




Утверждаю
Директор ГБПОУ СПТ
им. Б.Г.Музрукова


Н.Ф.Горчакова
« 31 » 08 20 21 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ СПТ им. Б.Г.Музрукова
по специальности среднего профессионального образования
**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий**

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10
месяцев

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
				Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект(лабор.)				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/4/-	468	2	466	116	350	0	0	0	0	152	72	112	88	24	20
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48		48	48								48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	2	46	38	8					48					
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	40		40	22	18					40					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	166		166		166					32	36	32	44	12	10
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ,	166		166	8	158					32	36	32	44	12	10
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/1	162	2	142	48	94	0	0	12	6	84	0	60	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	102	2	82	46	36			12	6	84					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	60		60	2	58							60			
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/24/11	3618	14	3406	1318	1036	80	972	132	66	358	738	404	776	552	592
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/10/2	644	4	604	332	272	0	0	24	12	224	156	116	112	0	0
ОП.01	Техническая механика	ДЗ	36		36	30	6					36					
ОП.02	Инженерная графика	ДЗ	44		44	4	40					44					
ОП.03	Электротехника	-, Э	142	2	122	64	58			12	6	72	52				
ОП.04	Основы электроники	-, Э	82	2	62	46	16			12	6		32	32			

ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	-/4/1	610	0	592	226	186	0	180	12	6	0	0	0	112	180	300
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ДЗ	144		144	76	68								36	56	52
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	ДЗ	142		142	76	66								36	56	50
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий	ДЗ	126		126	74	52								40	32	54
УП.03	Учебная практика	ДЗк	72		72				72							36	36
ПП.03	Производственная практика		108		108				108								108
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	-/2/2	332	2	294	92	74	20	108	24/12	12/6	0	0	0	0	148	148
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	-ДЗ	104		104	42	42	20								64	40
МДК.04.02	Экономика организации	Э	102	2	82	50	32			12	6					84	
УП.04	Учебная практика	ДЗк	36		36				36								36
ПП.04	Производственная практика		72		72				72								72
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	-/2/1	324	0	306	64	62		180	12	6	54	252	0	0	0	0
МДК.05.01	Организация и технология ремонта и обслуживания электрооборудования	ДЗ	126		126	64	62					54	72				
УП.05	Учебная практика	ДЗк	72		72				72				72				
ПП.05	Производственная практика		108		108				108				108				
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ	144		144				144								144
	Всего	-/29/12	4248	18	4014	1482	1480	80	972	144	72	594	810	576	864	576	612
ГИА	Государственная аттестация ч/н		216/6														216/6
	Всего		4464														
Государственная итоговая аттестация												594	630	576	648	396	216
(ВКР, в которую включен ДЭ) с 18.05. по 28.06. (6 нед.)												0	72	0	108	72	72
												0	108	0	108	108	180/144
												1	3	2	2	2	2
												6	4	4	5	2	8

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информатики
5.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Инженерной графики
7.	Технической механики
8.	Технологии электромонтажных работ
9.	Электротехники
10.	Безопасности жизнедеятельности
11.	Монтажа осветительных электропроводок и оборудования
12.	Монтажа кабельных сетей
13.	Монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
	Лаборатории:
1.	Технологии электромонтажных работ
	Мастерские:
1.	Слесарная
2.	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

5. Пояснительная записка

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

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018 г. № 44, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49991 от 9 февраля 2018 г.) по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий и ПООП № рег. 08.02.09-190303пр.

При разработке учебного плана также использованы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред.08.12.2020);

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 (ред.28.08.2020);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (ред.10.11.2020);

Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020г. №885/390;

Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2014 г., регистрационный № 34284) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);

Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г. № 266н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014 г., регистрационный № 33064) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45

Устав техникума.

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год на всех курсах обучения начинается 1 сентября. Учебный год заканчивается согласно учебного плана.

Объем образовательной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. На самостоятельную работы студентов отведено 18 часов.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности осуществляется в условиях шестидневной учебной недели.

Аудиторные занятия по теоретическому обучению группируются, как по одному, так и парами (два академических часа). Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Распределенное или концентрированное изучение дисциплин и профессиональных модулей отражается в календарном учебном графике.

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

По данной специальности при организации образовательного процесса применяются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, выполнение курсовой работы (проекта), учебная практика и производственная практика, а также другие виды учебных занятий, определяемые преподавателем в зависимости от конкретной темы (раздела) учебной дисциплины/профессионального модуля. Учебным планом предусмотрено выполнение трех курсовых проектов по МДК.01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий, МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий, МДК.04.01 Организация деятельности электромонтажного подразделения. Расчет объема времени на выполнение курсового проекта рассчитывается исходя из нормы 20-30 часов на группу. В это время входят все формы по сопровождению курсовой работы (проекта): разъяснение особенностей курсового проекта, знакомство с правилами оформления проектов, обсуждение содержания, помощь при расчетах, проверка расчетов, защита курсового проекта. Для организации работы по подготовке и выполнению курсовой работы (проекта) предполагается деление группы на две подгруппы.

При проведении лабораторных и практических работ по дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебных занятий по физической культуре, информационным технологиям в профессиональной деятельности, инженерной 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.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных (тематических, итоговых), самостоятельных работ и др. форм письменного контроля, а также устных опросов. Знания и умения студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». 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. В отдельных случаях учебная практика может проводиться в организациях, учреждениях и на предприятиях различных организационно-правовых форм на основе взаимных договоров.

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

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 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 учебный год.

По учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым предусмотрены экзамены, а также при подготовке к квалификационным экзаменам проводятся групповые консультации.

На изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено 68 часов. При наличии девочек, 70% от общего объема времени отведенного на изучение дисциплины может быть отведено на освоение основ медицинских знаний. В период обучения в рамках реализации образовательной программы с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.

При обучении инвалидов и лиц с ОВЗ применяются электронное обучение и дистанционные технологии. Также для данной категории студентов устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура».

В рамках ППССЗ СПО студенты осваивают одну из рабочих профессий 19861 (код по Перечню профессий рабочих, должностей служащих) - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Общая продолжительность каникул составляет на 1 курсе - 11 недель, на 2 курсе- 10 недель, на 3 курсе - 2 недели, в том числе ежегодно в зимний период - 2 недели.

5.3. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть в количестве 1296 часов использована на увеличение часов математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессионального и профессионального цикла:

18ч – на математический и общий естественнонаучный цикл;

32ч – на общепрофессиональный цикл;

1246ч – на профессиональный цикл.

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

5.4. Порядок аттестации обучающихся

В учебные циклы включена промежуточная аттестация. На промежуточную аттестацию отведено 216 часов (шесть недель), из которых 72 часа выделено на экзамены и 144 часов на предэкзаменационные консультации.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета и экзамена.

Промежуточная аттестация может проводиться в форме дифференцированного зачета, экзамена, комплексного дифференцированного зачета. По дисциплинам общепрофессионального цикла применяется экзамен и дифференцированный зачет.

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

По учебной и производственной практике, входящим в состав ПМ.02., ПМ.04, ПМ.05 предусмотрен комплексный 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 отражается в календарном учебном графике. Промежуточная аттестация реализуется в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации.

Обучение завершается Государственной итоговой аттестацией в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель.
