Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
"Технологический колледж"

Утверждаю
Директор ОГА ПОУ "Технологичес
_____Н.Л.Каштанова
«31» 08 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
среднего профессионального образования
по профессии
15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики
с получением среднего общего образования

Квалификация: наладчик контрольно-измерительны
слесарь по контрольно-измерительны

Форма обучения- очная

Срок получения образования – 3 года 10мес.

на базе основного общего образования

профиль получаемого образования- технологически
год набора: 2022

ФГОС по профессии, утвержден от 09.12.2016 № 15

:кий коллед:
а

ах приборов
ым приборам

ай

79

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	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	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 мар - 5 апр	6 - 12	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
	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	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														У	У	У	У	К	К																								А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	А	К	К																								А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	А	К	К																	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV														У	У	П	П	К	К																	У	У	У	П	П	П	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по циклам
- А — Промежуточная аттестация
- К — Каникулы
- У — Учебная практика
- П — Производственная практика
- Г — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика (Производственное обучение)			Практики: Производственная практика			ГИА: Проведение	Каникулы	Всего
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	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	34 1/3	13 5/6	20 1/2	2/3	1/6	1/2	6	3	3					11	52
II	29 5/6	13 1/3	16 1/2	2/3	1/6	1/2	10 1/2	3 1/2	7					11	52
III	22 2/3	12 5/6	9 5/6	5/6	1/6	2/3	10 1/2	4	6 1/2	7		7		11	52
IV	31	13 1/3	17 2/3	1	2/3	1/3	3	1	2	4	2	2	2	2	43
Всего	**117 5/6**	**53 1/3**	**64 1/2**	**3 1/6**	**1 1/6**	**2**	**30**	**11 1/2**	**18 1/2**	**11**	**2**	**9**	**2**	**35**	199

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Курс 1																			Кур
									Обязательная				Промежут. аттестация	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3						
										в том числе				13 5/6 (3) нед							23 1/2 нед							16 5/6 нед						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Семестровые работы	Контрольные работы	Объём ОП	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консультации		Объём ОП	Самост.	Обязательная	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	в т.ч. Консульт.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Обязательная	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	в т.ч. Консульт.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Обязательная	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	в т.ч. Консульт.	Промежут. аттестация
1	2	3	4	5	8	9	10	12	15	17	18	24	25	27	28	30	31	32	38	39	41	42	44	45	46	52	53	55	56	58	59	60	66	67
	Итого в процентах																																	
	Итого с СОО																																	
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													36		35.13					36		35.4					36		35.88				
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4		20	18	5	2196	20	2158	1435	719	4	18	355	8	347	279	68			507	12	489	366	123		6	296		296	200	96		
ОУП	Общие учебные предметы	3		14	12	2	1318	20	1284	881	401	2	14	236	8	228	160	68			320	12	302	229	73		6	160		160	100	60		
ОУП.01	Русский язык	4			1-3		114		110	110			4	28		28	28				28		28	28				24		24	24			
ОУП.02	Литература			4	1-3		171		171	171				30		30	30				43		43	43				30		30	30			
ОУП.03	Иностранный язык			25	1	34	171		171		171			34		34		34			35		35		35			28		28		28		
ОУП.04	Математика	4		2	13		307		303	301		2	4	94		94	94				74		74	74				46		46	46			
ОУП.05	История			47	56		171		171	171																								
ОУП.06	Физическая культура			1-6			230		230		230			34		34	2	32			38		38		38			32		32		32		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			72		72	72											72		72	72										
ОУП.08	Астрономия			8			36		36	36																								
*	Индивидуальный проект (предметом не является)	2			1		46	20	20	20			6	16	8	8	8				30	12	12	12			6							
УПВ	Учебные предметы по выбору	1		5	4	1	634		630	310	318	2	4	60		60	60				132		132	82	50			112		112	76	36		
УПВ.01	Родной язык			2			40		40	40											40		40	40										
УПВ.02	Информатика			47	236	5	318		318	50	268										50		50	50				36		36		36		
УПВ.03	Физика	4		23	1		276		272	270		2	4	60		60	60				42		42	42				76		76	76			
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1	2	2	244		244	244				59		59	59				55		55	55				24		24	24			
ДУП.01	Введение в профессию																																	
ДУП.02	Основы химии для технологического профиля				12		114		114	114				59		59	59				55		55	55										
ДПУ.03	Основы проектной деятельности			5		34	130		130	130																		24		24	24			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		32	9	3	3636	34	2906	1826	198	18	84	257	4	139	137		2	6	357	2	343	231		4	12	316	2	308	180		2	6
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		8	5		786	14	754	550	198	6	18	81	4	77	77				119		113	111		2	6	118	2	110	108		2	6
ОП.01	Основы электротехники	3			2		90	2	82	80		2	6								22		22	22				68	2	60	58		2	6
ОП.02	Основы электроники	5			4		106	2	98	96		2	6																					
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов			5			70	2	68	68																								
ОП.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8	7		108	4	104		104																							
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			6			50		50	14	36																							
ОП.06	Физическая культура			78			58		58		58																							
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии				8		32		32	32																								
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда				8		44		44	44																								
ОП.09	Техническое черчение	2		1			138	4	128	126		2	6	81	4	77	77				57		51	49		2	6							
ОП.10	Основы материаловедения			3			50		50	50																		50		50	50			

ОП.11	Электрорадиоэлементы			2			40		40	40												40		40	40									
ПЦ	Профессиональный цикл	8		24	4	3	2850	20	2152	1276		12	66	176		62	60		2	6	238	2	230	120		2	6	198		198	72			
ПМ.01	Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	2		9	2		910	4	708	308		4	18								182		176	66		2	6	122		122	50			
МДК.01.01	Монтаж приборов			3			50		50	50																		50		50	50			
МДК.01.02	Монтаж систем автоматизации			6	5		114	2	112	110		2																						
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология			6	5		84	2	82	82																								
МДК.01.04	Слесарные работы	2					74		68	66		2	6								74		68	66		2	6							
УП.01.01	Учебная практика			34	V	час	126		126	нед	3 1/2			час			нед				час			нед				час		72	нед	2		
УП.01.02	Учебная практика			56	V	час	162		162	нед	4 1/2			час			нед				час			нед				час			нед			
УП.01.03	учебная практика			2	V	час	108		108	нед	3			час			нед				час		108	нед	3			час			нед			
ПП.01.01	Производственная практика			6		час	180		180	нед	5			час			нед				час			нед				час			нед			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					12						12																					
	Всего часов по МДК						322		312																									
ПМ.02	Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации	3		6		2	870	10	656	652		4	24																					
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ			8		7	208	4	204	202		2																						
МДК.02.02	Система автоматического проектирования			8		7	180	4	176	176																								
МДК.02.03	Программирование средств автоматизации			8			118	2	116	116																								
МДК.02.04	Наладка систем числового программного управления	7					86		80	78		2	6																					
МДК.02.05	Наладка телевизионного и теле контролирующего оборудования	7					86		80	80			6																					
УП.02.01	Учебная практика			78		час	108		108	нед	3			час			нед				час			нед				час			нед			
ПП.02.01	Производственная практика			8		час	72		72	нед	2			час			нед				час			нед				час			нед			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					12						12																					
	Всего часов по МДК						678		656																									
ПМ.03	Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности	3		9	2	1	1070	6	788	316		4	24	176		62	60		2	6	56	2	54	54				76		76	22			
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов электрических величин	4		2	3		118	2	110	110			6								56	2	54	54				22		22	22			
МДК.03.02	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов не электрических величин			7	6	5	152	4	148	146		2																						
МДК.03.03	Технические измерения	1					68		62	60		2	6	68		62	60		2	6														
УП.03.01	Учебная практика			34	V	час	252		252	нед	7			час			нед				час			нед				час		54	нед	1		
УП.03.02	Учебная практика			56	V	час	216		216	нед	6			час			нед				час			нед				час			нед			
УП.03.03	Учебная практика			1		час	108		108	нед	3			час		108	нед	3			час			нед				час			нед			
ПП.03.01	Производственная практика			67		час	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час			нед			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7					12						12																					
	Всего часов по МДК						338		320																									
	Учебная и производственная практики					час	1476		1476	нед	41			час		108	нед	3			час		108	нед	3			час		126	нед	3 1/2		
	Учебная практика					час	1080		1080	нед	30			час		108	нед	3			час		108	нед	3			час		126	нед	3 1/2		
	Концентрированная					час	216		216	нед	6			час		108	нед	3			час			нед				час			нед			

	Рассредоточенная					час	864		864	нед	24			час			нед				час		108	нед	3			час		126	нед	3 1/2		
	Производственная практика					час	396		396	нед	11			час			нед				час			нед				час			нед			
	Концентрированная					час	396		396	нед	11			час			нед				час			нед				час			нед			
	Рассредоточенная					час				нед				час			нед				час			нед				час			нед			
	Государственная итоговая аттестация					час	72		72	нед	2			час			нед				час			нед				час			нед			
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72		72	нед	2			час			нед				час			нед				час			нед			
	Проведение государственных экзаменов					час				нед				час			нед				час			нед				час			нед			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						4																											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						18							2							4							2						
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15		52	27	8	5904	54	5064	3261	917	22	102	612	12	486	416	68	2	6	864	14	832	597	123	4	18	612	2	604	380	96	2	6
	Экзамены (без учета физ. культуры)													**1**							**3**							**1**						
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													**2**							**8**							**5**						
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)													**7**							**5**							**5**						

Распределение по курсам и семестрам																																		Объём ОП	
ос 2							Курс 3														Курс 4														
Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
23 1/2 нед							16 5/6 нед							16 1/3 (7) нед							13 1/3 (3) нед							17 2/3 (4) нед								
Объём ОП	Самост.	Обязательная	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	в т.ч. Консульт.	Промеж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Обязательная	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	в т.ч. Консульт.	Промеж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Обязательная	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	в т.ч. Консульт.	Промеж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Обязательная	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	в т.ч. Консульт.	Промеж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Обязательная	в т.ч. Лекции, уроки	в т.ч. Пр. занятия	в т.ч. Консульт.	Промеж ут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
69	70	72	73	74	80	81	83	84	86	87	88	94	95	97	98	100	101	102	108	109	111	112	114	115	116	122	123	125	126	128	129	130	136	137	168	169
																																			64%	38%
																																			3622	2210
36		35.91					36		35.64					36		36.61					36		35.7					36		35.32					1317.6	878.4
536		524	366	154	4	12	210		210	100	110			152		152	40	112			104		104	48	56			36		36	36				**2196**	
332		324	236	86	2	8	100		100	32	68			86		86	40	46			48		48	48				36		36	36				**1318**	**878**
34		30	30			4																													114	
68		68	68																																171	
40		40		40			34		34		34																								171	
93		89	87		2	4																													307	
51		51	51				32		32	32				40		40	40				48		48	48											171	
46		46		46			34		34		34			46		46		46																	230	
																																			72	
																												36		36	36				36	
																																			46	
166		162	92	68	2	4	42		42		42			66		66		66			56		56		56											634
																																				40
68		68		68			42		42		42			66		66		66			56		56		56											318
98		94	92		2	4																														276
38		38	38				68		68	68																										244
																																				114
38		38	38				68		68	68																										130
328	2	320	68			6	402	6	390	244		2	6	712	2	446	174	36	2	12	508	4	372	314	54	4	24	756	12	588	478	108	2	12	2304	1332
36	2	34	34				140	2	132	130		2	6	50		50	14	36			54		54		54			188	4	184	76	108			324	462
																																			84	6
36	2	34	34				70		64	62		2	6																						36	70
							70	2	68	68																									70	
																					34		34		34			74	4	70		70			58	50
														50		50	14	36																	36	14
																					20		20		20			38		38		38			40	18
																												32		32	32					32
																												44		44	44					44
																																				138
																																				50

																																				40
292		286	34			6	262	4	258	114				662	2	396	160		2	12	454	4	318	314		4	24	568	8	404	402		2	12	1980	870
54		54					120	2	118	64				432	2	238	128		2	12															800	110
																																			50	
							32		32	32				82	2	80	78		2																114	
							34	2	32	32				50		50	50																		84	
																																				74
час		54	нед	1			час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				126	
час			нед				час		54	нед	1			час		108	нед	3			час			нед				час			нед				162	
час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				108	
час			нед				час			нед				час		180	нед	5			час			нед				час			нед				144	36
														12						12														12		
																					302	2	252	250		2	12	568	8	404	402		2	12	554	316
																					44	2	42	42				164	2	162	160		2		208	
																					50		50	50				130	4	126	126				180	
																												118	2	116	116				118	
																					86		80	78		2	6									86
																					86		80	80			6									86
час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1			час		72	нед	2			36	72
час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час		72	нед	2				72
																												12						12	12	
238		232	34			6	142	2	140	50				230		158	32				152	2	66	64		2	12								626	444
40		34	34			6																													114	4
							52	2	50	50				32		32	32				68	2	66	64		2									48	104
																																				68
час		198	нед	5			час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				144	108
час			нед				час		90	нед	2			час		126	нед	3			час			нед				час			нед				56	160
час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед				108	
час			нед				час			нед				час		72	нед	2			час		72	нед	2			час			нед				144	
																					12						12								12	
час		252	нед	7			час		144	нед	4			час		486	нед	13 1/2			час		108	нед	3			час		144	нед	4				
час		252	нед	7			час		144	нед	4			час		234	нед	6 1/2			час		36	нед	1			час		72	нед	2				
час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1			час		72	нед	2				

час		252	нед	7			час		144	нед	4			час		234	нед	6 1/2			час			нед			час			нед				
час			нед				час			нед				час		252	нед	7			час		72	нед	2		час		72	нед	2			
час			нед				час			нед				час		252	нед	7			час		72	нед	2		час		72	нед	2			
час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			час			нед				
час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			час		72	нед	2			
час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			час		72	нед	2		72	
час			нед				час			нед				час			нед				час			нед			час			нед				
4																																		
							2							2							4						2							
864	2	844	434	154	4	18	612	6	600	344	110	2	6	864	2	598	214	148	2	12	612	4	476	362	110	4	24	864	12	624	514	108	2	12	4572	1332
4							**1**							**1**							**2**							**1**							
5							**5**							**5**							**5**							**5**							
1							**3**							**3**							**1**							**2**							

5832