

Утверждаю
Директор ГБПОУ СПТ
им. Б.Г.Музрукова

Н.Ф.Горчакова
20 22 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

среднего профессионального образования

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

Квалификация: электромонтёр по ремонту и
обслуживанию электрооборудования

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	3		1	-	11	52
II курс	23	3	13	2	-	11	52
III курс	17	3	17	2	2	2	43
Всего	77	9	30	5	2	24	147

2. График учебного процесса

К У Р С Ы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.09-5.10	6-12	13-19	20-26	27.10-2.11	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29.12-4.01	5-11	12-18	19-25	26.01-1.02	2-8	9-15	16-22	23.02-1.03	2-8	9-15	16-22	23-29	30.03-5.04	6-12	13-19	20-26	27.04-3.05	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29.06-5.07	6-12	13-19	20-26	27.07-2.08	3-9	10-16	17-23
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	Т	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	::	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	::	Ш	Ш												

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	Государственная итоговая аттестация
Т	У	П	Х	::	=	Ш

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						Лекций	уроков	лаб. и практ.	сем. 17 нед	сем. 23 нед	сем. 16,5 нед	сем. 22,5 нед	сем. 16 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОУД.00	Общеобразовательный учебный цикл	-/12/6	3078	1026	2052	1486	566	452	572	322	319	151	236
ОУД.об	Общие общеобразовательные учебные дисциплины	-/5/3	1841	614	1227	885	342	310	382	220	243	36	36
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э	171	57	114	114		17	35	32	30		
ОУД.02	Родной язык (русский)	ДЗ	54	18	36	36						36	
ОУД.03	Литература	-, -, -, ДЗ	256	85	171	171		34	51	42	44		
ОУД.04	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	257	86	171		171	34	52	32	53		
ОУД.05	Математика	-, -, -, Э	427	142	285	285		50	74	78	83		
ОУД.06	Астрономия	ДЗ	54	18	36	36							36
ОУД.07	История	-, Э	257	86	171	171		90	81				
ОУД.08	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	257	86	171		171	51	51	36	33		
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	108	36	72	72		34	38				
ОУД.в	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	-/4/3	1075	358	717	601	116	142	190	102	40	115	128
ОУД.10	Информатика	-, ДЗ	162	54	108	30	78	46	62				
ОУД.11	Физика	-, -, Э	270	90	180	160	20	48	62	70			
ОУД.12	Химия	-, Э	170	56	114	96	18	48	66				
ОУД.13	Обществознание (включая экономику и право)	-, Э	257	86	171	171						79	92
ОУД.14	Биология	ДЗ	54	18	36	36						36	
ОУД.15	География	-, ДЗ	108	36	72	72				32	40		
ОУД.16	Экология	ДЗ	54	18	36	36							36
ОУД.д	Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины	-/3/-	162	54	108	0	108	0	0	0	36	0	72
ОУД.17	Параметры и модули	ДЗ	54	18	36		36						36
	Экологическая безопасность												
ОУД.18	Методы решения физических задач	ДЗ	54	18	36		36						36
	Основы предпринимательской деятельности												
ОУД.19	Бережливое производство	ДЗ	54	18	36		36				36		
	Проектная деятельность												
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	-/6/-	407	136	271	128	143	160	44	32	35	0	0

ОП.01	Техническое черчение	ДЗ	48	16	32	4	28	32						
ОП.02	Электротехника	-,ДЗ	114	38	76	34	42	32	44					
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ДЗ	48	16	32	22	10	32						
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	48	16	32	18	14	32						
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	18	14	32						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	101	34	67	32	35			32	35			
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/10/4	2077	224	1853	195	254	0	212	240	456	425	520	
ПМ.00	Профессиональные модули	-/10/4	1997	184	1813	195	214	0	212	240	456	401	504	
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	-/4/1	712	76	636	80	88		212	208	216			
МДК.01.01.	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	-, ДЗ	122	38	84	40	44		52	32				
МДК.01.02.	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	-,ДЗ	122	38	84	40	44		52	32				
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108		108				108					
ПП.01	Производственная практика	-, ДЗ	360		360					144	216			
ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования	-/4/1	674	75	599	81	86			32	240	327		
МДК.02.01.	Организация и технология проверки электрооборудования	ДЗ	134	42	92	44	48			32	60			
МДК.02.02.	Контрольно-измерительные приборы	ДЗ	108	33	75	37	38					75		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108		108						108			
ПП.02	Производственная практика	-,ДЗ	324		324						72	252		
ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	-/2/2	611	33	578	34	40					74	504	
МДК.03.01.	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	Э	107	33	74	34	40					74		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	108		108								108	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	396		396								396	
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	80	40	40		40					24	16	
Всего		-/28/10	5562	1386	4176	1809	963	612	828	594	810	576	756	
ГИА	Государственная итоговая аттестация												2 нед.	
Консультации 4 часа в год на одного обучающегося Государственная итоговая аттестация выпускная квалификационная работа в форме демонстрационного экзамена с 15.06. по 28.06. (2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК	612	720	450	414	324	252	
							учебной практики		108		108		108	
							производст. практики				144	288	252	396
							экзаменов	0	2	1	3	2	2	
							дифф. зачетов	4	4	2	8	4	6	

4. 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.	Технического черчения
2.	Материаловедения
3.	Электротехники
4.	Технической механики
5.	Безопасности жизнедеятельности
6.	Охраны труда
7.	Иностранного языка
8.	Истории, обществознания, географии
9.	Информатики
10.	Математики
11.	Химии, биологии, экологии
12.	Русского языка и литературы
13.	Физики
	Лаборатории:
1.	Электротехники и электроники
2.	Информационных технологий
3.	Контрольно-измерительных приборов
4.	Технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские:
1.	Слесарно-механическая
2.	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации ППКРС ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 802, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29611 от 20 августа 2013 г.) 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования.

При разработке учебного плана также использованы:

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 с изменениями;

Рекомендации 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 (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №291;

Устав ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова.

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год на всех курсах обучения начинается 1 сентября. Учебный год заканчивается согласно календарному графику учебного процесса.

Максимальная недельная учебная нагрузка обучающихся не превышает 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по усвоению ППКРС.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю.

Реализация программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии осуществляется в условиях шестидневной учебной недели.

Аудиторные занятия по теоретическому обучению группируются парами (два академических часа). Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Рассредоточенное или концентрированное изучение дисциплин и профессиональных модулей отражается в календарном учебном графике на каждый учебный год.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием учебных занятий, составленному согласно календарному учебному графику.

По данной профессии при организации образовательного процесса применяются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, учебная практика и производственная практика, а также другие виды учебных занятий, определяемые преподавателем в зависимости от конкретной темы (раздела) учебной дисциплины/профессионального модуля.

При проведении лабораторных и практических работ по дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебных занятий по иностранному языку, физической культуре, информатике и технической графике, а также при проведении учебной практики учебная группа может делиться на подгруппы. Деление на подгруппы для проведения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам осуществляется исходя из их специфики и наличия соответствующего учебно-методического комплекса и учебно-материальной базы.

Учебные дисциплины общеобразовательного учебного цикла (общеобразовательная подготовка) изучаются одновременно с изучением общепрофессионального и профессионального учебных циклов в течение всего срока освоения программы.

Программа дисциплины "Физическая культура" в составе общеобразовательного цикла и раздела "Физическая культура" реализуются последовательно.

На дисциплину «Физическая культура» отводится по 3 часа в неделю обязательных аудиторных занятий (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. №889) и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных (тематических, итоговых), самостоятельных работ, сочинений, изложений и др. форм письменного контроля, а также устных опросов. Знания и умения студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно". Возможно применение рейтинговых и накопительных систем оценивания. Все формы текущего контроля знаний проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс, профессиональный модуль.

Учебная практика может проводиться в мастерских, лабораториях и других подразделениях техникума, а также в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между организацией и техникумом.

Учебная практика реализуется концентрированно в процессе освоения профессиональных модулей. Порядок проведения практик отражен в графике учебного процесса. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственная практика проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между техникумом и каждой организацией, куда направляются обучающиеся.

Производственная практика в рамках каждого профессионального модуля реализуется концентрированно.

При необходимости производственная практика по нескольким профессиональным модулям может быть сгруппирована. Все особенности организации практики отражаются в календарном учебном графике на конкретный учебный год.

По учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся групповые и индивидуальные устные консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Учебным планом предусмотрены групповые консультации по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, по подготовке к промежуточной аттестации, индивидуальные консультации по выполнению выпускной квалификационной работы.

В период обучения в рамках реализации программы учебной дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.

Общая продолжительность каникул составляет на 1 и 2 курсах - 11 недель, на 3 курсе - 2 недели, в том числе ежегодно в зимний период - 2 недели.

5.3. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл ППКРС по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) реализуется в течение всего срока освоения программы и сформирован в соответствии с Рекомендациями 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 (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259) и приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413»;

Дисциплина "Физическая культура" реализуется из расчета по 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889).

Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов) как особой формы образовательной деятельности обучающихся. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин в течение учебного года.

Учебные дисциплины общеобразовательного учебного цикла изучаются рассредоточено; обучающиеся в рамках промежуточной аттестации сдают три обязательных экзамена по общеобразовательным дисциплинам - русский язык, математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия - письменно, физика - устно как профильная дисциплина и экзамены по выбору техникума – химия, история, обществознание – устно; экзамены проводятся в рамках экзаменационных сессий.

5.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть в количестве 144 часов использована на увеличение часов общепрофессионального и профессионального циклов:

35ч – на дисциплину ОП.06. Безопасность жизнедеятельности;

109ч – на профессиональные модули.

Данное распределение согласовано с работодателем и осуществляется с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формированию общих и профессиональных компетенций.

5.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета и экзамена.

По дисциплинам общепрофессионального учебного цикла и разделу "Физическая культура" применяются дифференцированный зачет и экзамен.

Для промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля используются: междисциплинарный курс - дифференцированный зачет и/или экзамен; учебная практика и производственная практика - дифференцированный зачет.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный), который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

При изучении учебной дисциплины или междисциплинарного курса в течение нескольких семестров, если форма промежуточной аттестации не предусмотрена, оценка за семестр выставляется на основе отметок текущей успеваемости.

Порядок и периодичность промежуточной аттестации, наличие сессий определяется техникумом в каждом учебном году и отражается в календарном учебном графике с учетом особенностей реализации учебного процесса в конкретном учебном году. Промежуточная аттестация реализуется в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации.

Обучение завершается Государственной итоговой аттестацией в форме демонстрационного экзамена. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На Государственную итоговую аттестацию отводится две недели. Подготовка к ГИА осуществляется в течение последнего семестра обучения.

5.6. Другое

Организация самостоятельной работы студентов и расчет объемов часов на этот вид деятельности осуществляется с учетом рекомендаций ФГОС по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).
