

Наименование
ПОО

Парабельский филиал ОГБПОУ "ТПТ"

Код учебного плана

13.02.11-0-9-2021



УТВЕРЖДАЮ

ШПСЗ-АКТУАЛИЗИРОВАННЫЙ ФГОС

Код и наименование специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Директор ОГБПОУ "ТПТ"

Код программы ЭЛ-2

Квалификация Техник

Форма обучения

очная

И.Н. Криволапов

2. План учебного процесса

Нормативный срок обучения

3 года 10 месяцев

База обучения

9 кв.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)	Объем образовательной программы в ак.ч.											Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Распределение аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю)							
			В зачетных единицах	Всего пр. 7-тр. 8-тр. 12-тр. 13	Промежуточная аттестация: 7 нед.	Во взаимодействии с преп.						Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		I курс		II курс		III курс		IV курс		
						Всего по УД/МДК	теоретич.	лаб./практ. зан./семинаров	курсовых работ (проектов)	консультации	Практики		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 14 нед.	6 сем. 19 нед.	7,8 сем. 18 нед.	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 14 нед.	6 сем. 19 нед.	7,8 сем. 18 нед.			
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21			
ОЦ.00	Общеобразовательный цикл	0/1/3	41	1476	72	1404	883	493	0	28	0	0																	
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)																												
ОУДБ.01	Русский язык	Э	3	96	18	78	78	0					34	44	0	0	0	0	0										
ОУДБ.02	Литература	Э	3	117		117	117	0					51	66	0	0	0	0	0										
ОУДБ.03	Иностранный язык	ДЗ	3	117		117	0	113		4			51	66	0	0	0	0	0										
ОУДБ.04	История	ДЗ	3	117		117	103	12		2			117	0	0	0	0	0	0										
ОУДБ.05	Физическая культура	ДЗ	3	117		117	11	102		4			51	66	0	0	0	0	0										
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	2	70		70	48	20		2			0	70	0	0	0	0	0										
ОУДБ.07	Астрономия	ДЗ	1	36		36	24	10		2			0	36	0	0	0	0	0										
ОУДБ.08	Химия	ДЗ	2	78		78	54	20		4			34	44	0	0	0	0	0										
ОУДБ.09	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	3	108		108	94	12		2			0	108	0	0	0	0	0										
ОУДБ.10	Биология	ДЗ	1	36		36	24	10		2			36	0	0	0	0	0	0										
ОУДБ.11	Родная литература	ДЗ	1	36		36	34	0		2			0	36	0	0	0	0	0										
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)																												
ОУДП.01	Математика	Э	7	252	18	234	174	60					100	134	0	0	0	0	0										
ОУДП.02	Информатика	ДЗ	3	100		100	30	66		4			51	49	0	0	0	0	0										
ОУДП.03	Физика	Э	4	142	18	124	74	50					51	73	0	0	0	0	0										
ОУДД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные)																												
ОУДД В.01	Введение в специальность	ДЗ, ИП	2	54	18	36	18	18					36	0	0	0	0	0	0										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2/4/0	24	934	36	898	290	558	0	38	0	12																	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	1	36		36	26	8		2					0	0	0	36	0										
ОГСЭ.02	История	ДЗ	1	36		36	26	8		2					0	36	0	0	0										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	5	170		170	0	160		10					32	36	28	38	36										
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	5	170		170	0	160		10					32	36	28	38	36										
ОГСЭ.05	Психология общения	З	1	40		40	14	20		2		4			0	40	0	0	0										
ОГСЭ В.06	Русский язык и культура речи	З	1	34		34	24	10							0	0	34	0	0										
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2/1/1	5	224	18	206	100	96	0	6	0	4																	
ЕН.01	Математика	Э	2	86	18	68	44	20				4			68	0	0	0	0										
ЕН.02	Экологические основы природопользования	З	1	36		36	24	10		2					0	0	0	36	0										
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	1	66		66	8	56		2					0	0	0	0	66										
ЕН В.04	Основы финансовой грамотности	З	1	36		36	24	10		2					36	0	0	0	0										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3/9/4	37	1322	72	1250	312	630	20	30	0	10																	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	3	122		122	0	118		4					64	58	0	0	0										
ОП.02	Электротехника и электрические измерения	Э	7	234	18	216	122	94							96	120	0	0	0										
ОП.03	Основы электроники и схематехники	ДЗ	2	70		70	38	30		2					0	70	0	0	0										
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	З	1	36		36	24	10		2					0	36	0	0	0										
ОП.05	Техническая механика	Э	3	124	18	106	64	42							106	0	0	0	0										
ОП.06	Материаловедение	ДЗ	3	90		90	44	44		2					90	0	0	0	0										
ОП В.07	Экология в профессиональной деятельности	ДЗ	1	32		32	20	10		2					0	0	0	0	32										
ОП.08	Основы экономики	ДЗ	3	98		98	62	24	20	2		10			0	0	62	0	36										
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	2	60		60	34	24		2					0	0	60	0	0										

Парабельский филиал
Областного государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Томский политехнический техникум»
(ПФ ОГБПОУ «ТПТ»)



СВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «ТПТ»

И.Н. Криволапов

08 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование (СПО)

Образовательная программа

Программа подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ)

Специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
(актуализированный ФГОС)

Форма обучения очная

Квалификация (и) выпускника Техник

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

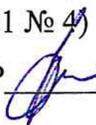
База приема основное общее образование

Профиль получаемого профессионального
образования технологический

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО

На заседании Методического совета

(протокол от 14.05.2021 № 4)

Зам. директора по УМР  Н.А.Калугина

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план ПарABELЬСКОГО филиала Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Томский политехнический техникум» (ПФ ОГБПОУ «ТПТ») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07 декабря 2017 г., *13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)*, устава техникума.

- Настоящий учебный план вводится с 01.09.2021 г.
- Учебная неделя имеет продолжительность 6 дней.
- Объем аудиторной нагрузки студентов не превышает 36 часов в неделю.
- Продолжительность занятий - 45 минут, занятия группируются парами.
- Теоретические, лабораторно-практические занятия, занятия по учебной практике при необходимости проводятся с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
- Зачеты и контрольные работы проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины.
- Зачеты и контрольные работы проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины.
- Формы и время проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные) определяются преподавателем и согласуются с цикловыми методическими комиссиями.
- Лабораторные и практические занятия по информатике, физике, иностранному языку, инженерной графике, электротехнике и электрическим измерениям, электронике и схемотехнике, информационным технологиям в профессиональной деятельности, учебным практикам могут проводиться в подгруппах, если наполняемость учебной группы составляет более 20 человек.
- При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение:
а) индивидуального проекта в рамках Общеобразовательного цикла (далее – ИП);
б) курсовых проектов/работ по *МДК.01.02 Электрическое и электромеханическое оборудование, МДК.01.04 Электроснабжение отрасли, УД «Основы экономики».*
- Практика включает в себя: учебную и производственную практики. Производственная практика делится на производственную по профилю специальности и преддипломную.
- Промежуточная аттестация проводится во время сессии в форме зачета (8), дифференцированного зачета (31), экзамена (14), из них 3 экзамена комплексных междисциплинарных по профессиональным модулям и 1 экзамен квалификационный по ПМ.04, при этом во время сдачи зачета/дифференцированного зачета, экзамена возможно использование дистанционных образовательных технологий.
- В рамках «ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» присваивается 2/3 разряд по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования».
- Самостоятельная работа организуется в форме расчетного задания по УД «Математика», обработке аналитических данных по УД «Психология общения», разработки курсовых проектов/работ по *МДК.01.02 Электрическое и электромеханическое оборудование, МДК.01.04 Электроснабжение отрасли, УД «Основы экономики».*
- В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта (в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий) и демонстрационный экзамен.
- Рабочий учебный план предусматривает включение адаптационных учебных дисциплин («Основы интеллектуального труда», «Адаптивные информационные и коммуникационные технологии», «Психология личности и профессиональное самоопределение», «Коммуникативный практикум», «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний») при поступлении на образовательную программу лиц с ОВЗ/инвалидов.

Общеобразовательный цикл (1476 часов)

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

Техникумом сформирован *Общеобразовательный цикл* учебного плана, исходя из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения ППСЗ по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при аудиторной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение (39 нед.), используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с:

- *Письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259;*
- *Письмом Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017 г. N ТС 194/08.*

Таблица 1 – Содержание общеобразовательного цикла ППСЗ

№ п/п	Наименование дисциплины	Уровень	Включенность
1	2	3	4
1	Русский язык	Базовый	Обязательный
2	Литература	Базовый	Обязательный
3	Иностранный язык	Базовый	Обязательный
4	История	Базовый	Обязательный
5	Физическая культура	Базовый	Обязательный
6	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	Обязательный
7	Астрономия	Базовый	Обязательный
8	Химия	Базовый	Дополнительный
9	Обществознание (включая экономику и право)	Базовый	Дополнительный
10	Биология	Базовый	Дополнительный
11	Родная литература	Базовый	Обязательный по профилю
12	Математика	Углубленный	Обязательный
13	Информатика	Углубленный	Обязательный по профилю
14	Физика	Углубленный	Обязательный по профилю
15	Введение в специальность (+ИП)	Базовый	Дополнительный

Дополнительные учебные дисциплины в объеме 39 часов включают: «Введение в специальность» (36 часов), 3 часа отнесено на УД «Физика».

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (по дисциплинам «Русский язык» (комплексный экзамен включает дисциплину «Литература»), «Математика», «Физика»).

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Всего часов аудиторной нагрузки – 4464 часов: в т.ч.

- Обязательная часть образовательной программы в объеме 3168 часов (70%);
- Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 часов (30%).

Вариативная часть сформирована с учетом распоряжения Департамента профессионального образования № 258 от 04.05.2021 «О разработке и согласовании учебных планов профессиональными образовательными организациями, подведомственными Департаменту профессионального образования Томской области на 2021-2022 учебный год».

УД «Психология в профессиональной деятельности» включена в обязательную часть согласно ФГОС УД «Психология общения».

Таблица 2 – Распределение часов вариативной части ППСЗ

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Доля вариативности, %	Аудиторная нагрузка	
			Всего	В том числе ЛПЗ
1	2	3	4	5
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	34/1296= 3%	34	10
ОГСЭ В.06	Русский язык и культура речи	100	34	10
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	36/1296= 3%	36	10
ЕН В.04	Основы финансовой грамотности (ДПО)	100	36	10
ОП.00	<i>Общепрофессиональный цикл</i>	894/1296= 69%	894	458
ОП.01	Инженерная графика	57	70	70

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Доля вариативности, %	Аудиторная нагрузка	
			Всего	В том числе ЛПЗ
ОП.02	Электротехника и электрические измерения	85	184	84
ОП.03	Основы электроники и схемотехники	54	38	30
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	11	4	4
ОП.05	Техническая механика	51	54	14
ОП.06	Материаловедение	62	56	24
ОП_В.07	Экология в профессиональной деятельности (ДПО)	100	32	10
ОП_В.08	Основы экономики	100	98	44
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	40	24	8
ОП.10	Охрана труда	50	98	26
ОП_В.12	Вычислительная техника	100	62	30
ОП_В.13	Основы бережливого производства (ДПО)	100	32	24
ОП_В.14	Электрические схемы	100	54	40
ОП_В.15	Основы предпринимательства (ДПО)	100	52	26
ОП_В.16	Основы эффективного поведения на рынке труда (ДПО)	100	36	24
П.00	Профессиональный цикл	334/1296= 25%	334	182
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования		264	150
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	32	40	14
МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование	16	54	54
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	42	80	40
МДК.01.04	Электроснабжение отрасли	42	54	26
МДК_В.01.05	Энергосбережение отрасли	100	36	16
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		18	14
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	14	18	14
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)		52	18
МДК.04.01	Технология выполнения работ по ремонту и эксплуатации электрооборудования	49	52	18
	Всего		1296	660

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1404/39				72/2		396/11	1872/52
II курс	1224/34	180/5			72/2		396/11	1872/52
III курс	1188/33	234/6,5	18/0,5		72/2		360/10	1872/52
IV курс	648/18		432/12	144/4	36/1	216/6	72/2	1548/43
Всего	4464/124	414/11,5	450/12,5	144/4	252/7	216/6	1224/34	7164/199

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 13.02.11

№	Наименование
28	Кабинет экономических дисциплин
29	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
19	Кабинет естественнонаучных дисциплин
5	Кабинет охраны труда
5	Кабинет безопасности жизнедеятельности
18	Кабинет технической механики, деталей машин и инженерной графики
18	Кабинет материаловедения и основ проектирования кабелей и проводов
18	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
17	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
17	Лаборатория электротехники, электронной и вычислительной техники
17	Лаборатория электрических машин и аппаратов, автоматики и электромонтажа
4	Лаборатория электропривода и электрооборудования
4	Электромонтажная мастерская
Слесарная мастерская	Слесарная мастерская
МБОУ «Парабельская гимназия»	Спортивный зал
22	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
8	Актовый зал