Наименование ПОО ОГБПОУ "Томский политехнический техникум" **Код учебного плана13.02.11-ОЗО-11-2020**

УТВЕРЖДАЮ

Код программы **ППССЗ-АКТУАЛИЗИРОВАННЫЙ ФГОС** з-к130Э

Код и наименование специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

Квалификация Техник

Форма обучения заочная

Директор ОГБПОУ "ТПТ" И.Н. Криволапов

Нормативный срок обучения 3года 10мес

База обучения 11 кл.

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по семестрам: Экзаменов	Курс. Пр	Зачетов(без физ.культуры)	Кол-во контр Всего	Учебная нагрузка студента, ч: максимальная	самостоят.	обяз.оч-ной форме обучения	Обязательные учебные занятия,ч: Всего	в том числе: Обзорн..,установ.занятий	Лаб.практ занятий	Курс.Проект(работа)	Распределение обязательных учебных занятий по курсам: 1 курс: Обзорные ,ч	Лабораторн,ч	контрольные,шт	2 курс: Обзорные ,ч	Лабораторн,ч	контрольные,шт	3 курс: Обзорные ,ч	Лабораторн,ч	контрольные,шт	4 курс: Обзорные ,ч	Лабораторн,ч	контрольные,шт
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**				**5**	**524**	476	**488**	**48**	**28**	**30**	**0**	**20**	**26**	**4**	**0**	**0**	**0**	**4**	**2**	**1**	**4**	**2**	**1**
ОГСЭ.01	Основы философии			ДЗ	1	36	30	36	6	4	2											4	2	1
ОГСЭ.02	История			ДЗ	1	36	28	36	8	6	2		6	2	1									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			ДЗ	1	170	154	170	16		16			16	1									
ОГСЭ.04	Физическая культура			ДЗ		170	168	170	2	2			2											
ОГСЭ.05	Психология общения			ДЗ	1	40	34	40	6	4	2								4	2	1,0			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			ДЗ	1	36	26	36	10	6	4		6	4	1									
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности			зач	1	36	26	36	10	6	4		6	4	1									
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**				**3**	**166**	140	**148**	**26**	**12**	**14**	**0**	**8**	**12**	**2**	**4**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	1		Э	1	86	76	68	10	6	4		6	4	1									
ЕН.02	Экология в профессиональной деятельности			зач	1	36	30	36	6	4	2					4	2	1						
ЕН.03	Информатика			зач	1	44	34	44	10	2	8		2	8	1									
П.00	**Профессиональный цикл**				**20**	**3414**	2848	**3164**	**566**	**268**	**208**	**80**	**44**	**50**	**5**	**88**	**66**	**6**	**74**	**50**	**6**	**62**	**42**	**6**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**				**12**	**1324**	1036	**1090**	**288**	**144**	**124**	**20**	**44**	**50**	**5**	**60**	**46**	**5**	**12**	**12**	**2**	**28**	**16**	**3**
ОП.01	Инженерная графика			ДЗ	1	122	92	122	30	4	26		2	16	1	2	10							
ОП.02	Электортехника и электрические измерения	1		Э	3	234	184	234	50	30	20		16	14	2	14	6	1						
ОП.03	Основы электротехники и схематехники			ДЗ	1	70	60	70	10	6	4					6	4	1						
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			ДЗ	1	36	18	36	18	10	8					10	8	1						
ОП.05	Техническая механика	1		Э	1	124	102	124	22	12	10		12	10	1									
ОП.06	Материаловедение			ДЗ	1	90	66	90	24	14	10		14	10	1									
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			ДЗ	1	54	44	54	10	2	8								2	8	1			
ОП.08	Основы экономики		4	ДЗ	1	98	64	98	34	10	4	20										10	4	1
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			ДЗ	1	60	52	60	8	6	2								6	2	1			
ОП.10	Охрана труда			ДЗ	1	116	96	116	20	14	6											14	6	1
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ	1	68	56	68	12	6	6					6	6	1						
ОП.12	Вычислительная техника	2		Э	1	80	60	80	20	12	8					12	8	1						
ОП.13	Основы бережливого производства			З		34	28	34	6	4	2					4	2							
ОП.14	Электрические схемы			ДЗ	1	50	40	50	10	4	6											4	6	1
ОП.15	Основы предпринимательства			ДЗ		52	46	52	6	4	2								4	2				
ОП.16	Основы эффективного поведения на рынке труда			З		36	28	36	8	6	2					6	2							

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по семестрам			Кол-во контр	Учебная нагрузка студента, ч			Обязательные учебные занятич,ч				Распределение обязательных учебных занятий по курсам											
										в том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
		Экзаменов	Курс. Пр	Зачетов(без физ.культуры)	Всего	максимальная	самостоят.	обяз.оч-ной форме обучения	Всего	Обзорн...,установ.занятий	Лаб.практ занятий	Курс.Проект(работа)	Обзорные ,ч	Лабораторн,ч	контрольные,шт	Обзорные ,ч	Лабораторн,ч	контрольные,шт	Обзорные ,ч	Лабораторн,ч	контрольные,шт	Обзорные ,ч	Лабораторн,ч	контрольные,шт
IM.00	**Профессиональные модули**				**8**	**2090**	1812	**2074**	**278**	**124**	**84**	**60**	**0**	**0**	**0**	**28**	**20**	**1**	**62**	**38**	**4**	**34**	**26**	**3**
IM.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**				5	**1269**	1049	**1307**	**220**	**86**	**64**	**60**	**0**	**0**	**0**	**28**	**20**	**1**	**24**	**18**	**1**	**34**	**26**	**3**
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	2		Э	1	144	104	146	40	18	12					18	12	1						
МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование	3	3	Э,З	1	354	312	408	42	24	18	30							24	18	1			
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	4		Э	2	210	150	192	60	16	14											16	14	2
МДК.01.04	Электроснабжение отрасли	4	4	Э,З	1	129	71	129	58	16	12	30										16	12	1
МДК.01.05	Энергосбережение отрасли			ДЗ		36	20	36	16	8	8					8	8							
УП.01	Учебная практика			ДЗ		252	250	252	2	2						2								
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			ДЗ		144	142	144	2	2												2		
IM.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**				**1**	**314**	**296**	**296**	**18**	**12**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**6**	**1**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			З	1	134	120	116	14	8	6								8	6	1			
УП.02	Учебная практика			З		36	34	36	2	2									2					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			ДЗ		144	142	144	2	2									2					
IM.03	**Организация деятельности производственного подразделения**				**1**	**292**	**272**	**274**	**20**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**8**	**1**	**0**	**0**	**0**
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			З	1	112	94	94	18	10	8								10	8	1			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			ДЗ		180	178 -	180	2	2									2					
IM.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)**				**1**	**215**	**195**	**197**	**20**	**14**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**6**	**1**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования	3		Э	1	107	91	89	16	10	6								10	6	1			
УП.04	Учебная практика			ДЗ		90	88	90	2	2									2					
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)					18	16	18	2	2									2					
	Всего				**28**	**4104**	**3464**	**3800**	**640**	**308**	**252**	**80**	**72**	**88**	**11**	**92**	**68**	**7**	**78**	**52**	**7**	**66**	**44**	**6**
ПДП	**Преддипломная практика**									4 нед														
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**									6 нед.														
Государственная итоговая аттестация				**Всего**	енов								3			2			2			2		
					зачет								6			6			1			3		
. Программа базовой подготовки					ов								2			3			3			2		

.1. Дипломный проект

ыполнение дипломного проекта с 11.03.24 по 07.04.24 (всего 4 недели)

ащита дипломного проекта с 08.04.24 по 21.04.24 (всего 2 нед.)

.2. Государственные экзамены - 0.