

Утверждаю
Директор ОГБПОУ «ТПТ»

О.В. Ягодкина



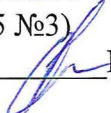
Приказ от 23.04.2025 № 127-ОД

М.п.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
Александровского филиала областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Томский политехнический техникум»
наименование образовательного учреждения
по профессии среднего профессионального образования
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)
(приказ об утверждении ФГОС СПО от 28.04.2023 г. № 316)

Квалификации: Электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 1 год и 10 мес.
На базе основного общего образования
Год начала подготовки - 2025
Профиль получаемого профессионального
образования:
технологический

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО
На заседании Методического совета
(протокол от 23.04.2025 №3)
Зам.директора по УМР  Н.А. Калугина

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база

Настоящий учебный план Александровского филиала Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Томский политехнический техникум» разработан на основе нормативно-правовых актов, регламентирующих организацию учебного процесса:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 28.05.2014 № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2;

- Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. 2023 г.);

- Приказ Минобрнауки России от 28.04.2023 № 316 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 *Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)*» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5.06.2023, регистрационный номер N 73728);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями от 12.08.2022);

- Федеральный закон от 28.03.1998 года № 53 «О воинской обязанности и военной службе»;

- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации и Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 15.09.2022 № 05-1631 «О вступлении в силу Приказа Минпросвещения России»;

- Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 №05-592 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

Примерная образовательная программа «Профессионалитет» по специальности среднего профессионального образования 13.01.10 *Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)*, утвержденная протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 13.00.00 от 05.11.2024 № 051224, зарегистрированная в

государственном реестре примерных образовательных программ №39/2024 (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 16.12.2024 №01-09-1329/2024);

– Методические рекомендации по использованию в практике ПОО примерных программ вариативной части ОПОП СПО, Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Региональный центр развития профессиональных компетенций», Программы рассмотрены и рекомендованы Экспертно-методическим советом Департамента образования Томской области, Протокол от 14.03.2024 № 03;

– Устав ОГБПОУ «ТПТ»;

– Положение техникума «О порядке разработки, обновления и утверждения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования» (приказ от 12.01.2022 №5-ОД).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается ежегодно 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

Объем недельной образовательной нагрузки по программе не превышает 36 академических часов в неделю и включает все виды работ: обязательные занятия, консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельную работу и т.п.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа 45 мин, занятия проходят парами по 90 мин.

Сроки проведения каникул устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса и ФГОС СПО, ФГОС СОО. Каникулярное время составляет за весь период обучения 13 недель (включая зимние и летние каникулы).

Федерации.

Образовательная программа предполагает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл – О;
- Социально-гуманитарный цикл – СГ;
- Общепрофессиональный цикл – ОП;
- Профессиональный цикл – ПЦ;
- Государственная итоговая аттестация – ГИА.

В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практик выделяется не менее 70 % от объема учебных циклов образовательной программы.

Рабочий учебный план предусматривает включение адаптационных учебных дисциплин (Основы интеллектуального труда, Психология личности и профессиональное самоопределение, Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, Адаптивные информационные и коммуникационные технологии, Коммуникативный практикум) при поступлении на образовательную программу лиц с ОВЗ/инвалидов (в счёт ОП.02, ОП.05, СГ.05, СГ.06, СГ.02)

Самостоятельная работа включает: выполнение различных видов домашних заданий, самостоятельная работа в библиотеке, посещение спортивных секций.

Лабораторные и практические занятия по физике, иностранному языку, информатике, иностранному языку в профессиональной деятельности, техническому черчению и чтению чертежей, электротехнике с основами электроники, основам технической механики, электроматериаловедению, электробезопасности, электрическим машинам, электроприводам и системам управления электроснабжения, учебным практикам могут проводиться в подгруппах, если наполняемость учебной группы составляет более 20 человек.

На углубленном уровне изучаются: «Математика», «Физика».

На освоение основ военной службы (для юношей) предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» (раздел «Основы военной службы»).

Учебные сборы реализуются рассредоточено вне основного расписания на 2 курсе в 1 семестре (после изучения УД «Безопасность жизнедеятельности»).

Организуются на территории филиала и в учебных помещениях, во вне учебное время, отдельно в учебном плане не выделяются.

1.3. Общеобразовательный цикл

На основании Рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО (Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 1 марта 2023 г. N 05-592) количество часов на общеобразовательный учебный цикл составляет – 1476 часов.

Общеобразовательный цикл реализуется на 1 курсе. Срок реализации программы общеобразовательного цикла в пределах первого года обучения обусловлен участием во Всероссийских проверочных работах (ВПР) (метапредметная проверочная работа).

Таблица 1 – Содержание общеобразовательного цикла

№ п/п	Наименование дисциплины	Количество часов
1	2	3
1	Русский язык	72
2	Литература	108
3	История	136
4	Обществознание	72
5	География	72
6	Иностранный язык	72
7	Информатика	108
8	Физическая культура	72
9	Основы безопасности и защиты Родины	68
10	Химия	72
11	Биология	72
12	Индивидуальный проект	32
13	Математика	340
14	Физика	180
	ИТОГО	1476

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

1.4. Вариативная часть

Вариативная часть образовательной программы в объеме 288 часов использована на отработку практических навыков и дополнительных компетенций.

Таблица 2 – Объем часов вариативной части в структуре образовательной программы

Индекс	Учебные циклы, элементы учебных циклов, в т.ч. промежуточная аттестация	Общий объем часов (п.3.гр.6)	Обязательная часть (часов)	Вариативная часть (часов)	Доля вариативности (%)
--------	---	------------------------------	----------------------------	---------------------------	------------------------

1	2	3	4	5	6
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	216		
СГ.01	История России	36	36		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	36		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	36		
СГ.04	Физическая культура	36	36		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	36		
СГ.06	Основы бережливого производства	36	36		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	252	252		
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	36	36		
ОП.02	Электротехника с основами электроники	36	36		
ОП.03	Основы технической механики	36	36		
ОП.04	Электроматериаловедение	36	36		
ОП.05	Охрана труда	36	36		
ОП.06	Электробезопасность	36	36		
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	36	36		
ПЦ.00	Профессиональный цикл	972	684	288	
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	324	228	96	
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных устройств электроснабжения и электрооборудования	132	36	96	73
УП.01	Учебная практика	108	108		
ПП.01	Производственная практика	72	72		
ПА.01	Промежуточная аттестация	12	12		
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	324	228	96	
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	132	36	96	73
УП.02	Учебная практика	108	108		
ПП.02	Производственная практика	72	72		
ПА.02	Промежуточная аттестация	12	12		
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	324	228	96	
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	132	36	96	73
УП.03	Учебная практика	108	108		

Индекс	Учебные циклы, элементы учебных циклов, в т.ч. промежуточная аттестация	Общий объем часов (п.3.гр.6)	Обязательная часть (часов)	Вариативная часть (часов)	Доля вариативности (%)
1	2	3	4	5	6
ПП.03	Производственная практика	72	72		
ПА.03	Промежуточная аттестация	12	12		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36	36		
	ВСЕГО	1476	1188	288	

1.5. Аттестация обучающихся

В соответствии с ФГОС СПО оценка качества подготовки специалистов включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. В качестве средств текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации используются контрольные работы, устные опросы, письменные работы, тестирование, лабораторно-практические работы, решение практико-ориентированных кейсов. Знания, умения и формирование компетенций оцениваются по пятибалльной шкале.

На промежуточную аттестацию выносятся экзамены (не более 3-х экзаменов в семестр). По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой является зачет, дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на изучение соответствующей дисциплины.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций (включая дневник производственной практики).

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и сдачу демонстрационного экзамена.

Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) могут быть оценены в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации, организованных в форме демонстрационного экзамена. Сроки проведения государственной итоговой аттестации утверждаются директором образовательного учреждения в соответствии с графиком учебного процесса и составляют 36 часов.

Сдача демонстрационного экзамена регламентируется соответствующим Положением и методическими рекомендациями по подготовке и сдаче демонстрационного экзамена, а также Программой Государственной итоговой аттестации по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), разработанной образовательным учреждением и согласованной с работодателями.

2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК И СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам – 63 недели

Учебная/производственная практики – 9 недель / 6 недель

Промежуточная аттестация – 3 недели

ГИА – 1 неделя

Каникулы – 13 недель

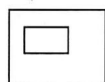
Суммарное время по первому курсу обучения – 52 недели, на втором курсе – 43 недели

Суммарное время освоения программы – 95 недель (1 год и 10 месяцев)

Таблица 3 – График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				декабрь					Январь				Февраль			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I курс																		к	к							
II курс																		к	к							

Месяцы	Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август			
Недели	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I курс																А	А	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс	У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	А	Г									



-теоретическое обучение



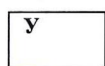
-промежуточная аттестация



-каникулы



- государственная итоговая аттестация



-учебная практика



- производственная практика

Таблица 4 - Сводные данные по бюджету времени (в часах / неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам часов/ недель	Учебная часов/ недель	Производственная часов/ недель	Промежуточная аттестация часов/ недель	Государственная итоговая аттестация часов/ недель	Всего по курсам часов/ недель	Каникулы часов/ недель	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	1404/ 39	0	0	72/2	0	1476/ 41	396/ 11	1872/52
II	864/ 24	324/ 9	216/ 6	36/ 1	36/ 1	1476/41	72/ 2	1548/43
Всего	2268/ 63	324/ 9	216/ 6	108/ 3	36/ 1	2952/ 82	468/ 13	3420//95

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

(Приложение в формате Excel)

4. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ

Практика включает в себя: учебную и производственную практики.

Общий объем времени на проведение практики определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО и учебным планом.

Таблица 5 – Общий объем времени на проведение практик

№ п/п	Виды практики	Продолжительность практики	
		Количество недель	Количество часов
1	2	3	4
1	Учебная практика	2 курс – 9 недель ИТОГО: 9 недель	2 курс – 324 ч ИТОГО: 324 ч
2	Производственная практика	2 курс – 6 недель ИТОГО: 6 недель	2 курс – 216 ч ИТОГО: 216 ч
	Всего	15 недель	540 ч

Учебная практика проводится в форме учебно-практических занятий под руководством мастеров производственного обучения. Занятия распределяются по 6 академических часов.

Производственная практика проводится при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, согласно календарному учебному графику, реализуется концентрированно и предусмотрена после изучения междисциплинарных курсов профессиональных модулей, чередуясь с теоретическими занятиями междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика является завершающим этапом обучения студентов, и имеет своей целью обобщение и закрепление теоретических знаний и практических навыков студентов. Практика проводится на промышленных предприятиях. В период практики студенты углубляют свои знания и практические навыки, знакомятся с особенностями нового оборудования, организацией работы предприятия.

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ И МАСТЕРСКИХ

Перечень специальных помещений согласно ПОП	Наименование специальных помещений в техникуме	№ помещения
1	2	3
Кабинеты:		
Русский язык и литература, иностранный язык	Кабинет русского языка и литературы, иностранного языка	12/2
История, обществознания	Кабинет истории, обществознания	13/2
Безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности	9/2
Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей	Техническая графика, основы электротехники, материаловедение	3/1
	Лаборатории информационных технологий в профессиональной деятельности	5/1 , 4/1
	Лаборатории ЦОС	
	Кабинет физики и естественнонаучных дисциплин	9/2
Самостоятельной воспитательной работы	Кабинет студенческого совета.	14/2
Мастерские		
Электромонтажная мастерская	Электромонтажная мастерская	23/3
Спортивный комплекс:	Спортивный зал	С/К Обь
Залы:		
библиотека, читальный зал с выходом в интернет	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	8/2

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Всего	в т.ч. Вариативная часть образовательной программы	Объем образовательной программы (в академических часах)								Объем образовательной программы, распределенной по курсам и			
		Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамены			Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практика производственная/ учебная	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация (З, ДЗ)	Промежуточная аттестация (Э)	1 курс		2 курс	
															1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательный цикл	0	11	3	1476	0	648	736	0	0	0	0	20	72	612	864	0	0
ОДБ.00	Базовые дисциплины	0	11	1	956	0	348	552	0	0	0	0	20	36	418	538	0	0
ОДБ.01	Русский язык			2с	72	0	18	36	0	0	0	0	0	18	38	34	0	0
ОДБ.02	Литература		2с		108	0	7	99	0	0	0	0	2	0	36	72	0	0
ОДБ.03	История		2с		136	0	118	16	0	0	0	0	2	0	68	68	0	0
ОДБ.04	Обществознание		2с		72	0	36	34	0	0	0	0	2	0	0	72	0	0
ОДБ.05	География		2с		72	0	36	34	0	0	0	0	2	0	36	36	0	0
ОДБ.06	Иностранный язык		2с		72	0	0	70	0	0	0	0	2	0	36	36	0	0
ОДБ.07	Информатика		2с		108	0	26	80	0	0	0	0	2	0	26	82	0	0
ОДБ.08	Физическая культура		2с		72	0	4	66	0	0	0	0	2	0	36	36	0	0
ОДБ.09	Основы безопасности и защиты Родины		2с		68	0	20	46	0	0	0	0	2	0	34	34	0	0
ОДБ.10	Химия		2с		72	0	38	32	0	0	0	0	2	0	36	36	0	0
ОДБ.11	Биология		1с		72	0	45	25	0	0	0	0	2	0	72	0	0	0
ОДБ.12	Индивидуальный проект		2с		32	0	0	14	0	0	0	0	0	18	0	32	0	0
ОДП.00	Профильные дисциплины	0	0	2	520	0	300	184	0	0	0	0	0	36	194	326	0	0
ОДП.01	Математика			2с	340	0	200	122	0	0	0	0	0	18	122	218	0	0
ОДП.02	Физика			2с	180	0	100	62	0	0	0	0	0	18	72	108	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	5	0	216	0	74	118	0	0	12	0	12	0	0	0	216	0
СГ.01	История России		3с		36	0	18	14	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности*		3с		36	0	0	32	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3с		36	0	18	14	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
СГ.04	Физическая культура		3с		36	0	2	30	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
СГ.05	Основы финансовой грамотности*			3с	36	0	18	14	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
СГ.06	Основы бережливого производства*				36	0	18	14	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	5	0	252	0	132	92	0	0	14	0	14	0	0	0	180	72
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей		3с		36	0	18	14	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
ОП.02	Электротехника с основами электроники*		3с		36	0	18	14	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
ОП.03	Основы технической механики				36	0	18	14	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
ОП.04	Электроматериаловедение		3с		36	0	18	14	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
ОП.05	Охрана труда*		3с		36	0	20	12	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
ОП.06	Электробезопасность			4с	36	0	20	12	0	0	2	0	2	0	0	0	0	36
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления				36	0	20	12	0	0	2	0	2	0	0	0	0	36
АУД.00	Адаптационные учебные дисциплины *	0	4	0	180	0	74	86	0	0	10	0	10	0	0	0	180	0
АУД.01	Основы интеллектуального труда		3с		36	0	18	14	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
АУД.02	Психология личности и профессиональное самоопределение		3с		36	0	20	12	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
АУД.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			3с	36	0	18	14	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
АУД.04	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии				36	0	18	14	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
АУД.05	Коммуникативный практикум		3с		36	0	0	32	0	0	2	0	2	0	0	0	36	0
П.00	Профессиональный цикл	1	0	3	972	288	168	216	0	540	6	6	0	36	0	0	216	756
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	0	0	1	324	96	56	72	0	180	2	2	0	12	0	0	132	192
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования				132	96	56	72	0	0	2	2	0	0	0	0	132	0

основное общее с

[illegible]

