84			82	20	62				2																									84	
							6					102			100	24	20			30	,			-											76	94
- 1												102			100	34	36			30	4														70	32
	час				нед							час			1	нед							час				нед		Ú.							
				144	нед	4						час			V .	нед							час			36	нед	1							72	108
	час				1				- 1																											
	час					_											_		-	_		_		_				_			_					

1			Форг	мы про	межуточ	чной атт	гестаци	ии			Уч	ебная	нагрузи	ка обуча	ощихся	, %,											Kv	pc 1					_												Распреде
				7	ē	3	140	T		2			C np	еподава			Вип	H					еместр									Семес											стр 3		
Индекс	Наиченование циклов, разделов, дысциплын, профессиональных модулей, МДК, практих	Эказмены	Зачеты	Диффер. зачет	Курсовые проект	Курсовые рабоп	Контрольные рабо	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Bcero	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар.	занятия Курс. проектир.	Промежут, аттеста	Индивид, проек (входит в с.р.)	Объём ОП	Caneocr.	Консульт.	С препод.	17 нед	JASE JASE WOLL TO THE STATE OF	занятия Киле	проектир.	аттестация Индивид. проект	Объём ОП	Самост,	Консульт.	С препод.	уроки,	-	Занятия остано Осеминар.	журс. Курс.	Промежут.	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия мод я Леб. мод я	занятия Семинар.	занятия Курс. проектир.
	Управление и организация труда на производственном участке			3				V	68			66	18	28		20	2									E												68			66	18	28		20
идк.02.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке							3	34			32	18	14		1	2										T						1		1			34			32	18	14		
	Делопроизводство производственного участка							3	34			32	18	14		1	2	1							_									1				34			32	18	14		
УП.02	Учебная практика					Pfl		ча	c l	Ī			нед		-				час		T	не	en l	T				час				нед	Ť					480				нед	1		
ПП.02	Производственная практика			4	,	РП		ча	144			144	нед			4			час			146	-					час				нед	1					час			i.	нед			
	Экзанен по модулю									1								1																											
	Всего часов по МДК								136			130																													-		×		
ПМ.03	Техническая поддержка процесса проектирования механических конструкций, узлов и агрегатов систем летательных аппаратов	1		4					414			258	126	102		30	12																												
идк.03.01	Конструкция летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем): Аэродинамика, ТОМ	5							86			80	22	28		30	6																												
идк.03.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки			5					68			66	34	32	1		2																		1										
-	Основные принципы конструирования деталей			5					84			82	50	32			2																			4									
идк.03.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ			6					32	8		30	20	10	100		2																				I								
	Учебная практика			1		PFT	Th	40	-	1			нед		_	_		_	час		\pm	не	en l	1		_		час		-	-	нед	+	_			-	час	=			нед	+		
	Производственная практика			6		PIT	D	48	_			144	нед			4			час			HE	-	1				480				нед	1					час				нед	1		
-	Экзамен по модулю																T							-			T						_												
	Всего часов по МДК			177		07.		10.00	270			258							<u> </u>																							17.			
ПМ.04	Техническое обеспечение производства летательных аппаратов, разработка технологическох процессов и технологической документации	1		2					508			210	114	96			10																												
идк.04.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов	5							86			80	38	42			6																												
1ДК.04.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов			5					68			66	36	30			2																												
4ДК.04.03	Контроль параметров качества исполнения технологических процессов и соблюдения технологической дисциплины								66			64	40	24			2																												
- Carlotte Color	Учебная практика			6		Pfi		49				288	нед			8			480	-			ед					час				нед						час	_		-	нед			
-	Производственная практика Экзамен по модулю			-		PFI	10	48	c		1		нед		_		1	1	час		+	HE	ед		_	-	-	490				нед			_	-		час	-		-	нед			
	Всего часов по МДК	-	-	_	-	-	_		220	1	-	210	_	-		_	-	-	-	1	_		_					1	_		_		-	_	_		ш	_	_		_	-	_	_	
	Дополнительный профессиональный блок филиала ПАО «ОАК» - «КнААЗ им. Ю.А. Гагарина» Выполнение работ по одной или			2			Г	T	180	Ī		34	14	20		T	2	į.			2	T			П	T							T	T	T				Г	П				T	T
	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																												
	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ			4					36	1		34	14	20			2																												
	Производственная практика			4		PN		ча	c 144			144	нед			4			час		÷	н	ед					час				нед				_		час				нед			
	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК			1			1		26							_		1		-				-			_						_					1			_				
								-	36	1	_	34			_	_			T		-					_	_	Т	_	_	-	1		_					T	1					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							ча	c 900			900	нед			25	24		час			н	ea .					486				нед						час				нед			
	Учебная практика								c 288			288	нед			8			час			н	ед					час				нед						480	T			нед			
	Концентрированная								c 288			288	нед			8			час				ед	+				час	1			нед						час				нед			
	Рассредоточенная							ча	c	-			нед				_		- 4ac			не	ед					час				нед						час	1	1	_	нед	_		
	Производственная (по профилю специальности) практика								612	_		612	120000			17			час			0.70	ед					час				нед						час				нед			- 8
	Концентрированная Рассредоточенная		-					ча	c 612		-	612	нед нед			17			час	-	-		ед				-	час				нед нед	-			-		час		+		нед		_	
пдп	производственная практика (преддипломная)	-				PIT		-	1				нед			4			480	H	T	T	ед	T				час	T			нед	1			_		час	1			нед	T		
	Государственная итоговая аттестация		-	-		_	_	ча	c 216	İ		216	нел		_	6		_	час		+	120	ед		_	_		час	1			нед	+	_	_	_	_	час	t	1		нед	1		
	Подготовка выпускной квалификационной			_	_			_	_	_		_	нед						1	1	+				_		_	1	_				-		_										
	работы Зацита выпускной квалификационной работы				-			ча	-	1						2			час			_	ед					час	_			нед						час	-		-	нед	1		
								48	c 1 36	1	1	1 36	нед			1			час	1 1	- 1	1	ед	B11				час	1			нед	-					час	1	1	1	нед	1 1		

урс			естрам																			Кур	c 3												Объё	н ОГ
+	-	_		-	12 (1	естр -		-	_	_	_		_	-			естр ! нед		_		_	-	_	_	_			естр б 7) не		_		-	_	1	1070700	
†								исле								1/		ом чис	сле											исле		T		the		
проект	Объён ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.	Лаб.	Семинар.	Курс.	Промежут	Индивид.	065EM OII	Саност.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.	лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.	Лаб.	Семинар.	Kypc.	Промежут	Индивид.		Обяз. часть	Ba
I																																			38	3
		8																					Ē.				-	. 9							34	
+				_																													Ł,		34	
-	час час			144	нед нед	4				_		час				нед нед				-	_		час				нед				_				72	1
1																		_												_		L		<u> </u>		
T												254			244	116	98			30	10		160			14	10	4			i i	2			276	1
t	-											86			80	22	28			30	6									T					86	
†										-		68			66	34	32				2						1				1	1	+		68	H
+												84			82	50	32				2														50	
										6		16			16	10	6						16			14	10	4				2			,	
İ	час				нед		Ī					час				нед							час				нед									
+	час				нед	_	_					час				нед							час		1_	144	нед	4				1	_	-	72	
							,	_	_																,							_	_			_
												188			180	94	86				8		320			30	20	10				2			364	
T												86			80	38	42				6									T					86	
												68			.66	36	30				2														68	
												34			34	20	14						32			30	20	10				2			66	
T	час				нед							час				нед							час			288	нед	8							144	1
1	час				нед	_						час		L		нед							час				нед		00			L	T			
T		Г					Г	T								Г								T			Г			I	T	T	T	1	Г	-
	180			34	14	20				2																										
	36			34	14	20				2						0																				
Ŧ	час			144	нед	4						час				нед		V			F	F	час	-	L		нед					-	T			-
Т				244		-	_	_		_		<u> </u>				I			_								1	F .	_	_	Van	in a		1	_	_
+	час			432	нед		-	_	12	_	_	час		_		нед	-				_	_	час	-		468 288	нед	\vdash	_		13		_	1		
_	48C				нед							час				нед	$\overline{}$						Hac Hac			288		_			8	-		1		
Ţ	час				нед							час				нед							час				. нед							1		
	час	-		432	нед				12			час				нед							час			180	нед				5					
-	час			432	нед				12			час	-			нед							час час		F	180	_	_	14		5	-		-		
Ť	час				нед	T	T					час	T			нед	1						час	1	T	144		T	T					1	144	I
+	час				нед	-	+	_				час	1	1		нед	_		_	-	-		4ac	+		216	_	_	-	-	_					t
\neg	час				нед							час		Г		нед							час			72	нед					П			72	1
1	час				нед							час			1	нед				==	_		час			36	нед	1							36	
	час час час час				нед нед нед нед							час час час час час				нед нед нед нед							час час час час час			180 144 216 72	нед нед нед нед	4 6 2 1								72

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

			Фор	мы про	межуточ	ной аттех	стации			Учебная нагрузка обучаю	цихся, ч.			Ku	pc 1		T .	Распределен
			T	T	-		7			С преподават	лем 🖔			Семестр 1	1	Семестр 2		Семестр 3
	Наименование циклов, разделов,		1	Z E	É	1 1	109		19	Ξ B T0M Ψ	исле है 5			17 нед		24 нед		17 нед
Индекс	дисциплян, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер, зач	Курсовые прое	Курсовые раб	Контрольные ра	Другие	Canocr.(c.p.++	Консультаць рад ада да	Занятия Занятия Курс. проектир. Пронежут. аттест Индивид, прое	Объём ОП	Самост. Консульт.	С грегод. Лесции, урови Пр. Пр. Пр. Занятия К. Урови К. Урови К. Урови К. Урови К. Урови К. Урови Промежут. Промежут. аттестация пломет промежут.	Объён ОП	Консульт. С претод. Премым, уроки Пр. Лю. Занятия Занятия Занятия Промежут. Промеж	Объём ОП Самост.	С препод. Песция, проия проия проия пределения данения данения данения данения данения промежут.
	Проведение государственных экзаменов							час 3	5	36 нед	i	час		нед	час	нед	час	нед
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																	
	консультации по пп														T			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	11	1	34				19 44	54 12	3054 1862 1082 30	80 138 12	612		576 466 94 16 24 12	864	828 678 136 14 36	612	580 304 256 20 32
	Экзамены (без учета физ. культуры)										15	1		3		3		3
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													2		8		3
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																	

	урсам і	1 сем	страм					_			_			_					_						_									_			
Кур	c 2																						Кур	c 3		100										06.4	м ОП
					Сем	естр	4										C	мест	5									Cer	естр	0.6						COBC	JH CAL
					12 (12)	нед								96		/3	17 не	ų.									2 (1	17)	нед							
индивид.	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекция,		Лаб. мод	Занятия	занятия Курс.	проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	C npenog.	Лекции,	T	лаб. мот	занятия один	Kypc.	проектир. Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	T	Лаб. но т	L	Курс.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	цк	Обяз. часть	Вар.
\neg	час				нед	-	1	-	-	-			час				не		+	_	-	_		час			36	нед	1							36	
1	864			418	140	278		T	T	T	14		612			588	24	4 28	1	T	60	24		900			64	30	34	4	T	T	8			3632	832
																		2											-								
	=					7												4			_				_				5								
\dashv		_		- 11	_	_	_	_	_							-					_			i i	-		_										
+		_	_				_	_			_		-	_		_			_		_	_	-		_	-	_		_			_	_	-			