

Ф1.

м.п.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
В.А. Елисеев

Наименование профессиональной образовательной организации

ОГБПОУ "Томский индустриальный техникум "

Код
программы

ППССЗ

Код и наименование специальности

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

Квалификация

Техник

Форма обучения

очная

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Нормативный срок обучения

3 года 10 месяцев

База обучения

основное общее образование

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Зачетные единицы
			Макс. учебная нагрузка обучающ. (час.)	Самост. работа		Обязательная учебная нагрузка				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
				Всего занятий	В т.ч. индивидуальный проект	Всего занятий	в том числе			неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя		
							занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практические занятия)	курсы. работа (проект)									
	Общеобразовательные учебные дисциплины	-3/11Д3/4Э	2106	702	90	1404	650	754	0	612	792	0	0	0	0	0	0	58,5
ОУД.00	Базовые дисциплины	0з/8дз/1э	1383	461	0	922	422	500	0	444	478							38,4
ОУД.01	Русский язык и литература; русский язык	-/Э/-/-/-/-/-/-	117	39		78	20	58		38	40							3,3
	Русский язык и литература; литература		177	59		118	88	30		78	40							
ОУД.02	Иностранный язык	-/Д3/-/-/-/-/-/-	177	59		118	0	118		48	70							4,9
ОУД.03	История	-/Д3/-/-/-/-/-/-	177	59		118	86	32		48	70							4,9
ОУД.04	Физическая культура	-/Д3/-/-/-/-/-/-	177	59		118	4	114		48	70							4,9
ОУД.05	ОБЖ	Д3/-/-/-/-/-/-/-	105	35		70	40	30		70								2,9
ОУД.06	Химия	Д3/-/-/-/-/-/-/-	117	39		78	40	38		78								3,3
ОУД.07	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/Д3/-/-/-/-/-/-	174	58		116	86	30			116							4,8
ОУД.08	Биология	Д3/-/-/-/-/-/-/-	54	18		36	20	16		36								1,5
ОУД.9	География	-/Д3/-/-/-/-/-/-	54	18		36	20	16			36							1,5
ОУД.10	Введение в специальность	-/Д3/-/-/-/-/-/-	54	18		36	18	18			36							1,5
ОУД.00	Профильные дисциплины	0з/1дз/2э	723	241	90	482	228	254	0	168	314							20,1
ОУД.11	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-/Э/-/-/-/-/-/-	351	117	30	234	90	144		98	136							9,8
ОУД.12	Информатика	-/Э/-/-/-/-/-/-	150	50	30	100	38	62			100							4,2
ОУД.13	Физика	-/Д3/-/-/-/-/-/-	222	74	30	148	100	48		70	78							6,2

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	23/7/ДЗ/Э	768	256	512	148	364	0	0	0	160	72	56	108	36	80	21,3
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/ДЗ/-/-/-/-	72	24	48	48	0	0			48	0	0	0	0	0	2,0
ОГСЭ.02	История	-/-/ДЗ/-/-/-/-	72	24	48	48	0	0			48	0	0	0	0	0	2,0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-/-/ДЗ/-/ДЗ	172		172	0	172	0			32	36	28	36	18	22	4,8
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/-/З/-/З/-/ДЗ	344	172	172	2	170	0			32	36	28	36	18	22	9,6
ОГСЭ.В.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-/-/ДЗ/-/-	54	18	36	28	8	0			0	0	0	36	0	0	1,5
ОГСЭ.В.06	Эффективное поведение на рынке труда	-/-/-/-/-/-/ДЗ	54	18	36	22	14	0			0	0	0	0	0	36	1,5
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-3/2/ДЗ/1/Э	220	74	146	46	100	0	0	0	42	0	0	0	52	52	6,1
ЕН.01	Математика	-/-/ДЗ/-/-/-/-	64	22	42	30	12				42	0	0	0	0	0	1,8
ЕН.02	Компьютерное моделирование	-/-/-/-/-/Э/-	78	26	52	12	40				0	0	0	0	52	0	2,2
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/ДЗ	78	26	52	4	48				0	0	0	0	0	52	2,2
П.00	Профессиональный учебный цикл	-3/31/ДЗ/19/Э	4484	1218	3266	1206	1980	80	0	0	374	756	520	756	488	372	124,6
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-3/14/ДЗ/7/Э	2069	689	1380	690	670	20	0	0	338	408	186	182	60	206	57,5
ОП.01	Инженерная графика	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	153	51	102	22	80	0			0	102	0	0	0	0	4,3
ОП.02	Электротехника	-/-/Э/-/-/-/-	156	52	104	74	30	0			104	0	0	0	0	0	4,3
ОП.03	Техническая механика	-/-/-/Э/-/-/-/-	144	48	96	56	40	0			0	96	0	0	0	0	4,0
ОП.04	Охрана труда	-/-/-/-/ДЗ/-/-	54	18	36	28	8	0			0	0	0	36	0	0	1,5
ОП.05	Материаловедение	-/-/Э/-/-/-/-	105	35	70	46	24	0			70	0	0	0	0	0	2,9
ОП.06	Экономика организации	-/-/-/-/-/-/ДЗ	111	37	74	14	40	20			0	0	0	0	0	74	3,1
ОП.07	Электронная техника	-/-/-/Э/-/-/-/-	105	35	70	40	30	0			0	70	0	0	0	0	2,9
ОП.08	Вычислительная техника	-/-/-/Э/-/-/-/-	120	40	80	40	40	0			0	80	0	0	0	0	3,3
ОП.09	Электротехнические измерения	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	87	29	58	34	24	0			0	0	58	0	0	0	2,4
ОП.10	Электрические машины	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	90	30	60	40	20	0			0	60	0	0	0	0	2,5
ОП.11	Менеджмент	-/-/-/-/-/-/ДЗ	54	18	36	36	0	0			0	0	0	0	0	36	1,5
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/-/Э/-/-/-	102	34	68	20	48	0			0	0	68	0	0	0	2,8
ОП.В.13	Наладка и испытания простых электронных приборов	-/-/-/-/Э/-/-/-	78	26	52	28	24	0			0	0	0	52	0	0	2,2
ОП.В.14	Этика и психология в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/ДЗ/-	90	30	60	40	20	0			0	0	0	0	60	0	2,5
ОП.В.15	Контрольно-измерительное оборудование в машиностроении	-/-/-/-/-/-/ДЗ	90	30	60	26	34	0			0	0	0	0	0	60	2,5
ОП.В.16	Синтез цифровых автоматов	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-	66	22	44	24	20	0			0	0	0	44	0	0	1,8
ОП.В.17	Релейно-контактные устройства, монтаж и наладка	-/-/-/-/-/ДЗ/-/-	74	24	50	14	36	0			0	0	0	50	0	0	2,1
ОП.В.18	Основы предпринимательства	-/-/-/-/-/-/ДЗ	54	18	36	24	12	0			0	0	0	0	0	36	1,5
ОП.В.19	Теоретические основы радиотехники	-/-/ДЗ/-/-/-/-/-	126	42	84	24	60	0			84	0	0	0	0	0	3,5
ОП.В.20	Радиоуправляемые системы автоматизации	-/-/ДЗ/-/-/-/-/-	120	40	80	30	50	0			80	0	0	0	0	0	3,3
ОП.В.21	Элементная база электронных приборов автоматизации	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	90	30	60	30	30	0			0	0	60	0	0	0	2,5
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	-3/17/ДЗ/12/Э	2415	529	1886	516	1310	60	0	0	36	348	334	574	428	166	67,1

ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации	-3/3Д3/3Э	489	115	374	120	224	30	0	0	0	0	150	224	0	0	13,6
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем	-/-/-/Д3/-/-	63	21	42	22	20	0			0	0	42	0	0	0	1,8
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерения	-/-/-/Э/-/-	162	54	108	58	50	0			0	0	108	0	0	0	4,5
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	-/-/-/Э/-/-	120	40	80	40	10	30			0	0	0	80	0	0	3,3
УП.01	Учебная практика	-/-/-/-/Д3/-/-	72		72		72				0	0	0	72	0	0	2,0
ПП.01.	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-/-/-/-/Д3/-/-	72		72		72				0	0	0	72	0	0	2,0
ПМ.02	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем	-3/2Д3/2Э	495	105	390	100	260	30	0	0	0	0	40	122	228	0	13,8
МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем	-/-/-/-/Э/-	315	105	210	100	80	30			0	0	40	122	48	0	8,8
УП.02	Учебная практика	-/-/-/-/Д3/-	72		72		72				0	0	0	0	72	0	2,0
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-/-/-/-/Д3/-	108		108		108				0	0	0	0	108	0	3,0
ПМ.03	Эксплуатация систем автоматизации	-3/2Д3/2Э	162	30	132	30	102	0	0	0	0	0	0	132	0	0	4,5
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления	-/-/-/Э/-/-	90	30	60	30	30	0			0	0	0	60	0	0	2,5
УП.03	Учебная практика	-/-/-/-/Д3/-/-	36		36		36				0	0	0	36	0	0	1,0
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-/-/-/-/Д3/-/-	36		36		36				0	0	0	36	0	0	1,0
ПМ.04	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	-3/3Д3/2Э	300	76	224	122	102	0	0	0	0	0	0	96	128	0	8,3

ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														2 нед.	
Консультации на учебную группу по 100 часов(всего 400 ч.)		Всего	Дисциплины и МДК				612	792	576	720	432	648	324	396		
			Учебная практика				0	0	0	108	72	108	108	36		
Государственная итоговая аттестация. Вид выпускной квалификационной работы - дипломная проект.			Производственная практика (по профилю специальности)				0	0	0	0	72	108	144	72		
Подготовка дипломного проекта с 19.05.22 по 15.06.22 (всего 4 нед.)			Производственная практика (преддипломная)				0	0	0	0	0	0	0	144		
Защита дипломного проекта с 16.06.22 по 30.06.22 (всего 2 нед.)			Экзамены				0	3	2	3	2/1эк	4/2эк	3/2эк	1эк		
			Дифференцированные зачеты				3	6	5	4	3	5	2	8		
		Зачеты				0	0	0	1	0	0	0	0			