Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю и.о. ректора О.А. Афонин 28.06.2019

# учебный план

	ı	ірограммы поді	отовки специалистов сред	него звена		
Саратовский коллед:			рального государственно твенный технический уні		образовательного учреждения ни Гагарина Ю.А."	высшего
		наименование с	образовательного учреждения (орган	изации)		
	по сп	ециальности ср	реднего профессиональног	о образования		
15.02.07	Автоматизация техно	логических про	оцессов и производств (по	отраслям)		
код	наименование специальност	и				
по программе базовой	подготовки		OCH	овное общее об		
			Уровень образовани	ия, необходимый для	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	техник					
форма обучения	Очная	Срок полу	чения СПО по ППССЗ:	3г 10м	год начала подготовки по УП	2019
профиль получаемого і	профессионального образов	ания	технический		4	
			при реализации программы с	реднего общего образ	вования	
Приказ об утверулении	ι ΦΓΟC at	18 04 2014	No 3/10			

#### ндарный учебный график

Сен	тябр	рь			Октя	брь			Нс	оябр	рь			Ден	кабр	Ь	100		Янва	рь	1_	Ф	евра	ль	_		Ma	тде			Αr	рель				Май		T	И	онь		-		Июл	ь		1	Авг	уст	
8 - 14	1	1	2 2 2	0	13 - 10			t l	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1.7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв		12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2-8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 Map - 5 anp	6 - 12	13 - 19	- 1	27 anp - 3 man	4-10	20 07	25-31	1-7	8 - 14	15 - 21	1	29 июн - 5 июл	6-12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
2	3	4	5	5 6	7	. 8	3 9	9 1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 3	5 3	6 3	7 3	8 39	40	41	142	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
*	*	*	*	k ×	: 3	2	K . 3	* :	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 3	* 2	к и	. 1	k *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
																::	=	=															1			T	T				::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
												4					=	=																				:: :: :: 0	0	0	0 0 0 0 ::	- 1	=	П	II	=	11	=	=	=
												0	0	0 0 0 0 8 8	8	8 8 8 ::	-	н															: (C : (C : (C : (C : (C : (C : (C : (C	3 8	8 ::: 0	0 0	8	8	8	8	8	8 8 8 ::	-	п	=	=	=	=	=	=
													:: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: ::	0 0 0 0 8 8	8	8 8 8 #		=										Ī	:: [	0 0 0 0 8 8	8	8 8 8 8 ::	( )	( )	( x	Δ	Δ	Δ	Δ	Ш	Ш	*	*	*	*	*	*	*	*	*

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

III Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

#### ные данные по бюджету времени

												П	рактики					Г	ИА				
Обу	чение по дис	циплинам и	междисципл	инарным ку	урсам	Промен	суточная атт	естация	Учебна	ая практ	ика	практика	водствен (по про чальност	филю	Произі практика (і	водствен преддипл		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
В	ero	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.	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.		
39	1404	16	576	23	828	. 2	1	1		Ì										11	52		
37	1332	17	612	20	720	1		1	3		3									11	52		
26	936	12	432	14	504	2	1	1	4	2	2	10	2	8						10	52		
23	828	<b>1</b> 3	468	10	360	2	1	1	2	1	1	4	2	2	4		4	4	2	2	43		
125	4500		2088		2412	7			9	<u></u>		14			4			4	2	34	199		

	Signa 1	and the same of	****	Poli	int consult	firenanci.	4		_	George 1		600		Carro	en1		_		Caucio		Maps 1		Commercial		-	alica v (Sec		eu1		Krus 3		Conserva 6	_			Čari.	urm 7		*105.*		Co-mits 6	_	=	singlets inspets specialization
er department entire you	1	dides javera	Agrice pales	ent filme	!	1 7	fire.	1000	i de la	E II	- 3/8	See Charles	4 9		I CH.	100	111	and a	37 PRA	- 112	ell I	CORRE	20 mg			11	1 1	114	12.1		alter.	15 164		. 1	-	The same of	1	E 2 L . E	10 :	Table 1	1 14	100	. 2 2 1	1544 Aug.
CAMP I THE OWNER OF THE PARTY IN	4	6 5	7 7 200	5	Into and	5 10	. 912	54 54 584 23	2 2	380 18	2 38 8	a Ble .	# 0 1 # 2	30 E	15.1	1845	24	0 4	24	2 1/3 1	2 No. 5	0 0	8 2	2 2 3/4	12 11 1	¥ 0	2 8 2	Tar and a second	N SPOR	50	3 1	10 2	= 1 ( 1	2 112 4	# 0	# B 12	E 42	#1 #1 F	91	0 2	8 E2	2 3 3 3	102.	
(corner) of ages of passages of	4 12 13	12	8 1372	707 528	143 414 113 611	35 a			570	250 131	6 2		342   Ym	028 50	tur e		D					Ħ						Ħ		++		Ħ					Ŧ		F					
No.	ň	1 2	1 M3	44.	36 67 147 489 117 117 100	17 8 10 <sup>9</sup> 17		15 Z	6 16	27 s n-1 -1 n-2 s n-2 s	1 ( 1		n (2)	HE 65	400			$\pm$																		#			#				#	
programmes (pp. programmes a special)		2	1 17 1 100	137 II	70 NG	117 10 1 4	+	64 41 60 1	100 H	51 1 53 A			11 16	17 18 18 17 18 14 18	1 -																												$\blacksquare$	
e manage		1	2 (J) 40 40 41	13	36 36 38 36 38 39 30 30			4 1	2 =	3 1			d 12	9 H 9 S 9 S	1				-																				₽				#	
icoultin er singlist even estimativismi ex metrical	1 U	1	111	117	EN 135	170 11		279 m	16	114 G2	4	1	AB: 523	245 I24	125 7	$\pm$							Ħ						Ħ															
100 1 (Martine of the	1 1	1	1 % 1.37	51 57 27	1111 32 83 5A 38 37 28 27	28 22	21 m	46 M 39 X 46 6	32 46 16	30 10 18 18			120	66 m 24 23 23 23 23			13 23							+				Ħ		H							H		Ŧ					M m
	W : E :	H 2	nen i	291	5060 (1985) 2 514   251   3	330 (180 )	1.96.1	H			+	+					251		102 PR 125	(12)	1 1 100	(7343.) MI	725   134	18		618 (258) 78 (20	H B	1 162 15		794   25	1 18 M	HIZ Zin	121	2	M 23	52		181	50.1	25	865 ABS ZZ	71381 1	干	240 141A 240 141A
II 17/4/10) Proping	3-0	1	(M) (M)	1.77 In 1.8	179 1 99 80 88 50 179 1	(7) 1	Ŧ										68 (67) 58	H .	34 35 69 60 V		- 1	40.	91	40		4 2				56 20	. 3	25		_	52 Tri	×			м		20 2		1.5	244 1 10 44 1 14 M
and offer the second	-	4	73	161	30) 101	n-				H							13	8	5A 9 51 A: 50 6E TZ N		130	Sip	225 64 (	36		2 .		24		- E ,	- 4				33   2	26	26		- 13	1	30 2			220 263
d nor regardable court discusse speed groppings		4	243 98 99		167 152 80 s 46 sc	60 54											(3)	+	10 70 8		-		B) +2 B) +	#																			1	2 III III 1 46 42 2 30 40
Der come oppgenntenen served get todologisch programs Di kompanishmen	1 1	tz i	215A)	ABO .	1,000 1076 31 1,000 756 4	ma 12	56 23				#						428 2 429	p 1	172 List 47 172 List 87 16 ki	21	442 442	700	432 (230) 380 (141)	72 dd   42 ld		572 IIII 138 72 46 12	20 E	2H AS		881 82 371 13 39 35	/ HI	200 200 138 83	3	15	200	418 25 25 28	M 161 8	-	283		100 100 100 100 100 10		#	2 km 9 km 168 102
it roughts trends or retroined		1	327 187	79 M	78 Ty 1 251 i 1 38 48 1 28 88 1	tifi til					Ħ						102	7	H 28 s	11	116	10	180 66 48	2 1												28 2								10 10 11 172 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
Marie		7.	124 126 1ML	4 9 9 8	10 M 7 12 H 1 14 25 4 100 H)	1	-										124	6	61 65 13	A	100	9	100 300									in 4		20										9 48 52 9 76 48 9 20 120 20
Des Angelia		1	139	60	H 84 1																					(d) 36	72 16	13		136 4) 62 21		# # # D							ū		9 11 1		-	76 es 141 20 45 (iii
Control Control		7	317 317	31 01	76 M 1 (30 CM 1 76 24 4	4	#													П											-				117 W	78 E			- 50	14	ME 50 A	100	- 1	117
Security and Sections  Interest Security Sections  Interest Security Sections  Interest Security Security Sections  Interest Security Secu	1	E 1	132	465	#IQ 2/2 +	G B						Ħ					111	1	M 14 2		140	in in	206   MO	0 1		343. [324.] 343. [34.]		347 20		254 39	1 299	≥ Lip	20		ma lite	254 6	0 25	1 30	in	20 1	ed 80 7	1 18	#	100 In
Expensions between the property of the control of t			166	43	224 84 8	-															190	28	0 10	0		134 47	Be 24																1	
ACT AND THE SECOND STREET OF SECOND STRE	*		148		111 12 1	e in					I										-	26		-		188 36 188 36	11 12	< 111			-												1	He A
CON.		s m	= 7		72 max	1		-		-			*	154			*	+	190		9	#// K	40 M		+	*	70 -			-	+	100		-	-				-		113		-	72
in   commit process   restriction     policies in executive, discourty of the differentiations, discourty of			147	44	4 H 4			-			IT		11			_								11		7						1			H	+	TI		-					
person of expenses, persons a per appreciation of persons responsible persons of common persons confident man person and confident persons and confident persons and confident			147	4							+							$\dagger \dagger$			+					+	+			10 11	-	a =	21			++					+		1	120 4
many and a company (in the party of the last of the la	Ħ	1 10	- n		B 184	1 2	-	*		mig I			5K	190			-	H	1704		**	M. I	-12			100	Cress May			HAC HAC	77	HEAT A			96	1 100	a		1 16		inta i			n l
a record district and a control of the control of t	2   _		286	77	150 18 20 2	911					İ	1	H			#		Ħ	1								H			167 68	I W	ia 71	П		+		H			$\pm$				OK 8
is a militariam demogracion a las tre apparente cina man rigament (hi faccione	•	6 m	1 25				Щ	*		reg.	11		*	1494			*		-mail				70.			*	l-g/			111 4	3	French 1		-	76	100			-				1 4	138 V
principle programs (parties appropriate programs) (br. med.)	0 1	6 m	390		DIO TEA			*					44	765			1	1					-1		1	*	149		1	-	256	MM 6			-			I	1	1			1	114
o room income	7	2	156		on a s		-											1	+							+									155 154 155 154	200 00	= =	31			+			200 1
on the formation of the property of the proper	1	+++	100	F2 1	104 IN 10	20																			+					1					156 52	504 BH	30 20	31			+			100 H
на экспения республите и из у учество отношення на учество отношення на отношення выполняться на отраження выполняться на отраження выполняться запече "Учество на приложения у учество на	2	/ m	= 2		20 mas 21 mas	ì		-		-61			9	173			*				- 94		72			46.	14		1	4		ma ma		$\overline{}$	-	M man			-				- 1	36
Definitions  STATE STATE OF THE PARTICULAR STATE OF TH	1	-	210					T				Ī							Ť							Ī									Ī				300	m	× × 7	) ide		192 30
итрина приластителя в надежностно	•		-	n i	70 80 80																				$\prod$											1			-		N N A		á	
		. m		1	1 1			*		-			5	***	$\perp$		18.		Inter		-		***		4	140				**		I MA			480	Ini	4.0		185.	1	N 10 N	in in	3	M 4
mak rigarchia (na hardene II errali higando	. 1	m	- D		72	2		-80		-				110		1	-	1			-			<u></u>		-	-		-	-		THE PERSON			100	199	a.		-		0 -v 1		1	70

	1		-	1	_																		NAME OF T	Table 1 in	witer.											-				Value	
	Pipe 1	-	-	-	Pelity		Symposymon .					No. i.					Sec		- 9	m.i.	-	-				ecs I		1 m	-	eres A				Seecs 7		Non t.		George E		ings ings	ere .
Albert grates, property.		2 6	4	1 3	3 .		A Terrorita	No.		13 :	14.			D ma	-		17					194		-	- 11	-				SI me				II tal				18 ma		-	_
er randecourantee esperial ADI	1	1 1	1		١,	1	11:	100	5 1	1	1 111	six i	11	1. [ . 1 1 1	7 %	1 9 8	1	L	00.00	11	to the same	di.	H98.88	16 5	Parente A	a ELI	52.9		11	call.	272.1		and the same	to I	. 271.8	11 4	1 2	in i	411.831	Dina.	No.
		9 8	3	2		1	2 3 4 4	- 8153	2 3 1	1 11	1 支票	12 m 2	0 3	A MARKET	문입조비	1 2 1	1 12	2 23	Variety,	3 0	3 8 3	10 16	那些!	2 0	1 8 3	10 3 21	18 11 2 11 4		2 1	F 11 4 1	野野野	4 3 0	2 0	292	5 M N- S	44 6	0 4	1 4 4 5	all na Hr.	100	
and a present Association				248		(94)					5	-			-			15.				151				-	1 1	-													-
and patient to appeal the secondary	TT				T	TIT	TT					T				$\neg \neg$	$\overline{}$					T				Ti		TI		$\top$											
And in conference contracts		j.											Ш																		<u> </u>		Щ_								
materia.		5 m	-	.087		1B (~)	. 7		-	1 10		1 -			- 1	-96	-			-	100 10	m[3]		-		ea		-		1961		-		MB		-		-41	_	2 (0)	
engoned square		_	_	OR		200	-												_		$\perp$	_	_	-				-				1	_	_							
a transportation (in codess			9	628		-	10		+	-		-			1	-	-	1		e l	22 4		1	-	181 -	-		-10	*	7		*	100		3	sac .	1 1	AND MES	9	Ī	
	<del>†</del>		-	Dr.		324 -54	- 1		-	164		-		rea.	Ť	#	-	Ī		-	20.0	-	1	*	71 =	-	7		12	-104	7.	180	3	PMA.	1	- SE	3	III Tesa		ĺ	
HTTP:// Links of the Control of the	-		- 3	221		100	У.		*	100		*		-14		46.	100			4	12 14	44	3	95	5 4		3	*	77		1	SAC		Int.	1	96	- 3	W MU	1		
California .	-		- 4		-	-44			- CE					-14	-	«.	158	<del></del>		~		M		20		16.		-SE	1	×4		48	-+-	-es						1	
SCHOOL (10 MISSELL (10049-1011))			-	534		521 -44	14		-	1-64		-		HAL.	1	-	100			-	-	44		~		-	1	-	300	-		-	W	1004	2	skc		5 144	2		
A STATE OF THE STA	-			2DH		504 -04	P		*					-44		-	41			*	=			*	- 4	-	1	= -		-4	-	*	79	100	2	- 4	7	75	-		
COST TRANSPORTED A	-		-	1	+-+	-		_	4	-	_	-			-	*	-	-		=	-	-		-		M.		1		-		-	++-			1	_	191 Mar. 4		1 144	1
enformed)			-	144	-				-96	-64						*K	1-0			-				-	-	100		-		HEE.		-	1 1	ines.		~	_			1	
Charles Planted Plante	-		-	236	$\blacksquare$		- 1		46	(HAA		*		irria .		96	19			-	-			56.		10.		165.	1	-		-85	+	ITMA.		-	-	OF MA E		1 1	
SAFFORMS ENGINEERING CONTROL			-	944		144 mg.			-	(mag)		-		(mag)		-				-	- 10	-		-	-	-		-		HOL		-		(mag)		-				366	
eq a transporter property		_	- 2	72	-	II =0.	1.		26	- 1-		- 1		irea.	$\rightarrow$	*	-	-		-96	7			*		18		3		T/A		-	-	- Contract		-		72 (-04) 2		14.	
See Dr. Marrier Marriera						1-G		_	-	-		-		-		*	- 4			-			-	46				-		-		-		(mag)		-		-ta			
S-FAMAN IN D	-		_	1	•												-				_	-												-							
to a mora diversal to section				1											_													+-				+				+					
To a travel of viewed to bester				-	_					_		_	_		-	_	_	_	_	_				-						-		_	_			_					
EL DECTE LA LINE NA LINE	I PA T A	46 7 2	17	Tates Tex	92 T4	MIN [ 22/4 ] 2	ER THET	1 10 10	864 [272]	576. Taxi	IN A	T 18 T 1242 T	PHI T	EZB SUN ESE B	727	F18 218	Tau In	714 20	TT	33E 760	720 21	10   3000   5	e I I	64X 234	ep   1	Mo 282 35	TIT	76 ISI	100	262 258 J	4 36	20 20	4 486	258 147	28 20	340 (	2001	HE 105 727	28	6340	1404
TO DECEMBER IS DESCRIBED TO THE PROPERTY OF T	26 8		,	6758 22	52 4		271 145	8 31	BB4 272	579. 390		18 124E		ca Sw tot 1		F18 (900.	AL2 676			umm jeni				941 238	430 23	30 280 70		754 152	-	201 230	4 30	791 234	4 425	25A 3AZ	20 30	540 0	m 1	NE NE 117	28	E346	
to files yours tive eyeurype-				_						3				1								3				3				Y.				- 1		_					
Sea yers but interface;	_						_										-		_	-	_			-		7.				ž.						-	-				
e transfer (fee even since repression)												$\rightarrow$																_		1		-		1						1	

### ВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Вид контроля	Наименование я комплексного вида контроля	Семестр	[Сем	естр проведения комплексного вида контроля] Наименование д	исцип	ілины	ı/M <u>/</u>
			[4]	ЕН.02 Компьютерное моделирование	▼	×	
			[4]	EH.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности	•	×	
					▼	×	1
					▼	×	1
					•	×	1
					~	×	1
	-				▼	×	1
Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4			▼	×	1
					•	×	
					*	×	
					▼	×	
					▼	×	
					*	×	1
					▼	×	
					▼	×	
					▼	×	
			[5]	МДК.01.02 Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений	•	X	
			[5]	МДК.01.03 Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	•	×	
			[5]	МДК.01.01 Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем	•	×	
					▼	×	
					▼	×	
Экз	Комплексный экзамен	5			▼	×	] ]
510	NOMINIERCH DIVI SKSUNETI	3			▼	×	1 '
					•	×	
					▼	×	
					▼	×	
					•	×	1
					▼	×	
					▼	×	
					▼	×	
					▼	×	
					₩	×	
					▼	×	
			[3]	ОП.02 Электротехника	▼	×	
			[3]	ОП.05 Материаловедение	•	×	
					•	×	

### ЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование д	исцип	ІЛИНЬ	ı/M
				₩	×	T
				₩	×	1
				▼	×	1
				▼	×	
Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3		▼	×	ł
				▼	×	1
				▼	×	1
				-	×	1
				▼	×	1
				▼	×	1
				₩	×	1
				_	×	1
-			[6] ОП.09 Электротехнические измерения	▼	×	t
			[6] ОП.10 Электрические машины	-	×	1
				~	×	1
				▼	×	1
				▼	×	1
				▼	×	1
				▼	×	
				▼	×	
Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		~	×	
				₩	×	
				~	×	1
				▼	×	1
				₩	×	
				▼	×	
				▼	×	
				▼	×	1
			[8] ОП.04 Охрана труда	▼	×	T
			[8] ОП.11 Менеджмент	▼	×	1
				▼	×	1
				▼	×	1
				₩	×	1
				•	×	1
				▼	×	
Duch and	Kon-manan N. S.	0		•	×	
Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8		▼	×	
				•	×	1
				*	×	
				•	×	
				▼	×	

### ЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

E	Зид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Сем	вестр проведения комплексного вида контроля] Наименование д	ІИСПИГ	ілинь	ı/M <i>[</i>
			-	<u> </u>		▼	×	Τ
						₩	×	1
						▼	×	
				[2]	ПД.2 Информатика	▼	×	
				[2]	ПД.3 Физика	•	×	
						~	×	1
						▼	×	
						•	×	
						▼	×	
						▼	×	
	Экз	Комплексный экзамен	2			▼	×	1
			_		*	▼	×	↓ ¯
						▼	×	
						▼	×	
						▼	×	
				_		▼	×	
						▼	×	
				-		<b>V</b>	×	-
				F43	EB 10 Y	<b>V</b>	×	╀
					БД.1 Русский язык	<b>V</b>	K	-
				[1]	БД.2 Литература	▼	×	-
						<b>▼</b>	×	-
				-		<b>▼</b>	×	-
						\ \\	×	1
				-		+ 🔻	K	1
				-		▼	×	1
	Экз	Комплексный экзамен	1			\ \rightarrow	×	[2
						▼	×	1
						₩	×	1
						▼	×	
						▼	×	
						₩	K	
						▼	×	
						▼	×	1
•				[2]	БД.1 Русский язык	▼	×	
					БД.2 Литература	▼	K	
						▼	×	
						▼	×	
						▼	×	
						▼	×	

### ЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

пины/	дисцип	естр проведения комплексного вида контроля] Наименование д	Семестр	Наименование комплексного вида контроля	Вид контроля
×	▼				
×	•		2	16	2
×	•		2	Комплексный экзамен	Экз
×	▼				
×	▼				
×	▼				
×	▼				
×	▼				
×	▼				
×	•				
×	•	БД.4 История			
×	•	БД.8 Обществознание (вкл. экономику и право)			
×	▼	*			
×	•				
×	•				
×	•				
×	•				
×	▼		2	16 V	04
×	▼		2	Комплексный диф. зачет	Диф. зач
×	▼				
×	▼				
×	▼				
×	▼				
×	▼ .				
×	▼ .				
×	_				

# ІРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
-2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оцениват их эффективность и качество
-3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
-4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
-5	Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
-8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
.9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
1.1	Проводить анализ работоспособности измерительных приборов и средств автоматизации
1.2	Диагностировать измерительные приборы и средства автоматического управления
1.3	Производить поверку измерительных приборов и средств автоматизации
2.1	Выполнять работы по монтажу систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса
2.2	Проводить ремонт технических средств и систем автоматического управления
2.3	Выполнять работы по наладке систем автоматического управления
2.4	Организовывать работу исполнителей
3.1	Выполнять работы по эксплуатации систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса
3.2	Контролировать и ан <mark>ал</mark> изировать функционирование параметров систем в процессе эксплуатации
3.3	Снимать и анализировать показания приборов
1.1	Проводить анализ систем автоматического управления с учетом специфики технологических процессов
.2	Выбирать приборы и средства автоматизации с учетом специфики технологических процессов
.3	Составлять схемы специализированных узлов, блоков, устройств и систем автоматического управления
.4	Рассчитывать параметры типовых схем и устройств
.5	Оценивать и обеспечивать эргономические характеристики схем и систем автоматизации

# РАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
5.1	Осуществлять контроль параметров качества систем автоматизации
5.2	Проводить анализ характеристик надежности систем автоматизации
5.3	Обеспечивать соответствие состояния средств и систем автоматизации требованиям надежности

# СПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование						Формируем	ые компетен	ции				
MARKE NA	Начальное общее образование						Marie 1000 0000 000000000000000000000000000	1 - Julian	***************************************				
w Like	Основное общее образование				PATE					1,000			
white a	Базовые дисциплины	OK-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	ОК-9			
-	Русский язык	OK-2	OK-3	ОК-6	OK-7					***************************************			
	Литература	ОК-2	ОК-3	OK-6	OK-7								
3	Иностранный язык	OK-2	OK-3	ОК-6	ОК-7								
	История	OK-2	OK-3	ОК-6	OK-7								
	Физическая культура	ОК-2	OK-3	ОК-6	OK-7						1		
	ОБЖ	ОК-2	OK-3	OK-6	OK-7								
	Химия	OK-2	ОК-3	ОК-6	OK-7								and the same of th
	Обществознание (вкл. экономику и право)	OK-2	OK-3	OK-6	ОК-7								of the second
	Биология	OK-2	OK-3	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8						
0	География	OK-2	ОК-3	OK-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8						
1	Родная литература	OK-2	ОК-3	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8						
.2	Астрономия	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9			
THE PARTY	Профильные дисциплины	OK-1	OK-2	ОК-3	OK-4	<b>ОК-5</b>	OK-6	OK-7	ОК-8	OK-9			
	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			and in control of the same
	Информатика	OK-1	OK-2	ОК-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9			
	Физика	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	ОК-9			
)	Предлагаемые ОО	0K-1	OK-2	ОК-3	<b>ОК-4</b>	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9	THU W		
.1	Введение в специальность/Технология	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9			
Э	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0К-1	OK-2	ОК-3	0K-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	0K-9			
9.05	Физическая культура	OK-2	ОК-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9				
9.01	Основы философии	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	OK-9			
9.02	История	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9			
ə.03	Иностранный язык	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9						
9.04	Русский язык и культура речи	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	1		
	Математический и общий	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	ОК-6	OK-7	OK-8	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
	естественнонаучный цикл	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					all designation			- Williams III	(B) DIET
		OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-6	OK-7	OK-8	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
1	Магематика	ПК 5.1	ПК 5.2	лк 5.3							•		
2	Компьютерное моделирование	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-6	OK-7	OK-8	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	∏K 4.5
3	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-6	OK-7	OK-8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
4	Экологические основы природопользования	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-6	OK-7	ОК-8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
1200		OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	OK-6	ОК-7	OK-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.3
	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3,1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	HEYRE	MAG STA				The said	A STEEL		O THE
		OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
6	Безопасность жизнедеятельности	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3		
		OK-1	OK-2	ОК-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	∏K 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.3

# СПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые к <mark>омп</mark> етенции											
71	иплиснерная графика	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.2									
)2	Электротехника	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
2	-	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ПК 1.3
)3	Техническая механика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3,3					
0.4		OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8	OK-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.3
04	Охрана труда	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ΠK 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3		
05	Материаловедение	OK-2	OK-3	ОК-4	ОК-5	OK-6	ОК-7	OK-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
06	Экономика организации	OK-1	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	ОК-7	OK-8	ОК-9	ПК 4.5			
07	Электронная техника	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ΠK 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
08	Вычислительная техника	OK-1	OK-2	ОК-3	OK-4	ОК-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ΠK 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5						The second secon				
)9	Электротехнические измерения	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8	OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
10	Электрические машины	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8	OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
11	Менеджмент	ОК-2	ОК-6	ОК-7	OK-8	ПК 2.4							
12	Процессы формообразования и инструменты	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	OK-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.3
12		ПК 2.1	ПК 2.2	∏K 2.3	ПК 2.4	ΠK 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ΠK 4.2	ПК 4.3		
13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Типовые технологии производства	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	OK-9	ΠK 1.1	∏K 1.2	⊓K 1.3
13		ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ΠK 4.2	ПК 4.3	ПК 2.3	ПК 2.2		
		ОК-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ΠK 1.1	⊓K 1.2	∏K 1.3
.4		ПК 2.1	ΠK 2.4	∏K 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ΠK 4.2	ПК 4.3	ПК 2.3	ПК 2.2	not til om fandelige i de til der meller kommeller år till skille film til om 1990 en	
		OK-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
15	Гидравлика, пневматика и термодинамика	ПК 2.1	ПК 2.2	ΠK 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ΠK 4.5
		ПК 5.1	ΠK 5.2	ПК 5.3									
	Профессиональные модули											E CONTRACTOR	Name (F)
-													
01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	TK 1.3			
01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-9	∏K 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
01.01	Учебная практика	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	ОК-9	∏K 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK-2	OK-3	OK-4	ОК-5	OK-6	OK-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
.02	Организация работы по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем	0K-2	ок-3	OK-4	ØK-2	OK-6	OK-7	ОК-8	OK-9	NK 2:1	ПК 2.2	ПК 2.3	NK 2.
.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем		ОК-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		1		1	1	1		1			į.	A	

# эпределение компетенций

Индекс	Наименование	Форми <mark>ру</mark> емые компетенции												
72.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-2	ОК-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.3	ПК 2.2	
.03	Эксплуатация систем автоматизации	ОК-2	OK-3	OK-4	ОК-5	0K-6	ОК-7	ОК-8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления	ОК-2	OK-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK·7	ОК-8	ПК 3.1	ПК 3.2	пк 3.3			
73.01	Учебная практика	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
<i>73.01</i>	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-2	OK-3	OK-4	ОК-5	ОК-6	OK-7	OK-8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
.04	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики	OK-2	<b>©K-3</b>	OK-4	ОК-5	ОК-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 4.1	RK 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
	технологических процессов	ПК 4,5							bi a find					
.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	OK-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
		ПК 4.5					-							
	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем	ОК-2	ОК-3	OK-4	OK-5	ОК-6	ОК-7	OK-8	ОК-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
.04.02		ПК 4.5				d gagliones (gl.) de ag gigi per tempe (gr.) sel gr. (gl.) (gl.) (general per ter ter et (1998 1998 1994 est e		March and the second se						
14.04	Учебная практика	ОК-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
94.01		ПК 4.5												
74.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	ОК-7	OK-8	OK-9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
77.01		ПК 4.5												
05	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации в машиностроении	<b>ОК-2</b>	0K-3	OK-4	<b>0</b> ₭-5	OK-6	<b>©К-7</b>	OK-8	ОК-9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	OK-2	OK-3	OK-4	ОК-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	OK-7	OK-8	OK-9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
15. <b>01</b>	Учебная практика	ОК-2	OK-3	OK-4	ОК-5	OK-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
75.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-2	OK-3	ОК-4	ОК-5	OK-6	OK-7	ОК-8	OK-9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам)	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	OK-8	OK-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	FIK 1.3	
.06		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	TK 4.5	
		ПК 5.1	ПК 5.2	NK 5.3	TI STATES					T THE				
	Учебная практика	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
16.01		ПК 2.1	ПК 2.4	⊓K 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ΠK 4.2	ПК 4.3	FIK 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	
		ПК 2.3	ПК 2.2	ПК 4.5					and the second		***************************************			

# ЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	<del> </del>
	Кабинеты:
1	Основ философии
2	Иностранных языков
3	Математики
4	Культуры речи
5	Основ компьютерного моделирования
6	Типовых узлов и средств автоматизации
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Вычислительной техники
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Технической механики
3	Электронной техники
4	Материаловедения
5	Электротехнических измерений
6	Автоматического управления
7	Типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений
8	Автоматизации технологических процессов
9	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления
10	Технических средств обучения
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Электромонтажные
3	Механообрабатывающие
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион, стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал
2	Актовый зал

#### ОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

5.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

Настоящий учебный план разработран на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования цалее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 349 от 18.04.14 г. для специальности 15.02.07 Автоматизация эхнологических процессов и производств (по отраслям); Приказа Министерства образования и науки РФ №464 от 14 июня 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и зуществления образовательной деятельности по программам СПО;

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по воению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Дисциплина " Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет неаудиторных занятий).

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматривается колледжем из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год ,в том числе в риод реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций упповые, индивидуальные, письменные, устные.

После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с иказом Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 № 96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской эдерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, празовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".

Промежуточная аттестация студентов включает: экзамен, дифференцированный зачет, зачет, контрольную работу, курсовую работу. Проведение зачета, фференцированного зачета, контрольной работы, курсовой работы осуществляется за счет отведенных часов на дисциплину.

При реализации образовательной программы предусматривается выполнение курсовых работ по дисциплинам: "Экономика организации", "Теоретические основы разработки чоделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов".

В период прохождения учебной практики студенты могут осваивать по выбору рабочую профессию, которая рекомендована ФГОС по данной специальности и вклюмена в офессиональный модуль учебного плана. По окончании обучения рабочей профессии студент сдает квалификационный экзамен. На основании сданного экзамена студенту исваивается квалификация по данной рабочей профессии.

3494 Слесарь по контрольно- измерительным приборам

Итоговая государственная аттестация представлена защитой выпускной квалификационной работы- дипломный проект. Тематика дипломного проекта соответстует держанию одного или нескольких модулей.

. Зачисление на специальность производится на базе основного общего обоазования.

.Вариативные дисциплины добавлены в цикл ОГСЭ, ЕН, ОПД. Часы , данные на вариативную часть (936 часов) распределены на все циклы учебного плана.

дикл ОГСЭ добавлена дисциплина "Русский язык и культура речи". В цикл ЕН добавлена дисциплина "Экологические основы природопользования". В цикл ОПД добавлены сциплины: "Правовое обеспечение профессиональной деятельности", "Типовые технологии производства", "Гидравлика, пневматика и термодинамика", "Процессы рмообразования и инструменты".

. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от .03.2015 г.06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального на базе основного щего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. В учебный план включены полнительные учебные дисциплины "Введение в специальность", и "Технология" по выбору обучающихся. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено полнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся. В учебном плане отражена подготовка по техническому профилю.

Профессиональный модуль включает в себя изучение МДК, прохождение учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и заканчивается заменом квалификационным. Экзамен квалификационный проходит после изучения МДК,прохождения учебной и производственной практики (по профилю специальности). сле сдачи экзамена квалификационного студенту в ведомость выставляется оценка по пятибальной шкале.

. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в мках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках эфессиональных модулей. В учебном плане практика расставлена концентрированно.

Занятия на всех курсах начинаются с 1 сентября и заканчиваются в соответствии с графиком учебного процесса.

оректор по УР чальник УДСПДО С.Г. Каганова Ю.Я. Бойко	
10.71. DOVIKO	
ректор СКМиЭ	
4. директора по УР Селон С.В. Клюквина	
едседатель ПЦМК Е.Н. Дмитриева	