

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Томский политехнический техникум»
(ОГБПОУ «ТПТ»)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности среднего профессионального образования (СПО)

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание

электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – заочная

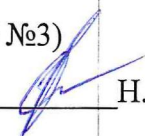
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе среднего общего образования

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО

На заседании Методического совета

(протокол от 23.04.2025 №3)

Зам. директора по УМР  Н.А. Калугина

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Томский политехнический техникум» (далее ОГБПОУ «ТПТ») составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.10.2023 № 797 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.11.2023, регистрационный №76057);

- Настоящий учебный план введен с 01.09.2025 г.
- Учебная неделя имеет продолжительность 6 дней.
- Продолжительность занятий - 45 минут, занятия группируются парами.
- Зачеты и контрольные работы проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины.
- Лабораторно-практические занятия по информатике, иностранному языку, инженерной графике, электротехнике и электронике, информационным технологиям в профессиональной деятельности проводятся в подгруппах, если наполняемость учебной группы составляет более 20 человек.
- При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых проектов/работ по *МДК В.01.03 Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования (дефектоскопия)*, *МДК.02.02 Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования*.
- Промежуточная аттестация проводится во время сессии в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена (в т.ч. междисциплинарного экзамена по профессиональным модулям).
- В рамках «ПМ.04 Выполнение работ по профессии» присваивается 3 разряд по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования».
- Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы в форме демонстрационного экзамена и дипломного проекта, на выполнение которых отводится 6 недель (по 2 недели подготовки к каждой форме ГИА, а также на выполнение демонстрационного экзамена – 1 неделя и защиту дипломного проекта отводится также 1 неделя).

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях/часах)

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплина рным курсам (п.7.6 ФГОС)	Учебна я практи ка	Производственная практика		Промежуточ ная аттестация	Государстве нная (итоговая) аттестация	Канику лы	Всего (по курса м)
			по профилю специально сти	преддиплом ная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	4,5 н. (160 ч.)							4,5
II курс	4,5 н. (160 ч.)	6						10,5
III курс	5,7 н. (160 ч.)	8,5						14,2
IV	5,7 н. (160 ч.)		12,5	4		6		28,2

курс								
Всего	20,4 н. (640 ч.)	14,5	12,5	4		6		57,4

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 13.02.13 (согласно учебному плану для очной формы обучения).

Теоретические, лабораторные и практические занятия, занятия по учебной практике при необходимости проводятся с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена ОГБПОУ «ТПТ» по специальности среднего профессионального образования 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) представлена на сайте <https://moodle.tpt.tom.ru>

Наименование
ПОО ОГБПОУ "Томский политехнический техникум"

Код учебного плана 13.02.13-ОЗО-11-2025

Код
программы 3-к1353

ППССЗ-АКТУАЛИЗИРОВАННЫЙ ФГОС

Код и наименование
специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)

Квалификац Техник

Форма обучения заочная

2. План учебного процесса

Нормативный срок обучения 3года 10мес

База обучения среднее общее образование

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам			Кол-во контрольных работ	Учебная нагрузка студента, ч			Обязательные учебные занятия,ч			Распределение обязательных учебных занятий по курсам													
		Экзаменов	Курс. Пр	Зачетов(без физ.культуры)		Всего	максимальная	самостоят.	обяз.оч-ной форме обучения	Всего	в том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
											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
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	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл цикл				4	444	388	434	56	22	34	0	8	20	2	6	6	1	8	8	1	0	0	0	
СГ.01	История России			ДЗ	1	48	38	48	10	6	4		6	4	1										
СГ.02	Иностраннй язык в профессиональной деятельности			ДЗ	1	108	92	108	16	0	16		0	16	1										
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ	1	68	56	68	12	6	6					6	6	1							
СГ.04	Физическая культура			ДЗ		172	170	162	2	2			2												
СГ.05	Основы бережливого производства			ДЗ	1	48	32	48	16	8	8								8	8	1				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				14	1164	928	1148	236	108	128	0	58	74	8	32	42	4	6	6	1	12	6	1	
ОП.01	Инженерная графика			ДЗ	1	132	102	116	30	4	26		2	16	1	2	10								
ОП.02	Электротехника и электроника	1		Э	1	266	236	266	30	16	14		16	14	1										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			ДЗ	1	40	28	40	12	6	6					6	6	1							
ОП.04	Техническая механика	1		Э	1	88	66	88	22	12	10		12	10	1										
ОП.05	Материаловедение			ДЗ	1	70	54	70	16	8	8		8	8	1										
ОП.06	Электрические машины и электропривод	2		Э	1	168	142	168	26	14	12					14	12	1							
ОП.07	Прикладная математика			ДЗ	1	48	34	48	14	8	6		8	6	1										
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			ДЗ	1	66	54	66	12	2	10		2	10	1										
ОП.09	Охрана труда			ДЗ	1	52	40	52	12	8	4										8	4	1		
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			ДЗ	1	52	36	52	16	8	8					8	8	1							
ОП_В.11	Экология в профессиональной деятельности			ДЗ	1	36	26	36	10	4	6		4	6	1										
ОП_В.12	Основы финансовой грамотности			ДЗ	1	36	26	36	10	6	4		6	4	1										
ОП_В.13	Правовые основы профессиональной деятельности			ДЗ	1	40	28	40	12	6	6								6	6	1				
ОП_В.14	Эффективное поведение выпускников на рынке труда			ДЗ	1	32	24	32	8	2	6					2	6	1							
ОП_В.15	Электробезопасность			ДЗ		38	32	38	6	4	2											4	2		
ПЦ.00	Профессиональный цикл				16	2496	2148	2448	348	160	148	40	0	0	0	36	38	4	70	62	7	54	88	5	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования				8	902	722	890	180	68	72	40	0	0	0	26	30	3	12	16	2	30	66	3	
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	2		Э, Эк (12)	2	190	158	178	32	14	18					14	18	2							
МДК_В.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование	3	4	Э	2	186	134	186	52	16	16	20							12	16	2	4	20		
МДК.01.03	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования (дефектоскопия)	4	4	Э	1	126	84	126	42	10	12	20										10	32	1	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам			Кол-во контрольных работ	Учебная нагрузка студента, ч			Обязательные учебные занятия,ч			Распределение обязательных учебных занятий по курсам														
		Экзаменов	Курс. Пр	Зачетов(без физ.культуры)		Всего	максимальная	самостоят.	обяз.оч-ной форме обучения	Всего	в том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			
											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	
МДК_В.01.04	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	4		Э	2	112	82	112	30	16	14											16	14	2		
МДК_В.01.05	Электрические аппараты	2		Э	1	72	50	72	22	10	12					10	12	1								
УП.01	Учебная практика			ДЗ		216	214	216	2	2					2											
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического				4	538	462	526	76	42	34	0	0	0	0	10	8	1	22	16	2	10	10	1		
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	4		Эк (12)	1	150	130	138	20	10	10											10	10	1		
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	3		Э	1	84	66	84	18	10	8								10	8	1					
МДК_В.02.03	Внешние сети электроснабжения			ДЗ	1	80	62	80	18	10	8					10	8	1								
МДК_В.02.04	Внутренние сети электроснабжения			ДЗ	1	80	62	80	18	10	8								10	8	1					
УП.02	Учебная практика			ДЗ		144	142	144	2	2	0								2							
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок				3	382	316	370	66	34	32	0	0	0	0	0	0	0	22	20	2	12	12	1		
МДК.03.01	Основы электроснабжения объектов отрасли			Эк (12)	2	182	142	170	40	20	20								20	20	2					
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок				1	128	104	128	24	12	12											12	12	1		
УП.03	Учебная практика			ДЗ		72	70	72	2	2	0								2							
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования				1	674	648	662	26	16	10	0	0	0	0	0	0	0	14	10	1	2	0	0		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования	3		Экв (12)	1	134	112	122	22	12	10								12	10	1					
УП.04	Учебная практика			ДЗ		90	88	90	2	2	0								2							
ПП.01-04	Производственная практика (по профилю специальности)			ДЗ		450	448	450	2	2	0											2				
ПДП	Преддипломная практика						144																			
	Всего				34	4248	3464	4030	640	290	310	40	66	94	10	74	86	9	84	76	9	66	94	6		
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216				6 нед.																
Государственная итоговая аттестация 1. Демонстрационный экзамен Подготовка к ДЭ (2 недели) Выполнение ДЭ (всего 1 неделя) 2. Дипломный проект-ДП Выполнение ДП (всего 2 недели) Защита ДП (всего 1 неделя)				Всего		4464																				
					Э							2			3			3			3					
					ДЗ							9			8			7			2					
					З							0			0			0			0			0		