

Директор ГПОУ «Шилкинский МПЛ»

Е.В. Шулимова

«1» сентября 2020г



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	Зз/10дз/Зэ	3076	1024	2052	1553	499	423	539	350	568	94	78
ОУД.00	Базовые дисциплины	Зз/9дз/1э	2055	684	1371	968	403	295	319	211	374	94	78
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, э	171	57	114	90	24	28	34	17	35		
ОУД.02	Литература	-, -, -, дз	256	85	171	171	0	27	35	24	85		
ОУД.03	Родная литература	-, дз	54	18	36	36	0	36					
ОУД.04	Иностранный язык	-, -, -, дз	256	85	171	0	171	34	40	34	63		
ОУД.05	История	-, -, -, дз	257	86	171	171	0	34	40	34	63		
ОУД.06	Физическая культура	з, з, з, дз	256	85	171	8	163	51	60	51	9		
ОУД.07	ОБЖ	-, дз	107	35	72	72	0	34	38				
ОУД.08	Химия	-, -, -, -, дз	171	57	114	98	16	34	23	34	23		
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, -, дз	257	86	171	161	10	17	49	17	60	28	
ОУД.10	Биология	-, -, -, -, дз	54	18	36	32	4	0	0	0	0	17	19
ОУД.11	География	-, -, -, -, дз	108	36	72	60	12	0	0	0	0	32	40
ОУД.12	Экология	-, -, -, -, дз	54	18	36	33	3	0	0	0	0	17	19
ОУД.13	Астрономия	-, -, -, дз	54	18	36	36	0	0	0	0	36		
ОУД.00	Профильные дисциплины	0з/1дз/2э	1021	340	681	585	96	128	220	139	194		
ОУД.14	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, -, -, э	463	154	309	309	0	43	103	54	109		
ОУД.15	Информатика	-, -, -, дз	252	84	168	92	76	34	48	34	52		
ОУД.16	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	34	48	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	34	48		
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	0з/7дз/3э/3Э(к)	2049	299	1750	522	76	240	194	228	140	450	600
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/6дз/3э/3Э(к)	1968	272	1696	492	52	240	194	180	188	396	600
ПМ.01	Электромонтаж, устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети	-, -, Э(к)	588	76	512	138	14	102	194	228			
МДК.01.01	Устройство и технология монтажа оборудования тяговых подстанций и контактной сети	-, Э	228	76	152	138	14	36	116				
<i>УП.01</i>	<i>Учебная практика</i>	-, ДЗ	180	0	180	0	0	102	78				
<i>ПП.01</i>	<i>Производственная практика</i>	-, -, 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	48	140		
<i>УП.02</i>	<i>Учебная практика</i>	-, -, -, ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108	
<i>ПП.02</i>	<i>Производственная практика</i>	-, -, -, 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
<i>УП.03</i>	<i>Учебная практика</i>	-, -, -, -, ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108
<i>ПП.03</i>	<i>Производственная практика</i>	-, -, -, -, 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			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	108	72	0	0	108	108
							производств. практики	0	0	180	0	288	288
							экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационн	0	1	1	5	1	3
							ых						
							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.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575817

Владелец Шулимова Евгения Рафаильевна

Действителен с 30.03.2022 по 30.03.2023