Наименование ПОО ОГБПОУ "Томский политехнический техникум" **Код учебного плана13.02.11-ОЗО-11-2021**

УТВЕРЖДАЮ

Код программы **ППССЗ-АКТУАЛИЗИРОВАННЫЙ ФГОС**

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

Директор ОГБПОУ "ТПТ"

з-к131Э

Квалификаци Техник

Форма обучения заочная

И.Н. Криволапов

2. План учебного процесса

Нормативный срок обуче 3года 10мес

База обучения 11 кл

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по семестрам: Экзаменов	Курс. Пр	Зачетов(без физ.культуры)	Кол-во контр	Учебная нагрузка студента, ч: Всего	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**	**486**	438	**486**	**48**	**22**	**26**	**0**	**14**	**22**	**3**	**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. В 06	Русский язык и культура речи			ДЗ	1	34	24	34	10	6	4		6	4	1									
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**				**3**	**224**	188	**206**	**36**	**18**	**18**	**0**	**10**	**20**	**3**	**4**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	1		Э	1	86	76	68	10	6	4		6	4	1									
ЕН. В 02	Экологические основы природопользования			зач	1	36	30	36	6	4	2					4	2	1						
ЕН. 03	Информационные технологии в проф. деятельности			зач	1	66	34	66	10	2	8		2	8	1									
ЕН_В.04	Основы финансовой грамотности			зач	1	36	26	36	10	6	4		2	8	1									
П.00	**Профессиональный цикл**				**20**	**3394**	2838	**3016**	**556**	**268**	**208**	**80**	**44**	**50**	**5**	**88**	**66**	**6**	**74**	**50**	**6**	**62**	**42**	**6**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**				**12**	**1322**	1034	**1034**	**288**	**146**	**122**	**20**	**44**	**50**	**5**	**60**	**46**	**5**	**14**	**10**	**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	216	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	106	22	12	10		12	10	1									
ОП.06	Материаловедение			ДЗ	1	90	66	90	24	14	10		14	10	1									
ОП. В 07	Экология в профессиональной деятельности			ДЗ	1	32	24	32	8	4	4								4	4	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	50	60	10	6	4								6	4	1			
ОП.10	Охрана труда			ДЗ	1	134	114	116	20	14	6											14	6	1
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ	1	68	56	68	12	6	6					6	6	1						
ОП. В 12	Вычислительная техника	2		Э	1	80	60	62	20	12	8					12	8	1						
ОП. В 13	Основы бережливого производства			З		32	26	32	6	4	2					4	2							
ОП. В 14	Электрические схемы			ДЗ	1	54	44	54	10	4	6											4	6	1
ОП. В 15	Основы предпринимательства			ДЗ		52	46	52	6	4	2								4	2				
ОП. В 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
ПМ.00	**Профессиональные модули**				8	**2072**	1804	**1982**	**268**	**122**	**86**	**60**	**0**	**0**	**0**	**28**	**20**	**1**	**60**	**40**	**4**	**34**	**26**	**3**
ПМ.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**				5	**1119**	915	**1071**	**204**	**82**	**62**	**60**	**0**	**0**	**0**	**26**	**16**	**1**	**24**	**20**	**1**	**32**	**26**	**3**
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	2		Э	1	144	114	126	30	18	12					18	12	1						
МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование (эл.пр)	3	3	Э,З	1	354	280	336	74	24	20	30							24	20	1			
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования (+авт.)	4		Э	2	204	174	192	30	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.В_01.05	Энергосбережение отрасли			ДЗ		36	26	36	10	6	4					6	4							
УП.01	Учебная практика			ДЗ		252	250	252	2	2						2								
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**				**1**	**164**	**140**	**152**	**24**	**14**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**4**	**0**	**12**	**6**	**1**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов				1	128	106	116	22	12	10					2	4		10	6	1			
УП.02	Учебная практика			З		36	34	36	2	2									2					
ПМ.03	**Организация деятельности производственного подразделения**				**1**	**142**	**122**	**130**	**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				1	106	88	94	18	10	8								10	8	1			
УП.03	Учебная практика					36	34	36	2	2									2					
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования**				**1**	**647**	**627**	**629**	**20**	**14**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**6**	**1**	**2**	**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.01-04	Производственная практика (по профилю специальности)					450	448	450	2	2												2		
	Всего				**28**	**4104**	**3464**	**3708**	**640**	**308**	**252**	**80**	**68**	**92**	**11**	**92**	**68**	**7**	**78**	**52**	**7**	**66**	**44**	**6**
ПДП	**Преддипломная практика**									4 нед														
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**									6 нед.														
Государственная итоговая аттестация 1. Демонстрационный экзамен Подготовка к ДЭ (2 недели) Выполнение ДЭ (всего 1 неделя) 2. ВКР (Дипломный проект-ДП) Выполненение ДП (всего 2 недели) Защита ДП (всего 1 неделя)				**Всего**	енов								3			2			2			2		
					зачет								6			6			1			3		
					ов								2			3			3			2		