## Министерство образования и науки Российской Федерации

**Утверждаю** Генеральный директор КГА ПОУ ГАСКК МЦК В.А. Аристова

	TITE II	TEA	TT
y	БНЫИ	$\mathcal{J} \mid A$	

основной профессиональной образовательной программы

Краевое государственное автономное профессиональное обазовательное учреждение "Губернаторский авиастроительный колледж г.Комсомольска-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций)"

наименование образовательного учреждения (организации)

		среднего профе	ессионального образован	РИН		
22.02.06	Сварочное производств	во				
код	наименование специальности					
по программе базовой подг	отовки		основ	ного общего об	разования	
		-		На базе		
квалификация:	Техник					
форма обучения	Очная	Нормативный	срок освоения ОПОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2022
профиль получаемого проф	рессионального образован	ия	Технологический			
			при реализации программы сред	днего общего образо	вания	
Приказ об утверждении ФГС	ос от <u>2</u>	1.04.2014_ №	360			

## 1 Календарный учебный график

	(	Сент	гябр	ь	Ι.	0	ктяб	рь	_	1	Нояб	рь			Дека	брь		" L	Яне	арь		Ф	евра	ль	0		Мар	т		٦L	Апр	ель			Ma	эй			Июн	НЬ		-	Ию	ль			A	згуст	г
(урс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 okt - 2 HOR	0	13		24 - 30	1-7	7	15 - 21	28	à.	5-11	19 - 25	m	2-8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	4.1	71	1	0	명	13 - 10	1	0	4 - 10	11 - 17	1	1	1	71	1		됩	13 - 10		07 -	3 - 9	1	1	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	8 1	19 2	0 2	22	23	24	25	26	27	28	29 3	30	31 3	2 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44 4	5 4	6 4	7 4	8 49	50	51	1 52
I																	::	= :	=																						::	= :	= =	= =	= =	= =	=	=	=
11															200		::	=	=												I		0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	= :	= =		= =	= =	=	-	=
ш																	::	=	=	I									8	8	8 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8 -	::	= =		= =	=   =	=	-	-
IV					T					T	T	T	T				::	-	=							T				8	3 :	: x	х	х	х	Δ	Δ	Δ	Δ	ш	ш	*	* *	k 3	* ×	* *	*	*	*

05	1
Обозначения:	

	Обучение по дисциплинам 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

Х Производственная практика (преддипломная)

\* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

													П	рактики					П	4A				
Курс	06)	учение по дись	иплинам і	и междисципл	инарным к	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебн	ая практі	ика	практика	водствені (по прос иальності	филю	Произ практика (	водствен преддип.		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
	В	cero	1	сем	2	сем	Boero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем		9900000000			CO. December 1997 Co. N	
	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	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52		
II	31	1116	16	576	15	540	1 1/2	1	1/2	9		9									10 1/2	52		
III	26	936	16	576	10	360	1 1/2	1	1/2				14		14						10 1/2	52		
IV	27	972	16	576	11	396	2	1	1				2		2	4		4	4	2	2	43		
Bcero	123	4428	64	2304	59	2124	7	4	3	9		9	16		16	4		4	4	2	34	199		

		Фориы пронежуточной аттествции	Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределения	е по курсаи и семестрам
		Supria sporeary to those at rectagos	Обязательная	Kypc 1 Cenecrp 1 Cenecrp 2	Kypc 2 Cenecrp 3 Cenecrp 4	Курс 3 Семестр 5 Семестр 6
	Наименование циклов, разделов,	Sone den de la	в тон числе	16 нед 23 нед	16 нед 15 нед	16 нед 10 нед
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	HE PA DE PA	ругле ведля де ведля ведля ведля ведля ведля ведля ведля веден ве	S X H S S S S S S S S S S S S S S S S S	B TON VINCAGE S B TON VINCAGE	S S TOM VHICHS S S TOM VHICHS
		Home proses	Marco Garage C. Same C	Popolitical description of the control of the contr	банос Самос	рассия выправности в высон высон высон высон высон выправности в высон
		A & E	, A 5 5 5 0	E	8 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
on	Итого час/нед (с учетом консультаций в период о ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	бучения по циклан) 6 1 12	11 2110 698 1404 1144 230 30	54 36 53.83 36	54 36 54 36	54 36 54 36
				864 288 576 468 94 14 1238 410 828 676 136 16		
CO	Среднее (полное) общее образование Базовые общеобразовательные учебные	6 1 12	11 2110 698 1404 1144 230 30	864 288 576 468 94 14 1238 410 828 676 136 16		
БОУД	дисциплины	2 1 7	4 922 294 624 394 230	378 122 256 162 94 540 172 368 232 136		
БОУД.01 БОУД.02	Русский язык Литература	12 2	117 35 78 78 1 115 37 78 78	46 14 32 32 67 21 46 46 48 16 32 32 67 21 46 46		
БОУД,03	Родная литература	1	2 57 18 39 39	24 8 16 15 33 10 23 23		
БОУД.04 БОУД.05	Иностранный язык История	12 2	1 174 57 117 117 1 172 55 117 117	72 24 48 48 102 33 69 69 70 22 48 48 102 33 69 69	<del></del>	
	Физическая культура Основы безопасности жизиедеятельности	1 2	172 55 117 4 113 1 115 37 78 78	70 22 45 2 46 102 33 59 2 67		
воздал	Базовые общеобразовательные учебные			48 16 32 32 67 21 46 46		<del></del>
БОУД	дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей)	4	5 405 132 273 273	166 54 112 112 239 78 161 161		
	Обществознание	2	1 169 52 117 117	70 22 48 48 99 30 69 69		
БОУД.09 БОУД.10	Биология Хиния	2 2	1 59 20 39 39 1 59 20 39 39	24     8     16     16     35     12     23     23       24     8     16     16     35     12     23     23		<del>                                      </del>
	Экология География	2	2 59 20 39 39 1 59 20 39 39	24 8 16 16 35 12 23 23		
	География Профильные общеобразовательные учебные			24 8 16 15 35 12 23 23		
поуд	дисциплины Математика	1 1 1	2 783 272 507 477 30 350 112 234 234	320 112 208 194 14 459 160 299 283 16 140 44 96 96 206 68 138 136		
поуд.02	Информатика	2	1 173 56 117 117	70 22 45 48 103 34 69 69		
поуд,оз	Физика ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ	12	240 84 156 126 30 2 20 20	100 36 64 50 14 140 48 92 76 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
	Leaderne de como merco.			20 20 10 10 10 10		
nn	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15 3 26	6 4536 1512 3024 1925 1017 2	10	864 288 576 376 200 810 270 540 293 247	864 288 576 350 220 6 540 180 360 254 82 24
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1 3 7	874 346 528 174 354		337 113 224 142 82 149 57 92 32 60	116 52 64 64 73 33 40 40
OFC9.01	Основы философии История	3	72 24 48 48 72 24 48 40 8		72 24 48 48 72 72 24 48 40 8	
OCC3.03	Иностранный язык	468	290 82 168 168		42 10 32 32 41 11 30 30	48 16 32 32 32 32 12 20 20
	Физическая культура Русский язык и культура речи	46 8	336 168 168 168 48 16 32 22 10		55 23 32 32 60 30 30 30 48 16 32 22 10	68 36 32 32 41 21 20 20
OFC9,06	Основы права	4	48 16 32 32		48 16 32 32	
	Основы социологии и политологии  Математический и общий естественнонаучный	3	46 16 32 32	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	48 16 32 32	
EH	цикл	2 1	1 370 121 249 175 74		215 71 144 112 32 155 50 105 63 42	
EH.02	Математика Информатика	3 3	92 30 62 32 30		119 39 80 60 20	
	Физика  Зкологические основы природопользования	4	3 48 16 32 32 32		48 16 32 32 111 36 75 51 24	
n	Профессиональный цикл	12 18	5 3292 1045 2247 1576 589 2	10	312 104 208 122 86 S05 163 343 198 145	748 236 512 350 156 6 467 147 320 254 42 24
no	Общепрофессиональные дисциплины	1 7	5 895 295 600 388 212		312 104 208 122 95 311 103 208 128 00	194 62 132 96 36 30 10 20 20
On.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	4 93 31 62 32 30		45 15 30 16 14	48 16 32 16 16
00.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4 48 16 32 32			48 16 32 32
on.83	Основы экономика организации	7	6 78 26 52 42 10			30 10 20 20
OП.04 OП.05	Менеджмент Охрана труда	3	3 46 16 32 32 4 46 16 32 24 8	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	48 16 32 32 4 8 48 16 32 24 8	
0П.06	Инженерная графика	4	141 47 94 94 135 44 91 71 20		96 32 64 64 45 15 30 30	
OП.07	Техническая неханика Материаловедение	4 4	135 44 91 71 20 68 23 45 39 6		72 24 48 40 8 63 20 43 31 12 68 23 45 39 6	
e0,00	Электротехника и электроника	4	90 30 60 42 18 3 48 16 32 26 6		90 30 60 42 18	
OR.11	Метрология, стандартизация и сертификация Безопасность жизнедеятельности	5	98 30 68 48 20		48 16 32 26 6	98 30 68 46 20
ПМ	Профессиональные нодули	11 11	2397 750 1647 1188 377 2	30	195 60 135 70 65	554 174 380 254 120 6 437 137 300 234 42 24
TM.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	5 4	1222 376 846 692 152 2			302 94 208 166 42 272 82 190 160 30
MДK.01.01	Технология сварочных работ	57 6	664 200 464 392 72			230 70 160 130 30 136 40 96 82 14
MДK.01.02	свариюх кинструкции	7 6	288 90 198 158 40			100 30 70 62 8
	Газопламенная обработка Контактиая сварка	6 7	108 36 72 52 20 120 40 80 68 12			72 24 48 36 12 36 12 24 16 8
	Основы бережливого производства		42 10 32 22 8 2			
ПП,01.01	Производственная практика	6 PN 🗆	час 216 216 нед 6	час нед час нед	Hed Hed Hed Hed	час нед час 216 нед 6
TM.01.3K	Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик	7	1438 1062			
NM.02	In .	3 2		50		252 80 172 88 78 6 120 40 80 44 12 24
May as s		5 6		<del>                                     </del>	<del></del>	
МДК.02.01	конструкций	+++++-		10		252 80 172 88 78 6 120 40 80 44 12 24
мдк.02.02	процессов	8		50		
	Производственная практика Квалификационный экзамен	6 PN 🗇	час 144 144 мед 4	час нед час нед	час нед час нед	час нед час 144 нед 4
- January	Transport of the Parket	1055				

	5ная	Максин учеб нагр						енест 11 не			c4	Кур				енест 16 не			
	Вар. часть	Обяз, часть	ЩК	Курс. проектир.	-	лаб. занятия	B 70	Лехция, уроки	Обязательная	Саност.	Максии.	Курс. проектир.	занятия	Jackmin &			Обязательная	Саност.	маком,
	_			-					36		54				_		36		54
=				=	=														
				$\vdash$	-	-	-	H	_		_		_	-	-		-		-
	-				-	_	_	$\perp$			_	Н		_	_	-	-	Н	_
				-		-	-	-				-	-	-			-		-
	=			$\exists$															
	$\vdash$					-		I	_				_		_		-		
				H				H					F						
				H	T														
	-		-	$\vdash$	-	-	-	Н	-			-		-	-	-	-	$\vdash$	
		70.19%								1000					200		-		
	1352	3184		50	_	_	_	232		198			2	_		420	_	288	_
	228	646					44		44	35	79				64		64	56	120
		72									- 8								
		250 252					22		22	11 24	33 46				32 32		32 32	22	54
	84 48	252					22		22	29	40				32		32	34	66
	48 48																		
-	46	324			=								-	_				H	=
	10	119		Н	-	-		Н		Н			-	-		Н	_	Н	-
		92																	
	46	2		$\vdash$						Н					H				
	1078	2214		50			70	232	352	163	515		2		90	420	512	232	744
î	313	582													10	22	32	16	48
	45	48													_				
		48																	
	30	48 48		$\vdash$				Н					-		10	22	32	16	48
		48																	
	93 87	48 48																	
	20	48 52						F											
	38	52 48																	
-		98																	
	765	1632		50			70	232	352	163	515	H	2	-		398	_	216	696
	350	872						Щ					2		80	366	448	200	648
	80	584	-	$\vdash$		Н	-				-		-	-	28	180	208	90	298
	108	288	-					H		-			-	-	32	96	128	60	188
	120														12	68	80	40	120
H	42							L			49	_	2	_	8	22	32	10	100
-								нед		Ī	-48			_	_	нед		Ĩ	48
1																			
																		1	
	190	406		30			32	92	154	70	224			L					_
	190	406 182		30			32	92	159	70	224			_					
				30			32	92	154	70	224		F						

		Фо	DAME EDGE	межуточн	në arrect	TAULUM	T	Vueficas	warne	а обучаюц	Illeren H																			Pacriper	деление по	э курсам и о	енестрам							
1		- 1					-	7 1101101		eding-	C. USTONIA	_			-		Ky	ypc 1			-		-				Курс	c 2								Курс 3				
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,		Te Te	700	Боты	модея	наи		T	в том	ыная числе				нестр 1 6 нед					23 н	ед		+	_	Семестр 3 16 мед				15 не	m.				Сенестр 5 16 нед				10 H	ед	
индекс	практик	Занеты	фер. за	du area	ed aven	Другие	комира	Cawoct Bo	ero Abooti	визтия	анятыя инар. ятыя	SCHIEF.	toot.	тельная	e x	TOM YMC	rie s	CON.	toct.	re/lishass sir,	B TOM	enche	Mp.	PENISHAR	5 x	TOM VINCINE	gi.	Deet,	PE, PE,	B TOM HIS	d s	CHR.	PENNICER	3 x	TOM VINCAE	, d	d tig	мениям	E TOH N	E SE . S
			фиф	Курс	Kypo	Контр	T.		Лекци	10° a	Cess Day	A SQL	ŝ	Обяза	TP TP TP	Лаб	Salest Kypi	Max	å	Ленци	ланят.	Cessors 22 ASP	Max	O Speak	Лежцу урок Пр.	ABHRT ABBRT CENTER STREET	Курс	A S	Обязат Лекци урок	Лаб Лаб занят	данят Курс	Max	90	Neuth Ypos	Alaba Alaba Cermis	Rypo	3	Лекци	Aner And	занят Семин Курс проект
	Всего часов с учетом практик						740	51	50															-									-	-		-				
FIM.03	Контроль качества сварочных работ	1	2				99	33 6	6 50	16												TT	TI		TT	T						TT				TT	TI	$\overline{}$		
мдк.03.01	Форны и методы контроля качества метаплов и сварных конструкций		8				99	33 6	6 50	16		T			T	П									П		П					TT	T			T				
ПП.03.01	Производственная практика		8		рп	T 480	72	17	2 не	1	2		480	1	нед	T		1 40		нед			4ac		нед	T		час	Hes		-	l vac	1	I Hen I	I	-	час	нед	TT	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8	-	-									T			-					-				1				1				$\top$	7.341						
	Всего часов с учетом практик.						171	1	38			77								1875			.V. 11V	100	1							W				- W-	- W	- 20		
TM.04	Организация и гланирование сварочного производства	1	2				285	91 1	94 15	2 22		20				П											П						T	П		1	5 15	30 30	П	
мдк.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		8				285	91 1	94 15	2 22		20															П									1	5 15	30 30		
ПП.04,01	Производственная практика		6		РП	T 486	144	1	44 Hey	1	4		час	1	нед			Ma		нед			4ac	8	нед	I		4ac	нед	0 1		час		нед			4ac	144 Neg	4	
TM.04,3K	Квалификационный экзамен	8													- 10						- 10					V0.				0.100					100				W-W	
	Всего часов с учетом практик						429	3.	38																															
TM,05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	1	1				195	60 1	35 70	65																		195 60	135 70	65										
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Электрогазосварщих ручной сварки"						195		35 70																			195 60	135 70	65			L							
VTL05.01	Учебная практика		4		РП	[] 486	324	3:	24 не	1	9		час	)	нед			ча		нед			490		нед			4ac	324 нед	9		yac		нед			48C	нед		
ПМ.05,ЭК	Квалификационный экзанен	4	_				519	-	59												_							$ \perp$ $\perp$									$\perp$			
-	Всего часов с учетом практик		_		_	_	219			_		_	_		_	_	_	_		_	_	_	_		_		_			_		-	_	_		_	_	_	-	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						900		00 не		25	43	_		нед			час		нед	_		час		нед				324 нед		9	час		нед				504 нед	_	14
-	Учебная практика	_		_			324		24 не; 24 не;		9		c		нед			час		нед			yac	_	нед		$\overline{}$		324 нед		9	час	-	дэн			ac	нер		_
-	Концентрированная Рассредоточенная		_	_	_	480		1 3	Z+ He		9	48	0		нед	_	_	4ac	-	нед			4ac	-	нед			48C	324 нед нед	- 1	9	48C	+	нед	_		ac ac	нед		_
	Производственная (по профилю специальности) практика			_		-	576	5	76 не	_	16	43	1		нед			400	$\forall$	нед	<del></del>		час	$\forall$	нед		7	4ac	нед			400	+	нед		_	_	504 Hea		14
	Концентрированная		_			Mac	576	5	76 He	9	16	142		1	нед			час		нед		_	час		нед	-	$\neg$	час	нед			час	+	нед		- 4	ac	504 нед		14
	Рассредоточенняя					час			не						нед			час		нед			час	- 0	нед			час	нед			480		нед			ac	1904		
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛЮННАЯ)		I		PN	□ час	144	1	44 не;	4	4		час		нед			49		нед	П		час		нед			час	нед			480		нед			час	1404	T	
	Государственная итоговая аттестация					480	216	2	16 не	ц	6		426		нед			49	c	нед			час		нед			480	нед			час		нед			час	нед		
	Подготовка выпуснюй квалификационной работы					1,25	144		44 не,		4		4ac		нед			43		нед			480	_	нед			час	нед			496		нед			час	нед	-	
-	Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам	-	_		-	yac yac	72	1	/2 не		2		48¢		нед нед	-	_	48	_	нед		_	48C		нед	-	-	час	нед нед	_		час	+	нед	-	_	час	HCT		_
-	Проведение государственных экзаменов	-	_			yac			не		-		uac uac		нед	+	_	48		дэн дэн			490		нед	-	-	4ac 4ac	нед			yac yac	+	нед	-	_	4ac	нед		
_	консультации по О	_			_	1,300	+			360		_	-		50	_		1		50			1 100	_	50	_	-	400	30			105	_	50	_	-	-1		0	
	в т.м. в период обучения по циклан																	1		30									30					39				,	-	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						T			40	_	1					_	1			_		1				一		20			1				T		2	0	
	в т.м. в период обучения по циклам																								-				20											
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21 4	38	T		17	6646	2210 44	128 306	9 1247	30 2	80 86	4 288	576	468 94	14		1238	410 8	28 676	136 16	1	864	288 576	376 20	0		810 270	540 293	247	TT	864 2	88 576	350 22	1 1	16 5	40 180	360 254	4 82	24
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	21 4	38				1	2210 4	$\overline{}$	TT	30 2	80 85			468 94			T		$\neg$	136 16				376 20	TT	П	810 270	540 293			T	T	350 22	TT				4 82	24
	The same of the sa		_				_		_			-					_	+					+	_			-					_						_		
	Экзанены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры)				_	_		_				-		-	3	_		+	_	3			-		1		-		3			-		2		-				
	Диффер, зачеты (без учета физ. культуры)												_		2			+		9		_			4				6	-		1		2		-	-	3	7	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								-															
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		_																					
16	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		14										6 5-											

	<b>Зная</b>	Максин учеб	1	$\dashv$	-	_	-	. 5	емест		_	4	Кур	_	-	n 7	еиест		_	_
	узка	нагр		-	-	-	_		11 M	-	-	_	-	-	-		16 не			-
1			ЦК			on	DM 486	_		*				ле	он чис		-0 .40	10.00		
	Вар. часть	06га. часть		Курс.	_	-	Лаб.	-	Лекции,	Обязательная	Саност,	Максим.	Курс. проектир.	занятия	лаб,		Лекция, уроки	Обязатычая	Самост.	Максим.
Ī		99		_	_	T	_	16	50	66	33	99		_		_		_		_
ĺ		99	T	T	٦	T		16	50	66	33	99	T	П			П			
				$\exists$	_	-		2	нед	72	c	42			_		нед			40
	30	255		20				22	90	132	60	192					32	32	16	98
L	30	255		20		Γ		22	90	132	60	192	П				32	32	16	48
				Ī					нед		0	49					нед			48
				_1				_												
ĺ	195					Ī							П							
ĺ	195		T	T		Ī							T							
i				一	=	-			нед			40					нед			48
	- 3																-			
						2	1		нед	72		NAC					нед			час
									нед			Hac					нед			час
				$\dashv$	-		-		нед нед			48C	-	_			нед			Hac
				T	Ī	2	3	T	нед	72		час	T	Τ			нед			час
						ż			нед	72		час					нед			час
				_]					нед			480					нед			час
								4	нед	144	_	40					нед			48
1								6	нед	216		43					нед			ча
								4	нед	144		Na			-		нед			48
		- 9						2	нед	72	-	48					нед			48
				$\dashv$	-	-			нед нед		_	49	$\dashv$	_	-		нед			49
				=	-	-		_	50	_	_		=	-	-		50	-	_	-74
				ī																
l	1352	5294		50		I		114	232	396	198	594		2		154	420	576	288	864
	1352	5294		50		ľ		114	232	395	198	594		2		154	420	576	288	864
						_			4								3			
				-	_	-	_	_	4	_	_	_	-	-	-	_	2	_	_	_
				$\dashv$	_	_	_	-	4	_		_	-	-	_	_	1	_		_
					_	_														_
					_	_														