Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю Директор Поляков С.А.

Педагогическим советом техникума Протокол N $\underline{\circ}$

17.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

ГАПОУ ТО "Тобольский многопрофилный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

		1	
по профессии	среднего	профессионального	орразования
THE THEORET COUNTY	OPOMILOIO	TIPO CO CONTO TICATORIO	COPACODALIVIO

•	фессия ореднего профессионального с	-1	
Мастер контрольно-изме	ерительных приборов и автоматики		
наименование профессии			
	осно	овное общее образование	
	Уровень образо	рвания, необходимый для приема на обучение	
Наладчик контрольно-из	мерительных приборов и автоматики;	Слесарь по контрольно-измерительн	ным приборам и
Очная	Срок получения образования по ОП	2г 10м год начала подготов	вки по УП <u>2023</u>
ссионального образовани:	я		
	при реализации программы ср	еднего общего образования	
от	№ <u>1579</u>		
	наименование профессии Наладчик контрольно-из Очная Ссионального образовани	ОСНО Уровень образо Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики; Очная Срок получения образования по ОП ссионального образования при реализации программы ср	основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики; Слесарь по контрольно-измерительно Очная Срок получения образования по ОП 2г 10м год начала подготов ссионального образования при реализации программы среднего общего образования

Виды деятельности

Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации

Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности

1 Календарный учебный график

		Сент			Ť		ктяб	nı	T	.		5nl	Т	т		ека(5ns		_	Я	нвар		T	ΤΦ	евра	эль	Т	П	Ma	рт			Ar	трель	П	- T	_	Ma	й	7		Ик	нь		1_	1	1юл	6			Aer	YCT	
Курс	1-7	8 - 14	- 21	- 28	29 сен - 5 окт	6-12	- 19	20 - 26	27 OKT - 2 HOR	6-	10 - 16	- 23		05 - F2		14	- 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	-11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2-8	- 15		23 фев - 1 мар	2-8	9-15	- 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	-12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	1	1-7	7	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	6 - 12	- 1	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	111	12	1	3 1	4 1	5	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										Ī	Ī	T	Ť	Ť	Ť	T	Ì		К	К				Ī	Ī																			Α	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Г			Ī					Ī		T	Ī	Ì	Ť	Ť	Ť	Ī		К	К				Ī													У	у	У	У	П	п	П	Α	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III			Ī					Ī		Ī	T	T	Ť	1	/ 1	Ť	П	Α	К	К				Ī			Ī								У	У	П	П	П	П	П	П	Α	Γ	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Обозі	нач	ени	·я:				06	Буче	ние	по г	цикл	пам													У	У	чебн	ная г	трак	гика]								

Обучение по циклам	

Іромежуточная аттестация

=		
1	Производственная	практик

	Γ	

Государственная итоговая аттестация
Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

				T					Прак	тики			ГИА				
Курс		Обучение по циклам		Промеж	суточная атт	гестация	(Произ	вя практі водствен учение)			одствен оактика	ная	Прове- дение	Каникулы	8cero	Студентов	Групп
1,750	Всего	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40	17	23	1		1								11	52		
II	33	17	16	1		1	4		4	3		3		11	52		
III	27	13	14	2	1	1	3	1	2	8	2	6	1	2	43		
Bcero	100	47	53	4	1	3	7	1	6	11	2	9	1	24	147		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	чевного процесса																																								
			Фор	мы пр	омежуточ	ной атто	естации			Учеб	іная нагр	рузка об	учающих	CR, Y.										Kypc 1														Растред		курсам в	и семестран
	U			ء ا	Į į	<u></u>	Ē		2		-		тельная том числ		и п	-				Семестр 17 нед								Семест 23 не				-				еместр 17 нед				+	
Индекс		₹	- 2	ачет	роек	абол	ged a		BH48	attun	1	Z	IOM HALDI		Tecra	g	1		w.		том чис			-		1 1	- K	7	TOM HUC	ле		_	\top		rs.		том чис	ne		1	
	практик	заме	Зачет	фер. 3	. Pie	3916	DHBIG	руги	YMA.	ульт	Bcero	ypok	RATRI	тар.	T. at	H H	5	J. J.	ЛБНЯ		-	7 6 7	жут	보	E 5	i i	льна			. loi	TYOY.	±	1 5	Alet.	JIP) (FILE			, n	жоут.	N. N.	. J. J.
		ň	"	Тффи	-bcoB	урсоі	LOQ!	~	Make	Конс		ции,	6.338	ЭЗНЯ	межу Ндив	(axo)	Camo	онсу	132TE	HOKM	HATAN Bal	итин минар нятия	Tecra	npoe	Canic	OHCY	язате	жими роки	.дп ичти	MHAP MATA	тест	лрое Максі	Caro	di cy	Untre	жции Поки	Hattw	MHA	раме птест	N akc	Camo
<u> </u>					1 2		Ķ0		O			Лек	= e		욘			Ľ	06,	J. Y	TPE T	Sa Cer	- 5			×	061	Je v	38	Cer	E 6 3			*	00	5	E	E Ce	= 0 -		الثل
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период				м)											36			36						16	[36					36	1		36					36	
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	-	_	8	<u> </u>				1476 26	<u> </u>			16 48	===	10 2		-		==		19 17	7	$\perp \perp$	==	64	4		===	497 31	4	10	26	<u> </u>			_	-	<u> </u>			
ОДБ ОУП.01	Базовые дисциплины Русский язык	2	1	7				5	72		1084	38 3			8	47;	2		472	216 2	56		1	_	20	\vdash		206 ·		+	8		+	+			-				+
OY/1.02	Литература	1	+-	+				2	88	+-					-+	44	+-		44	26	18		-		4			14	_								+-				
ОУП.03	Иностранный язык			2				1	72		72	2 7	70			34				2				3	8		38		38												
ОУП.04	Математика История	2	₩	1	-			1		-	229 136	118 1			4	116				70		-	-		17	+		48 38		+-	4	_	+			-	+			1	
ОУП.06	Физическая культура		-	2					136 72	+	-				-+-	70 36		+	70 36	46			+-+		6	\vdash	66 36	2		+			+-			\rightarrow	+	-		1	
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					68	+-		24 4				34		1-1		12					4	1		12		-		_	_	+			+			1	
ОУП.08	Обществознание	-		1					68			34 3				68			68	34 .	14												1								
ОДБ.09	География Информатика	-	-	2				2	72	+	127	24 4	27	-		36	+	1	36		16	+		9	2	++	72 91	24	91	-			+-	-						-	
ОДБ.11	Биология	 	1					- 1	84	+-	84			1		34		+	34	24		+-	-		0	1 1		30									+				
одп	Профильные дисциплины	1	=	1				1	320 26	+-			22 48		2 2	==	===				7 17	,	-	_	12	† †	_	\Rightarrow	75 31		2 2	6	1			Ť					
ОУП.02	Физика			2					144		144	72 5	6 16			55			55	24 2	4 7			8	9				32 9												
СУП.03 СУП.04	Химия Индивидуальный проект	2	-					$\overline{}$	144	-		-	4 32		2	51	_		51		1 10	1		9				_	43 22	-	7		1	1			4				
100	Предлагаемые ОО		 _ 					2	32 26	+=		32 3			21	32			2		2	+			0		4	16				6	+	+=+		+	+	-		+	
ПОО.01	Введение в специальность/Родная	-		-				-	$\overline{}$	+-	-	_			-+-	+	_			16 :		+-	-	_	2	1				+			+-	-		_	+	-		+	
	литература/Родной язык/Астрономия/Право	L.		L.				12	64	<u> </u>	64	32 3	2			32	<u>.</u>	!	32	16 1	.6			3	2		32	16	16												
nn	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		10				- T	2015 12		larco la	202 50	32 295		00				-						_,_					_		1		, -	612	204 2	40.			864	12
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7	6	==				==	514	+	514				96	+-	+	<u> </u>			+-			÷		++		_				358	_		_	364 24 190 10		+		74	12
ОП.01	Основы электротехники и электроники		0	3				-	64	+	64					+	+-			-		+		_		1		-+	+		-	64	_			20 4		-	-		
On.02	Технические измерения			3					70			56 1	4			1						1										70			70	56 1	4				
On.03	Основы автоматизации технологических процессов			3				- i	72		72	60 1	2													li						72		1	72	6C 1	2				
OTI.04	Безопасность жизнедеятельности			3					36			18 1																				36				18 1					
OFI.05	Физическая культура Иностранный язык в профессиональной		3-5					-	48	┼	48	41				-	+-	-				+-		- -								10			10		<u> </u>			10	
ОП.06	деятельности	التا	3-5	6					120		120	12																				34	-		34	3	_	$\perp \perp$		32	
ОП.07 ОП 08	Черчение Материаловедение	-						3	36		=	18 1				+-	-				+			-		\vdash			-	-	9	36	_	-	\rightarrow	18 1		+			
ОП.09	Энергосберегающие технологии в					-			32	1		16 1			1	+	+-			-		1		+							-+-	1 30	+	1 -	30	10 1		+	_	32	
пц	производственной сфере					_		=	 _							 	<u> </u>	<u> </u>			-	<u> </u>		+	-	1		_	<u> </u>		_	-		 			+	+	-		
	Профессиональный цикл	4		4		-		!	402 12	 	1646 1	077 27	4 295	_	96			-		_	+-	+-			+-	1			-	+	+	254	 	++	254	174 8	0		_	790	
ПМ 01	Монтаж приборов и электрических схем систем автоматики	1		4				!	044 12		756 4	194 16	0 102		24	1_								4								254	<u> </u>		254	174 8	0			790	12
	Средства автоматизации и измерения технологического процесса	4							458		452 2	292 16	o		6																	254			254	174 8	0			204	
	Монтаж средств автоматизации	\rightarrow		4					210 6		204 1	18	86			1								\perp								1	1				-	\perp		210	6
МДК 01 03	Система охраны труда и промышленная экология			4			1		106 6		100 1	84	16															i				1			į	- }				106	6
	Учебная практика			4		PII		час	144		144 н	ед		4		час	T	Ī		нед				ча	c			нед				час		II		нед				час	
	Производственная практика					РП	6	час			108 н	ед		3		час				нед				48	с			нед				час		\perp		нед				час	
	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК			4					774		756			1:	18															1	!_			_1	1			\		18	
DM 02	Наладка злектрических схем и приборов автоматики	2					- -	_	572	1	428 3	04 11	4 10		36	Г	T-	T		T	T	T		T	7	П		T		T	T	T -					T	ŤŤ	T		
	Технология пусконаладочных работ	5	= {		-+	=+	-+	+	156		138 1	28	10		18	+-	 -			-+	+=			+-			+		+-		-	+=	+		-+	-	+-	+ +			
MAK 02 02	Автоматические системы управления	5			-+	_	-		808	1	290 1		7-1	_	8	 	_				+-			_								1			-	Ť	1	1 1			
	технологических процессов Учебная практика	-		_	-+											-	1	_		-	+-				+=		_	_	-			<u> </u>	-			_	+-	1_1		1	
	Производственная практика		\dashv			РП РЛ		час	72	\vdash	36 H			2		час	_			нед нед	+-			ча ча			_	нед нед	-			4ac 4ac				нед нед	+			4ac 4ac	
ПМ.02.ЭК	1емонстрационный экзамен										"			ĨΤ	1	100						1		-10								1									
	Всего часов по МДК							- 4	164		428																													, ,	
	Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики	1						7	86		462 2	79	183	_ [16					$\bot L$				\perp																	
	ехнология эксплуатации контрольно- эмерительных приборов и систем автоматики	6						4	98		462 2	79	183		6									I																	
уп.03.01	Учебная практика		-1		T	PFI		lac	72		72 H	ед		2		час				нед				48	c 📗			нед				час				нед				час	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	_	_				_								_	_	-	_	Кур	ю 3					_		_	_				чальная
_	Сем 16 (-				Семе 13 (3		_		_	_						Семес 14 (8				_			учебная	нагрузк
	T			числ	e	Τ.			Τ.	1		1 (3		м чис	пе	7				T	1		1		числ	2	Τ.		ЦК		
Обязательная	TEKILIMA,	YDOGY	TIP.	Лаб.	Семинар.	Промежут	аттестация Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Текции,	TIP.	Ja6.	анития	занятия	промежут	Индивид.	Махсим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.	Лаб.	Семинар.	Промежут	аттестация Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
36	+		- 2		0	_		<u> </u>		L_		-	L	1_	" C			L	_	1	L_	36	<u></u>			0.	<u></u>		_		
30	+-	7		Г	ı	Т	_	36		1	36		T	Τ-	T			Г	36	-	7	30	+-			T	Т				
	İ									Ī	1		Ī											Ī			Ī				
	+	1			-	1	4_		_					1	Ţ	4						-	L	<u> </u>	<u> </u>		-	-			
	+-			-	-	+	+-				-	-		╁	+	-	=			-	-	-	-	-	-	+-	-	-	_		
		1													1													1			
	+	+				╁	+		-		-	+-	-	+-	+	-	=			-			-	-		-	-				-
		Ì													Ì																
	+-	+	_	_	-	-	+-	_	-			-		-	+	\dashv				├ -	-	-	-	-	_	<u> </u>	+	+-			_
		1					+-								+	+					-		-		-	-					
		I					1								I	1															
	-	1		-		-	+				-	+-			-	4							-		-		-				
		İ			-										+																
	1	I										1			I																
	-	+				-	+-	-	-			1		-	+	+					-	-	-	-	-	-	-				-
	<u>.</u>	1.			1	<u>L</u>		L				1	1_	<u> </u>	L											L	l				
576	336	5 ,	30	102		24	_	612		-	468	304	154	10	1		36		828	_		504	279	42	183	_	36			79.97% 2332	20.03% 584
74	15	=	58	102	-	24		40		=	48	1 304	40	T 10	+	+	30		42	-	-	42	219	42	103	_	1 20			352	162
		İ																												64	
	-	-			-	H	+-					+	-	-	╀	-				-	-		-			-	╄	+	_	70	
	ļ.,	Ļ	н			_	₋					L		<u> </u>	1	4					-		_				Ļ	ļ_		72	
10	-	+	10		-	-	+	14			14	-	14	-	+-	-	-		14			14		14		-	+-		_	36 48	
32		_	32					26			26		26						28			28		28		1				62	58
		t				-						-	-	-	+	+					-						-				36
		-										-			Ţ												1				36
32	16	1	15																			L	<u> </u>				L				32
502	320	1 8	30	102		24		572			428	304	114	10	I	Į	36		786			462	279		183		36			1980	422
502	320	8	BC	102		24									I															976	68
198	118	Ì	10			6									Ť	Ħ	Ħ									ī	T			390	68
204	118	1_	1	86	-						-	-			H	+	-								-	-	-			210	
100	84		j	16											T												Г			106	
144	нед		<u> </u>			-	-	час		-		нед		-				=	час				нед			_	<u></u>			144	
108	нед		3					час				нед							час				нед							108	
			_			18	Ш			1		-			-								L	_						18	
			T	-			Ti	F73	==		420	304	104		T	_	26	-		-							-			475	07
		-	4					572	_		428	304	114	10	_	+	36	_									_			475	97
		H	1					156			138			10	+	ت عن	18										+			156	
		L	Ļ			_		308			290	176	_		I.		18	Ļ												211	97
	нед нед	-	+			-		час час			36 72	нед	2						4ac 4ac				нед нед							36 72	
																I															
	_				-		, -,								1	-	_				-	_									
			1	_											L	1	_		786			462	279		183		36			529	257
																			498			462	279		183		36			241	257
	нед							час				нед						\Box	час			72	нед	2						72	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

		Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.																			Распределение по курсам и семестр. Курс 2								
									_		т-			бязательная		7 - 1	-	Cemecity 1				Курс	рс 1							Семестр 3					x z		
	Hausen and a second	1		<u>_</u>	Ē	Į į	E			2		-		TOM YU		- 를	150		17 нед				-	Семестр 2 23 нед						_+	17 нед						
	Наимечолание циклов, разделов, дикциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачет	Курсовые проек	Курсовые рабо-	Кантрольные раб		Максимальная	Сімсст.(с.р.+н.)	Консультации	Bcero	Лекции, уроки	Пр зачятия	Семинар.	Промежут. аттест	Индивид, прое (входит в с.р.	Максим.	Самост.	Обязательная		Лаб Занятия	Семинар. занятия Промежут. аттестация	Индивид.	Максим.	Консульт.	Обязательная		Лаб жь занятия	аттестация Иммения	проект Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	я Пр. Ванятия пред на	авнятия Промежут. аттестация Индивид.	Максим.
	Производственная практика					PIR	_ [1 4	ac 21	5		216	нед		6			час		1	нед	بإلا			час			нед			час			F	ед		час
	Демонстрационный экзамен																				1									إيبي						1 1	
	Всего часов по МДК								49	В		462																									
	Учебная и производственная практики							ч	ac 64			648	нед		18			час			нед			أكا	час			нед			час			,	ед		час
	Учебная практика							4	ec 25	2	T	252	нед		7			час			нед				час			нед			час			+	ед		час
	Концентрированная			إيبا				4	ac 25	2		252	нед		7			час			нед				час		1	нед			час			ŀ	ед		час
	Рассредоточенная							ч	ec e				нед					час		إحاز	нед				час	نیک تا		нед			час			F	ед		час
	Производственная практика							ч	ac 390	5		396	нед		11			час			нед				час			нед	تاند	نات	час			F	ед		час
	Концентрированная							ч	396	5		396	нед		11			час			нед				час			нед			час			1	ед		час
	Рассредоточенная							48	ic				нед					час		1	нед				час			нед			час			F	ед		час
	Государственная итоговая аттестация							46	ac 36			36	нед		1			час			нед				час			нед			час	النزاز		F	ед		час
	Демонстрационный экзамен							ча	ac 36			36	нед		1			час			нед				час			нед			час			ŀ	ед		час
	Проведение государственных экзаменов	<u> </u>						y 4	ic ·		<u>L.</u>		нед				ناـــــ	час			нед			1	час			нед			час				ед		час
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							Ę												يلزا																	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								1																												
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	7	7	18				1	1 442	38		3600	1859 1	398 34	13	106	26	612		612	276 3	19 17			864		828	300 497	31	10	26 612		1	612 3	64 248		864 12
1	Экзамены (без учета физ. культуры)																											3									
Į	Зачеты (без учета физ. культуры)																				1														1		
	Диффер, зачеты (без учета физ, культуры)																				1							6			1				4		
	(урсовые проекты (без учета физ. культуры)																																				
1	(урсовые работы (без учета физ. культуры)																														1						

		1		576						108	108		144	144	252	06	кзатель	ная		
1	4	-	4	336		нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед		екции,		16 (7	Семестр 4
				138										ì			Пр. нятия	B TOM	(7) HEA	orp 4
				102													Паб, нятия	BUTIER .		
	1									w	3		4	4	7	Cer	чинар.	16		
1				24							۲					n	нятия ромежу ггестаци			
1	1										8					1	проект			
				612	Ī	час	час	yac.	час	час	час	час	-Hac	час	yac		Максим.		1	
1	1											-			H		Самост.		1	
1																K	онсульт			
				468						72	72		36	36	108	O6i	зательн	ная		
		-	2	304		нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед		кции,	-	13 [3	Семестр 5
				154													Пр. нятия	8 TOM	(3) HEA	ap S
				10													Паб. нятия	MCN6.		
								ı		2	2		1	1	ω		иинар. нятия	12		
				36												a	ромежу тестаци	Я		
1															Ш		індивид проект		L	Курс 3
				864		час	час	час	Hac	час	час	yac	hac	час	час	ą.	Максим.			13
1																	Самост.			
1	1															K	онсульт	-		
1	1			504			36	36		216	216		72	72	288	216 06	язателы	REH	100	
	1		4	279		нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед		жции, роки		14 (B) HEA	беместр б
				42			1	1								on 38	Пр. нятия	B TOM	TE.	9 9
	1			183							ı						Лаб, нятия	HINCHE		
										6	6		2	2	œ	38	минар. нятия			
				36							ı					a	ромежу тестаци	19		
							-								Ш	1	1ндивид проект	_		
																		F		
				3844			36									216	0693 Hacus			Максимальная чебная нагружа
				584													Вар.			нальна
			4			L											3			Par