# Министерство образования и науки Хабаровского края

Утверждаю Генеральный директор КГА ПОУ ГАСКК МЦК

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учрежд	дение "Губернаторский авиастроительный колледж
г.Комсомольска - на - Амуре (Межрегиональный це	

наименование образовательного учреждения (организации)

	по спел	циальности средн	его профессионального о	бразования		
13.02.11	Техническая эксплуата	ция и обслуживан	ние электрического и эле	ктромеханиче	еского оборудования (по отраслям	ı)
код	наименование специальности					<u> </u>
			основ	ное общее об	бразование	
		-	Уровень образова	вния, необходимый	і для приема на обучение	
квалификация:	техник		0			
форма обучения	Очная	Срок получени	ия образования по ОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2020
профиль получаемого профе	ссионального образован	ния	технологический			
			при реализации программы сред	него общего образ	ования	
Приказ об утверждении ФГОО	от(	07.12.2017 №	1196			
	Виды деятельност	ги				

Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Организация деятельности производственного подразделение

электромеханического оборудования

### 1 Календарный учебный график

	_ (	Сент	гябр	Ъ	-	0	ктяб	рь		H	оябр	рь			Дека	абрь		m	Я	нвар	ь		Фе	врал	Ъ	9		Март		10	A	пре	ль	,5	_	Ma	й	$\Box$	, 1	Люнь	_	-	- 1	Июлі	,			Авг	уст	_
(урс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 ок	6-12	13 - 19	20 - 26	27 OKT - 2 HO	3-9	10 - 16	1	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 ян	5 - 11	12 - 18	19 - 25	命	2-8	7		8	27	9-15	1	000	6 - 12	1.1	1	91	4 - 10	1	1		1	15 - 21	1	1 8	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9	10 - 16	17 - 23	4
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27 2	28 2	9 30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40 4	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=													,									::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
п																		=	=										T			0	0	0	0	0	0					=	=	=	=	=	=	=	=	=
ш																		=	=										0.0														=	=	=	=	п	=	=	=
IV			0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=								8	8 8	8 8	8	8	8	х	х	х	x	Δ	Δ	Δ	ıı z	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

כ	б	03	на	че	н	RN	:

	Обучение по	дисциплинам и	И	междисциплинарным	курсам
--	-------------	---------------	---	-------------------	--------

Промежуточная аттестация

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Государственная итоговая аттестация

Каникулы

Производственная практика (преддипломная)

# Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

							29			П	рактики					П	ИA				
Курс	Обучение по дис	сциплинам и междисцип.	линарным курсам	Промеж	суточная атт	естация	Учебн	ая практ	ика	практика	водствен (по про иальност	филю	Произі практика (	одствен преддипл		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	146883340	- Distriction			Control of the Contro	A.S. 40.00.
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1	0											11	52	/	
II	35	17	18				6		6				(		5			11	52		
III	42	17	25															10	52		
IV	9	2	7				4	4		18	11	7	4		4	4	2	2	43		
Bcero	125	52	73	2	1	1	10	4	6	18	11	7	4		4	4	2	34	199	ř.	1

	1000	00	рны промеж	уточной ато	естании	Т	Vondo																							Racone	nanewe for	гурсан и семс
				-   -	ž l	1	Учебна	я нагрузка обу Обязате		w. E			-	енестр 1		К	ypc 1									Ку	pc 2			Patripe	enemie no s	урсан и сын
Наименование циклов Индекс дисциплин, профессии	разделов, нальных нодулей, МДК,	7 .	e de ta	эбеть	Dago.	PKGR	and and		он числе	T and	P. C. C.			16 нед					Сенестр 2 23 нед					Семестр 3 17 нед					Сенестр 4 18 (6) нед			
практик		Зачет	Mp. s	and and	areae Dyna	Sustant Co.	d Boen	уроку вятня	omer ap.	nkp.	PIT B C	6	E. Ishan	S TOP	ч числе	1. W. W.		F 3	В 70Н	числе	PAT.	4 4	7. Sean	9.70	н числе	E 8 4		T. bHas	8 708	числе	E E S.	2 4
		m "	1794	Sypco Sypco	мтрол	Masso	Конс	runn,	Centity Sahirt	Kyps spoek	(Roog Maco	Cano	энсул	Пр.	STATES STATES	SOME A	Sanoes Sanoes	ээтво	сция, гони Тр. нятын аб.	инар. ятия рс. ятир.	PECTAL Agrees Tpoesic	lascous assoct	HCy/III	4 10 0 H	STITES P.C.	омеж естац финен	Baccas Baccas	нсули	STAN STAN	инар. инар. ирс.	жета: нама/	Savoc Savoc
Month use from the source	ч консультаций в период				×	11,	1	e	2	ê	-	100	× 8 5	2 2	# 8 # ×	S 5 8 2	2	2 8	No. of the second	Ser	5 5 5	Σ	Ko	8 - 18 As	Central Age	ogn F.	Σ 0	, y 00 x 00	A Hee	100円 100円 100円 100円 100円 100円 100円 100円	E# 2.	
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЫ		4 4			6	1404	1400	1086 318	-1-		33.		36 576 4	4 1 + 2 2 1			34.5	36				36.59	. 36	1			36.5	36				36.35
СО Среднее общее образо	вание	4 4	10			1404	1 11404	1086 318									828		642 185				_									
БД Базовые дисциплины		4 3				886		656 230	-		57	B	576 4 348 2		+	++	538		642 186							-			+	++-	+	
ОУД.01 Русский язык ОУД.02 Литература			2	-	1	78 117		78			- 38	9	- 38 3	8			40	- 40	40					+		++						
ОУД.03 Иностранный язык		2	1		-	117	117		-			8	38 3 48		+	-	79 69	75	79 69												+	$\overline{}$
ОУД.04 Математика ОУД.05 Астрономия		12 2	++	-		36	234 36	36	_		96	5	96 9				138	13	138									1				
ОУД.06 История			2		. 1	117	117	117			48		48 4	8	+	++	36 69		36 69 .		-				-	-		-	-		+	
ОУД.07 Физическая культура ОУД.08 Основы безопасности	кизнедеятельности		2	-	1	70		4 113 70		-		2	48				69	66	2 67											1 1		
ПД Профильные дисципли			4			518		430 88				8 1	32 3 228 1		+	++	38		38 240 50										-	++	-	-
ОУД.09 Информатика ОУД.10 Физика			2 2	-	1	100		65 34 94 30			46		48 3	6 12			52	52	30 22													
ОУД.11 Обществознание			2		. 1	108	108	108			48		64 4 48 4		+	-	60		46 14 60												1	
ОУД,12 Естествознание			2		1	186	186	162 24					68 5				118		104 14													
пп профессиональная	ПОДГОТОВКА	13 7	27	2	6	4248	3096	1226 1536	364	80 44						1															Les	
огсэ Общий гуманитарный социально-эксномичес	เ กล์รั รอเตรียนที่	4			2			74 374	68	55 74	+	+	++	+	+	++				++		622		230 315		10	E 1			42	12	618
ОГСЭ.01 Основы философии	эти учесный цикл					48.		20 20	8		-	+	-	1	-							164		46 94	24		84	84	4 72	ā	-	112
ОГСЭ.02 История ОГСЭ 02 Иностранный язык в п	офессиональной		3	- W - 3		48	48	24 16	8													48		20 20	8 5							
ОГСЭ.03 Иностранный язык в п деятельности ОГСЭ.04 Физическая культура		35				188	188	158	20													34	34	30	4		42	42	38	4		36
ОГСЭ.05 Психология общения		35	468	-	5	192		16 152 14 18	24		-	$\Box$										34	34	2 28	4		42	42	4 34	4		36
Ен Математический и общ учебный цикл	ий естественнонаучный	1	2			188	188		12				++	++	+	++	++	++		+	-		-	+	-	++		-			+	40
ЕН.01 Математика		3				72	5500	44 24	4	4	-	-	+	+	++		-	-		+		112	-	60 40	8	4	80 -	90	16 - 60	4	++	
EH.02 Экологические основы  вы оз Информационные техн	природопользования.		3	-		36		16 16	4													76 36		44 24 16 16	4	4						
профессиональной дея	<b>Тельности</b>		4			80	80	16 60	4																		90	80	16 60	4		
ОПЦ Общепрофессионально ОП.01 Инженерная графика	н цикл	2	7	-	4	830		314 442 4 60	74	12		$\Box$		$\Box$								272	266	54 152	30	6	344	338	128 188	22	6	108
СП.02 Электротехника		3				112	112	40 60	12	6					++			+		-		82 118		4 60 90 60		6		-		++	+	+
СП.03 Метрология, стандарти СП.04 Техническая механика	зация и серхификация		4	-	4	74		20 18 28 40	6														-	- 10	-	Ť	44		20 18	6		
ОП.05 Материаловедение ОП.06 Правовые основы проф	and the second s				4			30 24	4									+	+++					+	-		74 58		28 40 30 24	6	++	$\Box$
деятельности	ессиональное		5			36	36		4					T								E .										36
ОП.07 Охрана труда ОП.08 Электробезопасность			6		6	36 82		16 16 36 36	10		-																					
ОП.09 Основы электроники и ОП.10 Безопасность жизнеде		4				82	82	46 30	6	6										+	-	-	-			-	88	82	46 30	6	6	
ОП.11 Эпектротехнические м	териалы		5		3	72		34 34 20 16	4	-			_																			72
ОП.12 Измерительная техник			3			36	36	20 16												+		36 36		20 16	++	-		-			+	
	ванного проектирования		4			80	80	4 76				10					:										80	80	4 76			
ПЦ Профессиональный ци Организация техньчес		10 3	11	2		2714	1562	762 620	100	80 28												74	74	40 30	14		368	146	80 58	8	6	398
ПМ.01 ремонта электрическог обсрудования	ого оослуживания и о и электронеханическог	0 7 2	3	2		1644	1140	538 468	74	60 28			1 6						1 1			74	74	40 30	4	11	368	146	80 58	8	6	398
МДК.01.01 Электрические нацыни	и апператы	45				380	380	220 140	20	12	+	+			++	1			111		-			1000		-					Tel	
МДК.01.02 Электрионабжение Основы технической за	голуатации и	6 5		6		146		58 48		30 6												74	74	40 30	4		152	146	80 58	8	6	166
МДК.01.03 обслуживания электри электронеханического	еского и	S8				220	220	106 100	14	4												V										120
мдк.01,04 Электрическое и элект оборудование		6 5		8		274	274	104 120	20	30 6		1	-	-	-	-		-							-						-	
Техническое регулиров	ание и контроль качеств	100								30 6	-	1	-							1												58
МДК.01.05 электрического и элект оборудования	ромеканического		6	1		120	120	50 60	10															1								
УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная пра	THE		4	PFI	1-1 MDC	216	216		6		480		не	а			48c *		нед			4ac		нед			Hac	216	нед 6			Mac
ПМ.01.ЭК Квалификационный ж		8	8	Pfi	13 4ac	288	288	нед	8		480		не	а		1 1	vac .		нед			vac		нед			Hac		нед			час
Всего часов по МДК	обслуживания бытовых			_		1140	1140					_				1	1 1				- 1	-		1	64						1	1
машин и приборов		1	2			182	110	40 60	10														F		T	TIT						
МДК.02:01 Типовые технологическоебслуживания бытовы	ие процессы машин и приборов		6			110	110	40 60	10			T		TT	T			1						1							11	
УП.02.01 Учебная практика				PIT				нед			1400	1	1 100	al l			4ac	+	нед			Nac Nac		нед			1000		нед			480
ПП.02.01 Производственная пра ПМ.02.3К Квалификационный эк	тика амен	7	7	PN	T vac	72		нед	2		Vac			а		7 4	48C		нед :			Hac		нед			час		нед			480
Всего часов по МДК						110	110					1												1								
ПМ.03 Организация деятельн подразделения	сти прокаводственного	1 1	3			348	240	136 68	16	20		T		TT	T	T		TT	TIT	TT				TT	TT	TT	T				T	
МДК.03.01 Планирование и органи структурного подразде		6.	8			204	204	112 60	12	20	-	++		+	+	+			+++		-	_			-	-	1				++	++
Annahama melangka					-		1 200																									

H			$\mathbb{H}$	H	H		58	120	160	392	392	-	H	72	H	36	$\mathbb{H}$	+	H	100	_	+	-	ô	36 35	+	11.	612	1		H	+	+	++	+		-	Консул		$\  \cdot \ $	
H	1 -	$\vdash$		1	H		-	-			11		$\perp$	34	H	-	1	+	H	8		-	-	14			10	-			₩	+	+	+	+	-	36	Обязател Лекции,	10,000	11.	_
-	1000	$\vdash$		g	нед		28	25	100 52 36 18	218	218 160	-	$\rightarrow$	34	H	16 16	-	+	H	50		1	-	16			10 /0			++++	Н	+	+	-	+		-	уроки		17 #	Salva
-	1	-	$-\parallel$	1	H	-	36	g	5 2	166	8	-	+	4	-	- 6	$\mathbb{H}$	+	₩	8	-	-	-	18	8 3	3	6	288	1		₩	+	+	+	+		-	занятия Лаб.	NOT B	He day	3 6
-		$\vdash$	-		1 #	-	-	on.	8	4	14	$\vdash$	Н	4	H	4	+	+	H	0	-	-	-		4		10	38	1		₩	+	+	++	+	-   -	-	занятия Сенинар занятия			
-		-			1	-	20.7	-	+   "	-	4	-	+	-	H	-	Н	+	H	H		+	-	1	+	-		1100	1		₩	+	+	+	+	╢	+	занятия Курс. проектир	+	11	
$\exists$	HI	$\vdash$		Н	H	-		-	01	0.	6	-	H	-	1	+	H	+	1	H	-		+	1	+	-		- 6	11	++++	$\parallel \uparrow$	+	+	+++	+	-111-	+	Промен	KYT.	11	
-	HI	$\vdash$	$\vdash$	H	1 1		-	-	++-		Н	+	Ħ	+	1	-	H	+	Ħ	H	-			$\parallel$	+	+		-	11		H	1	+	+	+	╢	1	аттеста Индив	MIL.	11	
160	6 6	110	tto	€	363	120	174	8	38	1.	692		Ħ	-	82	2	Ħ	+	H	118			1	11	20 1		707	912	11		H	11	11	11	+	╢	36,	Makce		$^{\dagger\dagger}$	-
-	0.10	-	H	1	H		-	-			H	-	+	-	1	10	Н	+	+	H	-	-	+	╫			-	₩	1		₩	+	+	+	+	╢	36	Canoo	_	11	
-	1	.001	7-1	1	H		>	141.5	1	-	Н	-	Н	+	H	-	Н	+	1	Н		-	-	+	+	+	+	+	1 1		H	++	+	-	+		-	Консул	_	11	
140	1	110	110	1	+	120	168	8	92	430	680		11	+	82 50			+	H	118		1	-	1	20 2		102	900	11		$\parallel \uparrow \parallel$	$^{\dagger}$	+	+	+	₩	36	Обязател	-	11	
81	A A	ŧ	ŧ	T T	ž.	8	8 72	28	22	0 170	0 296	-	Н		36		Н	+	+	52	-	+	-	4	6		0	-			₩	+	+	-	+		۳	Леприи,		1,	0
8	5 5	60	8	25	18	8	8	8	35	0 190	290	+	+	_	36	-	Н	+	1	52		+	1	-	4 6		86				1	++	+	+	+	-111-	-	Пр.	١.	да нед	li Jenne
Ť			$\vdash$	11	H	-	-	-	Ħ	-	F	$\forall$	Ħ	+	1	1	H	+		Ħ		1		1	+		-	1	11	-	什	+	1	+	11		1	ланятия Лаб.	18	100	Ďi.
12		10	10		11	10	15	4	5	8	62		1		10		H		H	12				1	6 4		to				1	11		11	11			занятия Сенчнар занятия	1 3		
					11				8	8	36								П	T				1	1			36	1			T						Курс.			
							0.		o	12	12																	12	] [									Промен	кут.		
					Ш						П									П											Ш		1		Ш			Индив прое	MIL. CF	Ш	
	# 15		72	Æ	é					ž	612						П			П								612	Н								36	Макси	м.		
					T						П		T		П		П		П	П				$\Pi$				1	11		П	П					T	Санос	т.		
																		I		П									] [		П	П					L	Консул	ьт,	] [	
	72			1		4				23.0	72						П			П								22									36	Обязател	ьная		
	3 3			HOA	H CA						46 24		П	1	П		П	T		Ħ				11				48	11								T	Леяции, уроки		2 (15	G.
	20	-									2																	2	] [		П	$\Box$		$\Box$				Пр. занятия	* 75	5) HEA	4 GL29
					П						Ш			I	П			1		П				Ш					П		Ш				Ш			Лаб. занятия	100	1	
	Ш						-		$\perp$		Ш						Ш		П	Ц			_	11	1			1			H	$\perp$		11	11	-		Семинар занятия	100	П	
				Н							Ш		$\square$	1	Ш	_		1	1	Н		1		11	1	$\perp$		1			H	H	+	+	44		-	Курс. проектир Промех	n.	11	
	HI	-		Н	H		-	8410	++-		Н	-	+	+	H	+	Н	+	H	Н	_	+	⊢	1	+	+	+	╬	1		H	+	+	+	+		-	аттеста Индив	ния Ди	H	
	-	-		1	H	-		7.7	-	-	Н	-	+	+	H	-	Н	+	H	Н	-	+	$\vdash$	-	+	+	-	1	1	-	Н	+	+	+	+	╢	- W	пров	σ	H	_
206	<b>£</b> £			×	100		#	54		8	598	4	11	1	1	1		1	Н	Н			-	11	28		54	652			H	+	$\mathbb{H}$	+	+		17	Манси	_	11	
$\perp$			Ш		H			_	++-		H	+	$^{++}$	+	11	-	H	+	H	Н	_	H	-	₩	+	+	-	+	1		₩	+	+	++	+	-   -	-	Санос		11	
	H		H	1	H	-		-	++-	-	Н	-	+	+	1	-	-	+	H	Н		-	-	-		+	+	-	1		₩	+	+	+	+	-111-	+	Консул Обязател	-	11	
100		Щ	Ш	1			å	R	111	98	198		$\sqcup$	+	Ц	-	Н	+	Н	Н		4	-	11	20 00		ž	252 78			H	+	+	+	+		ă,	Лекции,			
â	黄黄		$\square$	PARA 4	ŝ		4	8		30	78 55	-	+	-	H	-	H	+	H	$\mathbb{H}$	-	H	-	-	2 2		-				₩	++	+	+	+	-   -	+	уроки Пр. занятия		(11)	Come
28	1		Н	1	+		10	8	+	8	88	+	-	+	-	+	H	+	+	Н	-	H	-	₩	2 2	-	3	102	H		₩	++	+	++	+		-	Лаб.	NO1.	) Heta	30
4	Ш			11	H	_	4	4	+++	Čn .	12	+	+	+	++	+	+	+	H	Н	-	H	-	1	0 1		10	N	1	+++	₩	+	++	+	++	╢	+	Занятия Семинар	1 8		
8		H	H		1		8	-	++	30	2 50	-	-	+	+	-	+	+	+	H	-	+	-	1	+	+	-	22 50-	1		$\parallel \uparrow$	+	+	+	+	╢		занятия Курс.			
-	H	-		H	1				++-	4	4	-	H	+	1	+	H	+	+	H		+	+	1	+	-		4	1		1	+	1	+	+		1	проектир Промех аттеста	KYT.	11	
	H			H	11	200		1	1		H		+	1	1	1	11	1	$\dagger$	$\dagger$		1	1	1	1	1			11		1	11	T	1	11			Megna	MA.	11	
	ω ω	_		-	w	w	w	w	ω	_	4	2	N	ww	ω o		w	ω ω	w u		2	N N					H										_		Ą	_	
210	36	100	136	180		100	256	200	94	1076	1638			2 8	82	1 30	S	74	112	648	72	36	180	40	192	8	44 99		69.92%									часть	2	нагрузка	
138	36	15	8	108	216	25	18	20	124 62	568	1076	8 8	× ×	22			6	2	П	182	60	T		1		.50	4 12	1277	30,08%			П			П			vacna.	2	cocche	0.000m

		Г	Форе	мы про	нежуто	ной атте	естации				/чебная н	агрузка обу	чающихся, ч.							777	Kypc 1										10.0	ne 2			Распределение	по курсам и се
		-	T	1		1	1 -	1			1	Обязат		1 - 1	-			Семестр 1			Kypc 1		-		_				Сене	- 1	Ky	pc Z		Семестр 4		
	Наименование циклов, разделов,	1		2	ē	ē	1 8			2 .		-	он числе	曹 5	1	_		16 нед			_			местр 2 3 нед					17				_	18 (6) нед		-
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Эказмены	Savera	Диффер, зиче	Курсовые прое	Курсовые рабо	Контрольные ра	Другие	Максинальна	Самост.(с.р.+м.	Bcero	Лекция, уроки Пр. занятия	Лаб. зачетня Сериннар. зачетня	проектир. Пронежут, аттест Индивид, прое	Максиев.	Кансульт.	Обязательная		лаб. занятыя Семинар. занятыя	Курс. проектир. Промежут. аттестация	мэксим,	Саност. Консульт.	Обязательная	ланития данития данития	данатия Семинар. эк данатия Курс. проектир.	Промежут. аттестваня Индивид. проект	Мансани.	Консульт.	Обязательная Лекции, уроки	данятка Леб. занятка занятка Курс. проектир.	Проненут. аттестации Индивид. проект	Marcowe, Casect.	Консульт.		данетие выпаратия выстана выстана Курс. Проектир. Проектир. Проектир. Истана Минения Минения выстания выстания выстания выстания выпаратия выпаратия выстания выпаратия выпарат	Максии.
мдк.03.02	Основы бережливого производства			8					36		36	24 8	4					100																+		
YTL03.01	Учебная практика	T	T	T		Pfi	C	-usc		T	T	нед			490	T	T b	en l			час		нед	I I			vac I		нед			час	T	ден		vac
TO.03.01	Производственная практика			7		PIT		480	108		108		3		4ac	1	_	ед			486		нед				wac		нед			час		дэн	10-1-04	час
ПМ,03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																										1	1							
	Всего часов по МДК							1	240		240						-				-											1				1/2 1/2/21
FIM.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	1		3					396		72	48 24			0																					
МДК,04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			7					72	1	72	48 24																								
YF1,04.01	Учебная практика		1	8		PII	I G	час	144		144	нед	4		час	Ť	1 1	eg :			час	ii	Heat	1			480	1	нед			vac	T	нед		час
ПП,04.01	Производственная практика			7		PΠ			180	18	180		5		час			ед	4 -		час		нед				час		нед			Mic		нед		час
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7																			4												1			
	Всего часов по МДК		****						72		72																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							vat	1008		1005	нед	28		час			ед .			час		Hea	a			чес		нед			4ac		216 нед	6	час
	Учебная практика	-						час	360		360		10		час			ед			486		Heg	a l			час		нед			час		216 нед	6	час
	Концентрированная								360		360	нед	10		час			ед			48C		нед	n.			48¢		нед			час		216 нед	6	час
	Рассредоточенная	_						час				нед			час			ед			visc		нед	a l		- 2	48C		нед			час		нед		час
	Производственная (по профилю специальности) практика							час			648		18		час			ед			-vac		нед	n			час		нед			час		нед		час
	Концентрированная	-						Hac	648		648		18		час			2,000			460		нед				4ac		нед			час		нед		480
	Рассредоточенная	_	_		_		-	час				нед			час			ед			HEC		нед	a l			час		нед			час		нед		496
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					PIT	(3	480	144		144		4		час			ед 💮			400		нед	q			vac		нед			4ac		нед		час
	Государственная итоговая аттестация	_						480	216		216	нед	6		vac.			≪д			час		Hep	a			час		нед			VISC .		нед		час
	Подготовка вытускной квалификационной работы	1						час	144		144	нед	- 4		час			ед			4ac		нер	a			час		нед			480		нед		час
	Защита выпускной квалификационной работы	+			_			час	72	-	72	нед	2		час	-	1	нд			480		нер				480	-	нед			час	+	нед	_	4ac
	Подготовка к государственным экзаменам							480				нед			4ac	_		ед			1490		нер				Hac	1	нед			час		нед		час
	Проведение государственных экзаменов							час				нед			4ac			mg.			480		нер			= = 1	час		нед			час		нед		490
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О														T	_		-			1					_			- Inches			1				
_	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	7	_		_		_								1						1											1				
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	11	37		2		12	5868	T	4500	2312 1859	254	80 44	576		576	144 132		TT	828		828 642	2 186	П		622	T	612 230	316 66	10	876		648 228 378	42 12	618
	Экзамены (без учета физ. культуры)						_								1			1			1			3			_			2		T		2		- 16
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	2						1						1			7.5			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	2						7						4				5		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																													3. 1						
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																			1

#### ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

ан-								Кур	c3						-						1										_	_	Kyt	oc 4					-								Макси	налын бная	ian
_	-	Сенес		_	_	-	_	-	_	_	_	_		Senec		_	_	_		_	+	_	_	_	_		емес		_	_	_	_	_			_	_		емест		_				-		Har	рузка	
T -	T	17 H	_	000	-	-	_	-	-	-	1	1	-	25 H	_		_		_	_	+		_			1	(15)	_	1000	AV.	-			-	_	_		1	(11)	_	_	_	_		-	ЦК	_	1	_
O6438TembHay	Decrees	ypody	Jakennes Na6.	данятня Семиняр.	Baseman	проектир.	이 레이	Мндивид. проест	Мансин.	Саност,	Консульт.	Обязательная	Лекции.	уроки	BAHSTHR BOOL W	занития 6	занятия	Kypc. npoermp.	Промежут.	Медевид.	прови	Мансии.	Cander.	Консульт.	Обязательная	Лекции,	уроки	ланития мот в	335587109	занетия	Курс. проектир.	Промежут.	Индивид. проект	Мансин,	Cawoct.	Консульт.	Обязательная	Лекция,	уроки	TON STREET	занятия	занятия	проектир.	Пронежут. аттестация	индивид.	46	Обяз. честь	Ba	ар. сть
					1	$\perp$	$\perp$					L		1												1	1	1	$\perp$			,		36			36	2	8			4						3	36
		non							час					ед								ас				He								час				не		I						13			
-		ед		_		-	-	_	час	-	_	-	н	en			_	-	_	-	1	eac !				не	n	1		_	_			480	-		108	не	д 3	1		_	-	_	_	13	36	7	72
+	-	-	-	-		-	-	_		-	-	_	-			_	-	- 1		1	+		-	-	_	1	6	-	-	-			_		-		-	-	_	-			_		_	_		-	_
T	T	T	T	T	1	T	T						T	T		T	1		Г	T	T	396			72	48	8 3	4	T	T						Г		1		T	1	T					72	32	24
T	T	T	1	Ť	Ť	T	T					Ī	T	T	T	T			Г	Ť	T	72			72	41	8 :	4	T	T					T	T		T	T	Ť	T	T			T	3		7	72
1	1	ед	Ť	-		_			час	T	T		l'H	en	7	_	_		_	-	1	eac			144	не	n I	T	_	-			_	час		T		He	al	寸		_		_	$\neg$	3	72	7	72
	_	ед				-	0		час					ед				- /	9			eac			180							AC 100	-	420				He		7			1			3			80
_					_		$\perp$			_	_	_		_	_	_	_	_												_				-	_	_	1	I	_	_	_	_					1		_
Г	1	ед		-	-	-	=	7	4ac	Т	T	Т	14	ед	_	-	-	-	-	-	T	eac .			540	на	а	-		15		-	-	час	T	F	252	не	a .	-	_	7		_				_	=
+	+	en			_		_	=	час	+	+	-	-	eg.	-	_		_	-	_	+	eac .	_	-	144	не	-		-	4	_		_	час	+	÷	-	Тня	_				_		=				
+	_	eg.					_	$\neg$	час	$\vdash$	1	-		6A	_			_	-	_	_	uac		-	144		-	_	_	4			_	148C	-	+		100			41	_							
		АЗН							час					ед								vac				не	_							Nac			ė.	He											
		нед							час				14	ext						,		ec			396	не	ıa .			11				480			252	He	А			7							
-		HEA.	_						час		$\blacksquare$			ед								vac		-	396					11				480			252					7	(1)						
_	,	reg	-	_			_	_	час	<u> </u>		L	н	e,q	_	_	_	_	_		1	Hac				не	4	_	_	_		_	_	480		Ļ		H	A	-	_							_	
	1	нед	1						час				н	CA .							1	iac				не	A							час			144	н	A .	1							144		
	,	ед	1		=				час		-		14	C/A				_			1	4ac				не	6	1						час			216	н	a 6	5	_					_		-	Ξ
		185							час				14	ед							1	4ac	1			на	A	1						час			144	140	A .								144	1	
	_	et/l							Had				н	ед								час	-			не	A							час			72	944	д	2							72		
-		ед	-				_	_	час	-	-	-		e,q	-				_			4ac				не		1		_	_	_		час	-			н		4		_				_		-	_
	1	нед	_					_	480	_	_		16	CA)	_	_		_			+	480	_	_		не	41			_			_	час	_	_	_	916	д	_			_		_	_		_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	4		_	_	_	_	-	_	_	_	_		_	+	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	=				
612	, ].	286 2	88	T <sub>3</sub>	. T	T	6	=	912	Т	Т	90	0 -	56 4	28	T	85	30	12	Т	+	512			72	4	. T	4	T	1				368	Т	T	252	7	8 10	20	T	22	50	4			4590	T	278
1 011			00	1,	9	_		4	212	L	_	90	4 3	_		-	00	30	14		1	216	_	_	12	1	_	1	_					900	_	_	252	1		*		22	20	1	_		1000	1 **	
_	-	3	_			_	_	-	-	_	_	_	_	1		_		_	_	_	+		_	_	-	_	2	_	_		_		_	-		_	_		3	_	-	_		_	-				
		2												4							+				_		4				-								5										
																																		6			à.												
														1							1													18					1										