ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0160388C00ABAB5BA44BBFEDD5859F9AF2
Владелец: Мельников Олег Михайлович
Действителен: с 28.04.2020 до 28.07.2021

УТВЕРЖДАЮ
Директор Кировского областного
государственного профессионального
образовательного бюджетного учреждения
«Вятско-Полянский механический техникум»
(КОГПОБУ ВПМТ)

_____О.М. Мельников

Приказ №39/6-р от 02.09.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения - 2 года и 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям)

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	36	4	0	1	0	11	52
II курс	29	10	0	2	0	11	52
III курс	12	2	23	2	2	2	43
Всего	77	16	23	5	2	24	147

Календарный учебный график 2019-2022 у.г. по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям)

Всего	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август			
									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	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
52	36	1	4	0	0	0	11	1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	т	у	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	у	у	у	т	т	т	т	т	т	т	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к
52	29	2	10	0	0	0	11	2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	у	у	с	к	к	у	у	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	у	у	у	у	у	у	с	к	к	к	к	к	к	к	к
43	12	2	2	23	0	2	2	3	т	т	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	у	у	к	к	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	гиа	гиа								
147	77	5	16	23	0	2	24																																																						

Условные обозначения

Т - теоретическое обучение
С - сессия
К каникулы
У - учебная практика
Пс - производственная практика
Пд - преддипломная практика
ГИА - Государственная итоговая аттестация
т/у- учебная практика 1 раз внеделю

2. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				
			максимальная	самостоятельная	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс
					всего заняти	в том числе		1 сем. 17	2 сем. 19/УП4	3 сем. 14/УП 2	4 сем. 15/УП8	5 сем. 12/УП2/ПП 23/ГИА2
						практические	лабораторные					
О.00	**Общеобразовательный цикл**		**3078**	**1026**	**2052**	**646**	**94**	**612**	**684**	**504**	**540**	**432**
ОУД	**Общие общеобразовательные учебные дисциплины**		**1886**	**629**	**1257**	**436**		**306**	**344**	**284**	**287**	**36**
ОУД.01	Русский язык	~,~,э	174	58	116	60		34	38	44		
ОУД.01	Литература	~,~,~,дз	293	98	195			51	57	28	59	
ОУД.02	Иностранный язык	~,~,~,дз	257	86	171	171		51	57	28	35	
ОУД.03	Математика	~,~,~,э	486	162	324			51	57	96	120	
ОУД.04	История	~,~,~,дз	258	86	172	34		85	59	12	16	
ОУД.05	Физическая культура	~,~,~,дз	257	86	171	163		34	38	42	57	
ОУД.18	Астрономия	дз	54	18	36							36
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	~,дз	108	36	72	8			38	34		
ОУД	**Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**		**1052**	**351**	**701**	**94**	**70**	**212**	**195**	**130**	**128**	**36**
ОУД.07	Информатика	~,~,~,дз	195	65	130		20	45	38	28	19	
ОУД.08	Физика	~,~,~, э	294	98	196	60	20	51	57	42	46	
ОУД.09	Химия	~,~,~,дз	197	66	131		20	34	38	32	27	
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	~,~,дз	258	86	172	34		82	62	28		
ОУД.15	Биология	~,дз	108	36	72		10				36	36
УД	**Дополнительные дисциплины**		**141**	**47**	**94**	**20**		**94**				
УД.01	Основы проектной деятельности	дз	51	17	34			34				
УД.02	Основы электротехники	дз	90	30	60	20		60				
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**		**557**	**183**	**374**	**62**	**24**		**124**	**30**	**62**	**158**
ОП.01	Техническое черчение	дз	48	16	32	14			32			

ОП.02	Электротехника	э	48	16	32	6	4		32			
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	дз	48	16	32				32			
ОП.04	Материалловедение	э	45	15	30		10			30		
ОП.05	Охрана труда	э	117	39	78	10						78
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	48	16	32	12					32	
ОП.В.07	Введение в профессию	з,з	60	20	40				28			12
ОП.В.08	Электроматериаловедение	дз	45	15	30		10				30	
ОП.В.09	Основы предпринимательства	дз	48	16	32	10						32
ОП.В.10	Сведения об электроустановках	дз	50	14	36	10						36
ПП.00	**Профессиональный цикл**		**443**	**137**	**306**	**54**			**21**	**60**	**63**	**162**
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**443**	**137**	**306**	**54**			**21**	**60**	**63**	**162**
ПМ.01	**Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов,машин, станков и другого электрооборудования промышленных**	**экз.кв**	**166**	**52**	**114**	**24**			**21**	**60**	**33**	
МДК 01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	~,э	72	23	49	14			21	28		
МДК 01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	~,э	94	29	65	10				32	33	
УП.01	Учебная практика (производственное обучение)	дз,дз,дз	324		324				144	144	36	
ПП.01	Производственная практика											
ПМ02	**Проверка и наладка электрооборудования**	**экз.кв**	**170**	**50**	**120**	**20**					**30**	**90**
МДК 02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	э	100	30	70	10						70
МДК02.02	Контрольно-измерительные приборы	~,э	70	20	50	10					30	20
УП02	Учебная практика (производственное обучение)	дз,дз	252		252						180	72
ПП02	Производственная практика	з	648		648							648
ПМ.03	**Устранение и предупреждение аварий и неполадок**	**экз.кв**	**107**	**35**	**72**	**10**						**72**

МДК 03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	э	107	35	72	10						72
УП03	Учебная практика (производственное обучение)	дз										
ПП03	Производственная практика	з	180		180							180
ФК.00	**Физическая культура**	**дз**	**80**	**40**	**40**	**40**						**40**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**											72
	ВСЕГО		**4158**	**1386**	**2772**	**802**	**118**	**612**	**684**	**504**	**540**	**432**

					всего	дисциплин и						
Консультации на учебную группу по 100 часов в год						учебной практики			144	144	216	72
Государственная итоговая аттестация	**2 нед**					пр.прак						828
Выпускная квалификационная работа:выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа						экзаменов			1	3	3	4
						дифзач.	2		3	2	8	4
						зачетов			1		1	2

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	гуманитарных и социально- экономических дисциплин
2	математики
3	технического черчения
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	технической механики
6	материаловедения
7	охраны труда
8	основ экономики
9	Физики
10	Химии, биологии
11	русского языка и литературы
12	иностранного языка
13	Электротехники
14	Безопасности жизнедеятельности
	ЛАБОРАТОРИИ
1	электротехники и электроники
2	Информационных технологий
3	Контрольно-измерительных приборов
4	технического обслуживания электрооборудования.
	МАСТЕРСКИЕ
1	слесарно-механические;
2	электромонтажные.
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
1	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
2	Стрелковый тир или место для стрельбы
	ЗАЛЫ
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 802 от 02.08.2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 29611 от 20.08.2013г).

Учебный план разработан с учетом следующих документов:

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

приказ Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

приказ Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», (далее Рекомендации, 2007);

Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо от 17 марта 2015 г. № 06-259 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации);

разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования (письмо Департамента профессионального образования Минобрнауки России

совместно с Федеральным институтом развития образования (далее - ФИРО) от 20.10.2010 №12-696);

письмо Минобрнауки от 20.06.2017 № ТС-194/08 ≪Об организации изучения учебного предмета ≪Астрономия≫;

приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждение порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

1. Организация учебного процесса предполагает:

1.1 Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

1.2 Проведение занятий предусмотрено парами, продолжительность одного занятия в паре - 45 минут.

1.3 Максимальный объём учебной нагрузки обучающихся (в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

1.4 Максимальный объём обязательной аудиторной учебной нагрузки (в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

1.5 Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

1.6 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (1 неделя), в рамках которых предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

1.8 Для обучающихся предусмотрены консультации в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, она не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателями и мастерами производственного обучения.

1.9 Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах.

1.10 Практика является обязательным разделом ОПОП и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. Практика распределена следующим образом:

№ п/п	Шифр	Наименование практики	Часы/ недели	Курс/ семестр
ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов				

оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций				
1	УП.01.01	Ознакомительная	144 /4	1/2
2	УП.01.02	Слесарная	72 /2	2/3
3	УП.01.03	Электромонтажная	72/2	2/3
4			36/1	2/4
ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования				
5	УП.02.01	Проверка и наладка электрооборудования	180 / 5 (3 - рассос., 2 - сосредоточ.)	2/4
6	УП.02.02	Проверка и наладка электрооборудования	72/2	3/6
7	ПП.02.	Проверка и наладка электрооборудования	648 / 18н	3/6
ПМ. 03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок				
8	ПП.03.	Устранение и предупреждение аварий и неполадок	180 / 5	3/6

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл по ППКРС по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) составлен с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован с учетом следующих документов:

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы СПО. Образовательная программа СПО, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона об образовании).

Общеобразовательный цикл ППКРС составлен с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. N1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

Общеобразовательный цикл по ППКРС по профессии составлен с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на теоретическое обучение составляет 2052 час./ 3078 час.,(в соответствии с техническим профилем на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007) распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППКРС) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией, такие как:

Астрономия;

Основы проектной деятельности;

Основы электротехники.

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели, из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю – 57 недель);
- промежуточная аттестация - 3 недели;
- каникулярное время – 22 недели.

Для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО используются рабочие программы, разработанные на основе новых примерных общеобразовательных программ, предусматривающих изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин. Примерные программы рекомендованы Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерных программ для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках дисциплины «Основы проектной деятельности» на 1 курсе.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Профессиональный цикл

Объем инвариантной части ОПОП в соответствии с по ФГОС составляет 576 часов аудиторных занятий (864 часов максимальной нагрузки).

Вариативная часть - **144** часов аудиторной нагрузки (**216** часов максимальной нагрузки) направлена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части и на введение

новых дисциплины с целью расширения и углубления умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования и распределена следующим образом:

на освоение общепрофессионального увеличено на **138** аудиторный час (**203** часа максимальной нагрузки) через введение дисциплин, в том числе:

- Введение в профессию - 40/60 часов,
- Электроматериаловедение – 30/ 45часов,
- Основы предпринимательства – 32/48 часов,
- Сведения об электроустановках – 36/50 часов. Всего

В профессиональном учебном цикле **6** аудиторных часов (**13** часов максимальной нагрузки) использованы для увеличения отведенного объема времени на МДК обязательной части ОПОП.

В соответствии с приказом Департамента образования Кировской области «Об утверждении региональных требований к вариативной составляющей ОПОП НПО и СПО Кировской области» № 5-558/1 от 28.04.2011 за счет вариативной части введены дисциплины «Введение в профессию», «Основы предпринимательства».

3.3 По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях, участия обучающихся в соревнованиях.

3.4 Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (32 часов), отведенного на изучение основ военной службы, для подгрупп девушек может быть использована на освоение основ медицинских знаний.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР	Шешегова Н.В.
Председатель цикловой комиссии гуманитарных и социально- экономических дисциплин	Хайрутдинова Г.Г.
Председатель цикловой комиссии математических и естественно - научных дисциплин	Гарифова А.А.
Председатель цикловой методической комиссии профессионального цикла	Солоницына В.С.