

Утверждаю
Директор ГПОУ «Шилкинский МПЛ»

С.Г. Александров
«1» июня 2018г.

Согласовано
Шилкинская
дистанция электроснабжения

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного профессионального образовательного учреждения
«Шилкинский многопрофильный лицей»
по профессии
23.01.13 Электромонтер тяговой подстанции

Квалификация:
электромонтер тяговой подстанции;
электромонтер контактной сети.
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения –
2 года 10мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – технический

2. 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	35	5	-	1	-	11	52
II курс	33	-	5	3	-	11	52
III курс	16	6	16	1	2	2	43
IV курс							
V курс							
Всего	84	11	21	5	2	24	147

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	лекций, уроков	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 21 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
О.00	Общеобразовательный цикл	3з/10дз/3э	3067	1015	2052	1547	505	459	503	381	537	94	78
ОУД.00	Базовые дисциплины	3з/9дз/1э	2036	671	1365	956	409	289	319	211	374	94	78
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, э	180	60	120	90	30	34	34	17	35		
	Литература	-, -, -, дз	293	98	195	195	0	51	35	24	85		
ОУД.02	Иностранный язык	-, -, -, дз	256	85	171	0	171	34	40	34	63		
ОУД.03	История	-, -, -, дз	257	86	171	171	0	34	40	34	63		
ОУД.04	Физическая культура	3, 3, 3, дз	256	85	171	8	163	51	60	51	9		
ОУД.05	ОБЖ	-, дз	107	35	72	72	0	34	38				
ОУД.06	Химия	-, -, -, дз	171	57	114	98	16	34	23	34	23		
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, дз	257	86	171	161	10	17	49	17	60	28	
ОУД.08	Биология	-, -, -, -, дз	54	18	36	32	4	0	0	0	0	17	19
ОУД.09	География	-, -, -, -, дз	108	36	72	60	12	0	0	0	0	32	40
ОУД.10	Экология	-, -, -, -, дз	54	18	36	33	3	0	0	0	0	17	19
	Астрономия	-, -, -, дз	43	7	36	36	0	0	0	0	36		
ОУД.00	Профильные дисциплины	0з/1дз/2э	1031	344	687	591	96	170	184	170	163		
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, -, -, э	473	158	315	315	0	85	67	85	78		
ОУД.12	Информатика	-, -, -, дз	252	84	168	92	76	34	48	34	52		
ОУД.13	Физика	-, -, -, э	306	102	204	184	20	51	69	51	33		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0з/4дз/3э	561	187	374	324	50	51	95	51	31	68	78
ОП.01	Техническое черчение	-, дз	72	24	48	32	16	17	31				
ОП.02	Электротехника	-, -, -, э	123	41	82	74	8	0	0	51	31		
ОП.03	Материаловедение	-, дз	75	25	50	46	4	17	33				
ОП.04	Охрана труда	-, -, -, -, э	75	25	50	46	4	0	0	0	0	34	16
ОП.05	Общий курс железных дорог	-, дз	72	24	48	44	4	17	31				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, дз	66	22	44	42	2	0	0	0	0	0	44
ОП.07	Правила технической эксплуатации и инструкции	-, -, -, -, э	78	26	52	48	4	0	0	0	0	34	18

П.00	Профессиональный цикл	03/7дз/3э/3Э(к)	2049	299	1750	522	76	204	460	180	188	450	600
ПМ.00	Профессиональные модули	03/6дз/3э/3Э(к)	1968	272	1696	492	52	204	460	180	188	396	600
ПМ.01	Электромонтаж, устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети	-, -, Э(к)	588	76	512	138	14	102	230	180			
МДК.01.01	Устройство и технология монтажа оборудования тяговых подстанций и контактной сети	-, Э	228	76	152	138	14	30	122				
УП.01	Учебная практика	-, дз	180	0	180	0	0	72	108				
ПП.01	Производственная практика	-, -, дз	180	0	180	0	0	0	0	180			
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования тяговых подстанций и контактной сети	-, -, -, Э(к)	678	94	584	170	18				188	396	
МДК.02.01	Технология технического обслуживания оборудования и автоматики тяговых подстанций и контактной сети	-, -, -, Э	282	94	188	170	18	0	0	0	188		
УП.02	Учебная практика	-, -, -, дз	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108	
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, дз	288	0	288	0	0	0	0	0	0	288	
ПМ.03	Ремонт устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети и проверка на соответствие их технологическим параметрам	-, -, -, -, Э(к)	702	102	600	184	20						600
МДК.03.01	Технология определения и устранения неисправностей оборудования тяговых подстанций и контактной сети	-, -, -, -, Э	306	102	204	184	20	0	0	0	0	0	204
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, дз	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, -, дз	288	0	288	0	0	0	0	0	0	0	288
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, дз	108	54	54	6	48	0	0	0	0	54	
Всего		3з/21дз/8э/3Э(к)	5677	1501	3024	2598	426	612	828	612	756	612	756
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация												72
Консультации на учебную группу по 100 часов в учебном году (всего 300 час.) Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа с 15.06 по 30.06 (2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК	540	720	432	756	216	360
							учебной практики	72	108	0	0	108	108
							производств. практики	0	0	180	0	288	288
							экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных	0	1	1	5	1	3
							дифф. зачетов	0	5	1	5	4	6
							зачетов	1	1	1	0	0	0

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии
начального профессионального образования
23.01.13 Электромонтер тяговой подстанции**

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Электротехники
2.	Технического черчения
3.	Безопасность жизнедеятельности
4.	Общий курс железных дорог
5.	Тяговые подстанции и контактные сети
6.	Русский язык и литература
7.	Иностранный язык
8.	Математика
9.	Информатика
10.	История и обществознание
11.	Физика
12.	Химия биология
13.	Экономика география
	Лаборатории
1.	Материаловедения
2.	Монтаж и техническая эксплуатация оборудования тяговых подстанций и контактной сети
	Мастерские
1.	Слесарные
2.	Электромонтажные
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГПОУ «Шилкинский МПЛ» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 846 от 2 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции 20 августа 2013 г. №29745, 190901.01 Электромонтер тяговой подстанции;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 391 от 9 апреля 2015 г. зарегистрированного Министерством юстиции 14 мая 2015г. № 37276 О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
- Рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 938 от 18 марта 2015 г. Рекомендации по организации получения среднего общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306);
- приказ Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 г. N 74 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968" .
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 года № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

4.2. Организация учебного процесса и режима занятий

- начало занятий 1 сентября;
- аудиторная обязательная нагрузка обучающихся – 36 часов в неделю;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – группировка парами по 45 мин.;

- оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию учащихся;
- порядок проведения учебной и производственной практики – учебная практика проводится в рамках изучения профессионального модуля в учебных лабораториях учебного заведения, производственная практика проводится на базовом предприятии на 6 семестре по всем профессиональным модулям;
- организация консультаций – консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные;
- учебная практика (УП.) проводится рассредоточено в течение пяти семестров и проходит в учебных мастерских под руководством мастера производственного обучения.

Часы учебной практики распределены следующим образом:

5 недель (180 часов) – ПМ. 01.

3 недели (108 часа) – ПМ. 02.

3 недели (108 часов) – ПМ.03.

Часы производственной практики распределены следующим образом:

5 недель (180 часов) – ПМ. 01.

8 недель (288 часов) – ПМ. 02.

8 недель (288 часов) – ПМ.03.

Учебная практика и производственная практика осуществляется на базовых предприятиях: Шилкинская дистанция электроснабжения ЭЧ – 7 – на основе договоров.

Последний день по модулю экзамен квалификационный по усвоению вида деятельности.

4.3. Общеобразовательный цикл

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 учебное время, отведенное на теоретическое обучение составляет 2052 часа, распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО ППКРС - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных междисциплинарных курсов программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла - физики, которая выбирается образовательным учреждением. По

русскому языку и математике – в письменной форме, по физики – в устной.

Образовательное учреждение для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ использует примерные программы общеобразовательных дисциплин для технического профиля, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин.

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин ГПОУ «Шилкинский многопрофильный лицей» самостоятельно разрабатывает рабочие программы, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

В рабочих программах конкретизируют содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной профессии Электромонтер тяговой подстанции, её значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих служащих; указывают лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

Структура рабочих программ сохраняет структуру примерных программ по общеобразовательным дисциплинам для профессий среднего профессионального образования.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях.

4. 4 Формирование вариативной части

Основная профессиональная образовательная программа включает в себя инвариантную и вариативную часть. Инвариантная часть распределена строго согласно ФГОС СПО.

При разработке основной профессиональной образовательной программы по профессии Электромонтер тяговой подстанции в целях реализации вариативной части общее учебное время обязательной учебной нагрузки - 180 часов (максимальной учебной нагрузки - 270 час.) использовано в соответствии с запросами работодателей для расширения и углубления компетенций, умений и знаний, формирование которых предусмотрено инвариантной частью ФГОС СПО профессиональным модулям:

ПМ.01 Электромонтаж, устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети - увеличено за счёт вариативной части в соответствии с запросами работодателей для формирования новых дополнительных компетенций, умений и знаний

МДК.01.01. Устройство и технология монтажа оборудования тяговых подстанций и контактной сети - использовано 36 часов обязательной учебной нагрузки, увеличения объема основных тем для изучения устройство, технологии монтажа оборудования тяговых подстанций и контактной сети;

ПМ.02. Техническое обслуживание оборудования тяговых подстанций и контактной сети - увеличено за счёт вариативной части в соответствии с запросами работодателей для формирования новых дополнительных компетенций, умений и знаний

МДК.02.01. Технология технического обслуживания оборудования и автоматики тяговых подстанций и контактной сети – использовано 46 часов обязательной учебной нагрузки, увеличения объема основных тем для изучения технологии технического обслуживания тяговых подстанций и контактной сети

ПМ.03. Ремонт устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети – увеличено за счёт вариативной части в соответствии с запросами работодателей для формирования новых дополнительных компетенций, умений и знаний

МДК.03.01. Технология определения и устранения неисправностей оборудования тяговых подстанций и контактной сети и проверка на соответствие их технологическим параметрам - использовано 46 часов обязательной учебной нагрузки, увеличения объема основных тем для изучения технологии определения и устранения неисправностей оборудования тяговых подстанций и контактной сети

Введена учебная дисциплина «Правила технической эксплуатации железных дорог РФ»:

ОП.07 Правила технической эксплуатации железных дорог РФ – использовано 52 часа за

счет вариативной части в соответствии с запросами работодателей для формирования новых дополнительных компетенций, умений и знаний.

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Государственная (итоговая) аттестация включает выполнение выпускной практической квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре письменной экзаменационной работы определяются Положением о государственной (итоговой) аттестации выпускников ГПОУ «Шилкинский многопрофильный лицей».

Программа государственной (итоговой) аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты письменной экзаменационной работы, разрабатывается государственной аттестационной комиссией, утверждается руководителем образовательного учреждения и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные Положением о государственной (итоговой) аттестации и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих,

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.