



Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области

«ПОЛИПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ им. О.В.ТЕРЁШКИНА»



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАПОУ СО
«ПТ им. О.В.Терёшкина»
/Ж.А.Корогаева/
«12» августа 2022 года
Введен приказом №082/ОД
от «12» августа 2022 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

среднего профессионального образования

ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина»

по профессии среднего профессионального образования

**13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)**

Квалификация:

Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППКРС

2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

технический

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Право
2	Литературы и русского языка
3	Математики
4	Экономики отрасли и организации
5	Химии
6	Физики
7	Обществознания
8	Географии
9	Информатики и информационных технологий
10	Технического черчения
11	Материаловедения
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Электротехники
14	Технической механики
15	Охраны труда
	Лаборатории:
16	Электротехники и электроники
17	Информационных технологий
18	Контрольно-измерительных приборов
19	Технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские:
20	Слесарно-механическая
21	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
22	Спортивный зал
23	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
24	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
25	Библиотека с читальным залом (с выходом в сеть Интернет)
26	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ СО "Полипрофильный техникум им. О.В. Терёшкина" разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г №802;
- Приказа Минобрнауки России от 17.03.2015 № 247 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";
- Закона РФ «Об образовании в РФ» №273 от 29.12.12;
- Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
 - Приказа Минобрнауки России от 15.12.2014 №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464»;
 - ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578)
 - МР по организации получения СОО в пределах освоения образовательных программ СПО на базе ООО с учетом требований ФГОС и получаемой профессии и специальности СПО<Письмо> Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259
 - Примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для ПОО (2015 г)
 - Уточнения ФИРО по реализации СОО при СПО от 25.05.2017г.
- Базисного учебного плана по профессии 13.01.10 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)";
 - ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ (с изменениями от 02.07.2013 № 185-ФЗ);
 - Устава ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина» № 788-ПП 09.11.2016г;
- Положения об организации и проведения практики ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;

- Положения об очном отделении ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;
- Положения о самостоятельной работе ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;
- Положения по планированию, организации и проведению лабораторных, практических работ ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;
- Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;
- Положение о проведении ГИА студентов в ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;
- Положения о КУМО ОПОП ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;

1. Нормативный срок освоения ППКРС СПО 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) при очной форме обучения, составляет 65 недель в том числе:

- обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура» 20 недель;
- учебная практика (производственное обучение) и производственная практика – 39 недель;
- промежуточная аттестация – 2 недели;
- государственная (итоговая) аттестация – 2 недели;
- каникулярное время 2 недели.

2. Нормативный срок освоения ППКРС СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

- теоретическое обучение 57 недель;
- промежуточная аттестация – 3 недели;
- каникулярное время - 22 недели.

3. Начало учебного года - 1 сентября, окончание – 30 июня;

- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- продолжительность учебного занятия - 45 мин.

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая 36 часов аудиторной нагрузки и 18 часов внеаудиторной нагрузки (самостоятельная работа обучающихся, консультации);

5. Консультации для обучающихся предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Таким образом, на 10 мес. при численности группы 25 чел. выделяется 100 часов. На третьем курсе обучения 50 консультаций запланировано на ГИА. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные и устные.

6. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 10 недель при сроке обучения более 1 года и не менее 2 недель в зимний период при сроке обучения 1 год, что составляет 24 недели на весь период.

7. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением программы подготовки квалифицированных рабочих

служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) СПО.

8. Структура и содержание общеобразовательного цикла ОПОП СПО ППКРС 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) на базе основного общего образования определено с учетом требований ФГОС и технического профиля профессионального образования.

9. Объем часов теоретического обучения (2052) распределено следующим образом:

- Изучение общих и по выбору из обязательных предметных областей учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе (Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования от 17.03.2015г №06-259) в объеме 1872 часов:
- Изучение дополнительных общеобразовательных дисциплин – 180 часов, которые распределены следующим образом:
 - *Введение новых общеобразовательных дисциплин, способствующих формированию общих и профессиональных компетенций* - Основы предпринимательства (72 часа); Основы проектной деятельности (34 часа), Эффективное поведение на рынке труда (34 часа), На основании приказа Минобрнауки РФ от 29 июня 2017 № 613 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования" введена *Астрономия* (40 часов);

Общеобразовательная подготовка включает базовые и профильные предметы. «Математика» (285 часов), представлена курсом, включающая в себя геометрию, алгебру и начала анализа, что позволяет совершенствовать общую культуру мышления, воспитывает точность и обстоятельность аргументации. ОУД "Обществознание" представлен в виде трех курсов: "Обществознание" (78 часа), "Экономика" (34 часа) и "Право"(59 часов).

На изучение учебной дисциплины «Иностранный язык» учебным планом отводится 114 часов, вместо рекомендуемых 171 часа. 57 часов отведены на изучение учебных дисциплин: Физика (30 часов) и Информатика (27 часов).

10. Дисциплина «Физическая культура» в ППКРС предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

11. Самостоятельная внеаудиторная работа составляет 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки по каждой учебной дисциплине.

12. В рамках одной или нескольких учебных дисциплин общеобразовательного цикла обучающиеся самостоятельно под руководством руководителя индивидуальный проект в любой избранной деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой);

13. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем, мастером п/о в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- 1) Выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;

- 2) Правильности выполнения требуемых действий;
- 3) Соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- 4) Формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.)

Текущий контроль проводится в виде контрольных и самостоятельных работ, творческих заданий, зачетов. Формы проведения контроля - индивидуальный, групповой, дифференцированный.

14. В промежуточную аттестацию студентов включается: экзамен, дифференцированный зачет. Проведение дифференцированного зачета осуществляется за счет часов, отводимых на изучение дисциплины. Экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии.

Промежуточная аттестация на весь период обучения составляет 5 недель.

15. Экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся по «Русскому языку» и «Математика» в письменной форме, по дисциплине «Физика» - в устной форме, ОУД.18 Основы предпринимательства в устной форме, "Информатика" – практическая работа.

По дисциплинам общепрофессионального цикла «Электротехника» и «Безопасность работ в электроустановках» по окончании теоретического обучения проводится экзамен.

Форма проведения экзамена – «Электротехника» тест, «Безопасность работ в электроустановках» устный (по билетам).

**• 16. Промежуточная аттестация по ОПОП СПО ППКРС 13.01.10
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по
отраслям)**

Форма ПА	УД, МДК, ПМ		
	1 курс	2 курс	3 курс
Зачет	Физическая культура (1 сем) и (2сем) Иностранный язык(2сем)	Физическая культура (1 сем)	-
зачеты с оценкой (ДЗ)	Химия (2сем) Биология (1 сем) Астрономия(2сем) Техническое черчение (1 сем) Основы технической механики и слесарных работ (1 сем) МДК. 01.01Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ (1 сем)	Литература(2сем) Иностранный язык (1 сем) История(2сем) Физическая культура (2сем) ОБЖ (2сем) Экология (2сем) УП.01 (1сем) МДК. 02.01 Организация и технология проверки электрооборудования(2сем) МДК. 02.02Контрольно-измерительные приборы (2сем) УП.02 (2сем)	Обществознание (вкл.экономику и право) (2сем) География(2 сем) Эффективное поведение на рынке труда(1 сем) Безопасность жизнедеятельности(1 сем) Монтаж оборудования подстанций (1 сем) Физическая культура ФГОС (2сем) УП.03 (2сем) ПП.01 (2сем) ПП.02 (2сем) ПП.03 (2сем)
Комплексный зачет с оценкой (КЗ)	-	-	-
Экзамен (Э)	Материаловедение (устный, по билетам)	ОУД.07 Информатика (практическая работа) (1 сем)	ОУД.18 Основы предпринимательства(2 сем)

	(1 сем) Электротехника (2 сем) (устный, по билетам)	ОУД.01.01 Русский язык (изложение с элементами сочинения) (2сем) ОУД.03 Математика: (письменная экзаменационная работа) (2сем) ОУД.08 Физика(2сем) (устный, по билетам) ПМ.01 МДК. 01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций (устный, по билетам) (1сем)	(устный, по билетам) Безопасность работ в электроустановках(2сем) (устный, по билетам) МДК.03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций (1сем) (устный, по билетам)
Комплексный экзамен (КЭ)	-	-	
Экзамен по модулю (ЭПМ)	-	-	-
Дифференцирован ный зачет по ПМ	-	-	-
Квалификационны й экзамен (КЭ)	-	-	ПМ.01(Эк) (практическое задание) ПМ.02(Эк) (практическое задание) ПМ.03(Эк) (практическое задание)
Курсовой проект (работа)(КП)	-	-	-
Индивидуальный проект (ИП)	Основы проектной деятельности (2сем)	-	-

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения, итоговой аттестацией по модулю является – экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик (учебной и производственной). Форма аттестации по учебной и производственной практике – ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК (Э)экзамен либо ДЗ.

МДК.01.02 «Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций» - экзамен;

МДК.03.01 «Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций» - экзамен.

Форма проведения экзаменов:

МДК 01.02 «Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций» – устный по билетам;

МДК 03.01 «Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций» - тест;

Система оценок – традиционная (бальная).

17. Организация учебной практики (производственного обучения) и производственной практики осуществляется на основе Положения об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина».

Учебная практика (производственное обучение) – 900 часов проводится одновременно с изучением междисциплинарных курсов в рамках каждого профессионального модуля – рассредоточено на первом- (252 часов), втором (288 часов), на третьем курсе (360 часов). Учебная практика проводится мастерами производственного обучения, как в лаборатории, в мастерских так и в организациях на основе прямых договоров между организацией и образовательным учреждением. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей ОПОП в соответствии с ФГОС, рабочими программами практики, разрабатываемыми и утвержденными образовательным учреждением самостоятельно. Продолжительность рабочего дня в период практики не превышает 6 часов (36 часов в неделю)

Производственная практика – 504 часа проводится на третьем курсе по окончании теоретического курса обучения. Производственная практика проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением – концентрированно (непрерывно).

Результаты практики определяются программами практики, разрабатываемыми ОУ совместно с организациями. Практика завершается оценкой обучающихся освоенных ими общих и профессиональных компетенций. По завершению производственной практики обучающиеся выполняют выпускную практическую квалификационную работу по профессии. Представляют дневник прохождения практики, в котором отражается:

- характеристика предприятия (характеристика рабочего места и оборудования, условия труда, техники безопасности, промсанитарии и быта; применение механизации и автоматизации, передовые методы труда; формы самообразования, участие в общественной жизни предприятия; изменения в профессиональном и личностном развитии);
- отзыв руководителя производственной практики от предприятия;
- производственная характеристика;
- заключение о выполнении ВПКР;
- замечания и предложения по организации практики.

18. Объем учебного времени 144 часов (20%), отведенный на вариативную составляющую, распределяется следующим образом:

Вариативная часть 20% - 144 час. Объем времени (50 час) вариативной части ОПОП использован для введения новых дисциплин:

- «Монтаж оборудования подстанций» (50 часов).

94 часов от объема вариативной части использовано для увеличения объема времени на учебные дисциплины общепрофессионального цикла: «Электротехника» (72 часов), Охрана труда (22 часов); в целях расширения и углубления подготовки определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений знаний, необходимых для обеспечения конкурентно способного выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования.

19. Практикоориентированность ППКРС 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) составляет 85% при диапазоне допустимых значений практикоориентированности для ППКРС СПО базовой подготовки – 70-85%.

20. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

21. Государственная итоговая аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) в объеме 72 часа. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

22. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении учебной и производственной практики. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

23. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы п.1 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. №53-ФЗ.

Учебный план составила:

Зам директора по УМР Белова И.Ю.

Согласовано:

Зам.директора по МТО и ПО Новикова
Е.М.
Заведующая отделением СПО Лебедева К.А.

Методист Трубина Н.А.
Старший мастер Васильева А.С.
Председатель МК Васильева А.С.

Ведущие специалисты:
Елистратов А.В.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 239564588237167604692681941402602000088068307144

Владелец Бушель Жанна Александровна

Действителен с 21.09.2022 по 21.09.2023