Министерство образования и науки Новгородской области

Утерждаю
Дирен 19 март 19 мар

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

		01	ГА ПОУ "ТК"			
		наименование образов	ательного учреждения (органи.	зации)		***************************************
	no	профессии среднего	профессионального об	бразования		
15.01.31	Мастер контрольно-	измерительных при	боров и автоматики			
КОД	наименование профессии		***************************************	***************************************		
			осно	вное общее об	разование	
		***************************************	Уровень образов	вания, необходимый,	для приема на обучение	***************************************
квалификация:	Наладчик контрольн	ю-измерительных п	риборов и автоматики	- слесарь по ко	нтрольно-измерительным прибо	рам и
форма обучения	Очная	Срок получени	ия образования по ОП	2г 10м	год начала подготовки по УП	2023
профиль получаемого профе	ссионального образо		технологический			
			при реализации программы сре	еднего общего образ	ования	
Приказ об утверждении ФГОО	OT _	09.12.2019 №	1579			

1 Календарный учебный график

	(Сент	ябрі	,		Oı	ктяб	рь		Н	оябр	рь			Дек	абрь	,		Я	нвар	ЭЬ		Ф	евра	ль			Ma	арт			Αı
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	3 12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	ا 16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	3 16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1/	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2/	28	29	30	31	32
I																У	A	К	К													
11													У	У	У	У	у у у А А	К	К													
111													У	У	ППППППППППППППППППППППППППППППППППППППП	П	П А А А	К	К												У	У
Обоз	нач	ен	ия:				06	буче	ние	поι	цикл	ам												У	У	чебн	ая г	прак	тика	3		
2 200			• •			Α							стац	ия										П						я пр	акті	ика
						К		ани																	'' 	F		, , , , ,		·- ·		

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс		Обучение по циклам		Промеж	уточная атт	естация	(Произв	я практи одствені /чение)
, ,	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	38	15 2/3	22 1/3	1	1/3	2/3	2	1
II	25	12	13	1	1/2	1/2	15	4 1/2
III	23 1/3	12 1/3	11	1 2/3	2/3	1	4	2
Всего	86 1/3	40	46 1/3	3 2/3	1 1/2	2 1/6	21	7 1/2

прел	ТЬ			M	ай			Ик	ЭНЬ		_	I	⁄1юл	Ь			Авг	уст	
13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
									У	A A A	К	К	К	К	К	К	К	К	К
У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	у у у А А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
П	П	П	П	П	П	П	П	П	Α	Γ	*	*	*	*	*	*	*	*	*

H

Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

Прак	тики			ГИА				
1ка ное	•	одствені актика	ная	Прове- дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
2 сем	Всего	1 сем	2 сем	.,.			•••	.,
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
1					11	52		
10 1/2					11	52		
2	11	2	9	1	2	43		
13 1/2	11	2	9	1	24	147		

		Форм			точной		Учебн	ая наг	рузка	обучак	ощихо	СЯ, Ч.																			Распр	ределе			и и сег	местрам
			arre	стаци	n I	-	1			ельная						Ce	мест	n 1		Кур	oc 1		Сем	естр 2	,		+		0	емест	rn 3		K	ypc 2		Семе
	Наименование циклов, разделов,			표	⊒ ÿ -		Самост.(с.р.+и.п.)	Ť		ом чис.	ле	Про	6 G			15 2/						2		(1) H							2) нед					13 (10
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей,	GH5	TPI	зачет	Другие формы промежуточной аттестации	5	p.+			뜨	z	меж <u>г</u>	B C.F	_				3 Т.Ч.	Про				ВВ	ВТ		Про	_		σ.		в т.ч.	П	ро			Re
	МДК, практик	Экзамены	Зачеты	9	Ae d	06ъём (Всего	х х х	ĘĘ,	тап	атте	i H	0	<u>ن</u>	H9 1	_ ` _	σ.	ме жу	ЖД.	101	<u>ن</u>	5 -		я Т.	жут В	10 H	Ę.	5				ME AM	Ä Ö	<u>ن</u> ا	415
		Ř	(*)	Диффер.	pyri ome	8	-YOC	Всего	јекц уро	Пр. занятия	Консультации	стац	(входит	Объём ОП	Самост.	Обязательная	имрад уроки	Пр. занятия	TE ATT		06ъём	Самост.	Обязателы	уроки Пр.	занятия Консульт	· \frac{1}{2}	Объём	Самост.	Обязательна	Лекции,	Пр. занятия	5	. ğ	Объём ОП	Самост.	зате
				₫	4		ē		_	은	Šон	NA S		ō		06я	ЭĒ Z	38	жу ат ест		ō		20 P		Son Kon	атт 🕏 .	ō		690	Лe z	334	Кон	TT Š	ō		Обязательная Лекции,
1	2	3	4	5	9	10	12	15	17	18	24	25	26	27	28	30	31		38 39		41	42 4	4 4	15 46	5 52	53 54	55	56	58	59	60	66 6	57 68	3 69	70	72 7
	Итого час/нед (с учетом консультаций в пери	юд об	учения	я по ц	иклам)	1		1				1		36	3	34.85		1		1	36	35	5.1		1		36		34.33					36		35.23
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3		1		1476	80	1380	1308	72		16	12	460	14	440	404	36		6	648	28 6	10 5	74 36	6	4 6	304	20	276	276			8	64	6	54 5
ОУП	Общие учебные предметы	3				1338	80	1242	1170	72		16	12	394	14	374	338	36		6	576	28 53	38 5	02 36	6	4 6	304	20	276	276			8	64	6	54 5
ОДБ.01	Русский язык	3				108		104	104			4		36		36	36				36			36			36		32	32			4			
ОДБ.02	Литература					100		100	100	70				36	_	36	36	26			32		_	32	_		32		32	32						
ОДБ.03 ОДБ.04	Иностранный язык Математика	3				72 206	20	72 178	178	72		8	-	36 56		36 56	56	36			36 82		66 68 6	36 58	0	4	68	10	54	54			4			
ОДБ.05	Информатика					72	20	72	72					36	_	36	36				36		_	36			- 00	10	31	31			-			
ОДБ.06	История					72	4	68	68					72		68	68																			
ОДБ.07	Обществознание					72		72	72												72	7	'2 7	72												
ОДБ.08	География	4				72	24	72	72 172			4		26		26	26				11	8 3	06 5	26			72 56	10	72 46	72 46			_	64	-	54 5
ОДБ.09 ОДБ.10	Физика Химия	4				200 72	24	172 72	72			4		36		36	36				72	_	_	36 72			50	10	40	40				64	6	54 5
ОДБ.11	Биология					72		72	72					36		36	36				36		_	36												
ОДБ.12	Физическая культура					116		116	116					34		34	34				42	4	2 4	12			40		40	40						
ОДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности					72		72	72												72	7	2 7	72												
ОДБ.14	индивидуальный проект (предметом не является)					32	32						12	16	10					6	16	10				6										
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1		138		138					_	66	_	66					72	_	2 7	_						1						
ПОО.01	Введение в профессию			2		138		138	138	J				66		66	66				72	/	2 7	72												
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		30	3	2916	44	1636	1492	130	14	84		152	4	106	104		2 6		216	17	74 1	72	2	6	308	4	136	134		2	6	800	12	404 30
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		7		514		492	358	130	4	12		52	4	48	48				88			38			48	2	40	38			6	136	2	134 9
	Основы электротехники	3 5				86	2	78	76		2	6									38	3	88 3	38			48	2	40	38		2	6	22	-	20 2
ОП.02	Основы электроники Основы автоматизации технологических	3		_		76	4	66	64	1	2	6								1								1		-			+	32	2	30 3
ОП.03	процессов			5		56		56	56																									36		36 3
ОП.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		36		36		36			4		4																			26		26
ОП.05 ОП.06	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура			4 56		36 58		36 58		36 58																								36		36
011.00	Информационные технологии в			30		30		30		30																										
ОП.07	профессиональной деятельности /					32		32	32																									32		32 3
	Адаптивные информационные технологии Основы финансовой грамотности и																																+			
ОП.08	предпринимательской деятельности /					32		32	32																											
ОП.09	Основы интеллектуального труда Техническое черчение			1		52	4	48	48				+	52	4	48	48																			
	Основы материаловедения			2		50		50	50												50	5	0 5	50												
ПЦ	Профессиональный цикл	8		23	3	2402	34	1144	1134		10	72		100		58	56		2 6		128	8	86 8	34	2	6	260	2	96	96				664	10	270 2
	Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда	2		9		952	8	350	346		4	18		100		58	56		2 6		48	4	18 4	18			122		32	32				448	6	172 17
	и экологической безопасности					_		<u> </u>																												
	Монтаж приборов			3		90	_	90					4														32		32	32				58		58 5
	Монтаж систем автоматизации			5		114	6	108			2																							72	4	68 6
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология			6		48	2	46	46																									48	2	46 4
МДК.01.04	Слесарные работы	1				112		106	104		2	6		64		58	56		2 6		48	4	18 4	18												
	Учебная практика			34	час	126		126			3 1		_	час			нед				час			ед			час			нед	_			час		90 не
УП.01.02	Учебная практика			34	час	162		162			4 1		_	час		26	нед				час			ед			час		54	нед	_			час		108 не
УП.01.04	учебная практика			1	час	108		108			3		_	час		36	нед	1			час	_	_	ед			час	_		нед	_			час	_	72 не
	Производственная практика			6	час	180	<u> </u>	180	нед		5		4	час			нед			_	час		Н	ед			час			нед			_	час		He
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				12]				12																								

	Всего часов по МДК					364		350																													
	Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации	3		6	2	784	20	560	556		4	24																									
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ			6	5	208	6	202	200		2																										
	Система автоматического проектирования			6	6	156	8	148	148																												
МДК.02.03	Программирование средств автоматизации			6		118	6	112	112																									_	4		
МДК.02.04	Наладка систем числового программного управления	5				64		58	56		2	6																									
мдк.02.05	Наладка телевизионного и теле контролирующего оборудования	5				46		40	40			6																									
	Учебная практика			56	час	72			нед		2		ча			нед					нас			ед				час			нед				час		не
	Учебная практика 02.03				час	36		36	нед		1		ча	С		нед	Д	1		·	нас		H	ед			L	час			нед				час		He
ПП.02.01	Производственная практика			6	час	72		72	нед		2		ча	С		нед	д			U	нас		H	ед				час			нед				час		не
	Экзамен по модулю	6				12						12																									
	Всего часов по МДК					592		560																													
	Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в																																				
	соответствии с регламентом, требованиями	3		8	1	666	6	234	232		2	30								- -	80		38	36	2	6		138	2	64	64				216	4	98 9
	охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности																																				
	Технология эксплуатации контрольно- измерительных приборов электрических величин	5		2		114	2	106	106			6																22		22	22				52	2	50 5
	Технология эксплуатации контрольно-																																				
МДК.03.02	измерительных приборов не электрических величин			4	3	100	4	90	90			6																44	2	42	42				56	2	48 4
МДК.03.03	Технические измерения	2				44		38	36		2	6									44		38	36	2	6											
	Учебная практика			34	час	144		144	нед		4		ча	С		нед	Д			·	час		Н	нед				час		36	нед	1			час		72 не
	Учебная практика			3	час	72		72	нед		2		ча			нед					нас			ед				час		36	нед	1			час	<u> </u>	36 не
	Учебная практика			2	час	36		36			1		ча	_		нед				=	нас			ед	1		Ļ	час			нед				час		He
	Производственная практика			56	час	144		144	нед		4		ча	С		нед	Д			ų	нас		F	ед				час			нед				час		He
	Экзамен по модулю	6				12						12																									
	Всего часов по МДК					258		234																													
	Учебная и производственная практики				час	1152		1152	нед		32		ча	С	36	нед	Д	1	<u> </u>	Ų	нас		36 н	нед		1		час		162	нед		4 1/2	2	час		378 н
	Учебная практика				час	756		756	нед		21		ча	С	36	нед	д	1	L	Ų	нас		36 н	нед		1		час		162	нед		4 1/2	2	час		378 не
	Концентрированная				час	756		756	нед		21		ча	С	36	нед	д	1	L	u	нас		36 H	ед		1		час		162	нед		4 1/2	<u>!</u>	час		378 н
	Производственная практика				час	396		396			11		ча	С		нед	Д			ų	нас		_	нед				час			нед				час		He
	Концентрированная				час	396		396	нед		11		ча	С		нед	Д	_		ų	нас		H	ед				час			нед				час		He
	Государственная итоговая аттестация защита выпускнои квалификационнои				час	36 36		36 36	нед нед		1		ча	_		нед	_				нас нас			ед			ŀ	час			нед				час		не
	проведение государственных экзаменов				час	30		30	нед		1		ча	_		нед	_				iac			ед нед				час			нед нед				час		не
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								14							2								2	_						2						
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13		31	3	4428	124	3016	2800	202	L4	100 1	.2 61	2 18	546	508	8 36	2	6	6 8	364 2	28 7	84 7	746 3	6 2	10	6	612	24	412	410		2 1	14	864	18	458 42
	Экзамены (без учета физ. культуры)						'									1								1							3						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															2								4							5						
	Контрольные работы (без учета физ. культур																							1							2						

								Кур	c 3								06- "	w 0.0
			Ce	емест	р5							емест					Объё	M OII
				/3 (4			Ппо				11	(11)			Ппо			
Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. д	-	Про ме жут атт ест	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Обязательная	_	Пр. на занятия	_	Про ме жут атт ест	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть
82	83	84	86	87	88	94	95	96	97	98	100	101	102	108	109	110	168	169
	36		35.51						36		34.36							
																	77.16%	22.84%
	612	6	438	376	56	6	24		828	18	378	338	38	2	36		2250	666
	152	2	144	86	56	2	6		38		38		38				206	308
																	52	34
	44	2	36	34		2	6										26	50
	20		20	20													26	30
	36		36		36												36	
																	26	10
	20		20		20				38		38		38				40	18
																		32
																		32
	32		32	32														32
																		52
																		50
	460	4	294	290		4	18		790	18	340	338		2	36		2044	358
	42	2	40	38		2			192						12		852	100
																	90	
	42	2	40	38		2											114	
																	48	
																	48	64
	час			нед					час			нед					126	
	час			нед					час			нед					162	
	час			нед					час			нед					108	
	час			нед					час		180	нед	5				144	36
									12						12		12	

270	2	220	218		2	12		514	18	340	338		2	12	674	110
124	2	122	122					84	4	80	78		2		208	
								156	8	148	148				156	
								118	6	112	112				118	
64		58	56		2	6										64
46		40	40			6										46
час		36	нед	1				час		36	нед	1			72	
час			нед					час		36	нед	1			36	
час			нед					час		72	нед	2			72	
								12						12	12	
							•									
148		34	34			6		84						12	518	148
40		34	34			6									114	
															48	52
																44
		36		1											144	
час		30	нед	1				час			нед				144 56	16
час			нед нед					час			нед нед				30	36
		70		_						70		_			444	30
час		72	нед	2				час		72	нед	2			144	
								12						12	12	
час		144	нед			4		час		396	нед		1	1		
час		72	нед			2		час		72	нед			2		
час		72	нед			2		час		72	нед			2		
час		72	нед			2		час		324	нед)	İ	
час		72	нед			2		час		324	нед		9			
час			нед					час		36	нед	1				
час			нед					час		36	нед	1			36	
час			нед					час		30	нед	_			30	
iuc								iuc								
			6								2					
612	6	438	376	56	6	24		864	18	378	338	38	2	36	3762	666
			4								3					
			4								7					
			2													

_