

Утверждаю
Директор ГПОУ «Шилкинский МПЛ»



С.Г. Александров

« 1 » сентября 2013г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих,
Государственного профессионального образовательного учреждения
«Шилкинский многопрофильный лицей»
по профессии
190901.01 Электромонтер тяговой подстанции

Квалификация:
электромонтер тяговой подстанции;
электромонтер контактной сети
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения –
2 года и 5 мес.
на базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. 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», и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2. 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 мастерских учебного заведения, производственная практика проводится на базовом предприятии на 5 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.

1.3. Общеобразовательный цикл

В соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (Протокол № 1 от «03» февраля 2011 г.), (далее – Разъяснения) учебное время, отведенное на увеличение профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций – 396 часов, распределено на увеличение объема времени на учебную и производственную практики.

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.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла - физике, которая выбирается образовательным учреждением. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – 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. Примерные программы общеобразовательных дисциплин (русский язык, литература, английский язык, математика, физика, химия, биология, обществознание, история, информатика и ИКТ, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)) одобрены и рекомендованы для использования на практике в учреждениях начального профессионального образования Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин ГПОУ №Шилкинский МПЛ» 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 начального профессионального образования; 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 начального 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.

1.4 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 - 144 часа (максимальной учебной нагрузки - 216 час.) использовано в соответствии с запросами работодателей для расширения и углубления компетенций, умений и знаний, формирование которых предусмотрено инвариантной частью ФГОС СПО профессиональным модулем и введением учебной дисциплины «Правила технической эксплуатации железных дорог РФ»:

ОП.07 Правила технической эксплуатации железных дорог РФ – использовано 78 часов за счет вариативной части в соответствии с запросами работодателей для формирования новых дополнительных компетенций, умений и знаний

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 22 часа 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 22 часа 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 - использовано 22 часа обязательной учебной нагрузки, увеличения объема основных тем для изучения технологии определения и устранения неисправностей оборудования тяговых подстанций и контактной сети

Учебная практика (УП.) проводится рассредоточено в течение второго семестра и проходит в учебных мастерских под руководством мастера производственного обучения. В объем часов учебной и производственной практик включены 396 часов в соответствии с Разъяснениями.

Часы учебной практики распределены следующим образом:

3 недели (108 часов) – ПМ. 01.

3 недель (108 часов) – ПМ. 02.

5 недель (180 часов) – ПМ.03.

Часы производственной практики распределены следующим образом:

3 недели (108 часов) – ПМ. 01.

4 недель (144 часов) – ПМ. 02.

5 недель (180 часов) – ПМ.03.

Учебная практика и производственная практика осуществляется на базовых предприятиях: энергоучасток Шилка Филиала ОАО РЖД – на основе договоров.

Последний день по модулю квалификационный экзамен по усвоению вида деятельности.

1.5. 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 программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 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 основной профессиональной образовательной программы.

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

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	9
I курс	38	3	-	1	-	10	52
II курс	35	3	-	3	-	11	52
III курс	-	5	12	-	1	2	20
IV курс							
V курс							
Всего	73	11	12	4	1	23	124

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	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
						лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	17 нед (17н)	21 нед (21н)	13 нед (3н)	22 нед (3н)	15 нед (15н)
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
О.00	Общеобразовательный цикл	2з/ 7дз/ 5э	2484	828	1656	1433	223					
ОДБ	Базовые общеобразовательные дисциплины	2з/ 6дз/ 3э	1648	549	1099	929	170					
ОДБ.01	Русский язык	-, -, -, э	117	39	78	78		17	17	10	34	
ОДБ.02	Литература	-, -, -, дз	292	97	195	195		36	50	20	89	
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, -, дз	234	78	156	156		36	50	12	58	
ОДБ.04	История	-, -, -, э	176	59	117	117		51	39	10	17	
ОДБ.05	Обществознание	-, -, -, дз	234	78	156	156		45	34	10	67	
ОДБ.06	Химия	-, -, -, дз	117	39	78	71	7	34	17	10	17	
ОДБ.07	Биология	дз	117	39	78	78		0	0	0	78	
ОДБ.12	Физическая культура	з, з, дз	256	85	171	8	163	51	70	50		
ОДБ.13	ОБЖ	-, э	105	35	70	70		53	17			
ОДП	Профильные общеобразовательные дисциплины	-з/1дз/2э	836	279	557	504	53					
ОДБ.14	Математика	-, -, -, э	443	148	295	295		83	110	20	82	
ОДБ.15	Информатика и ИКТ	-, дз	135	45	90	45	45	34	56			
ОДБ.16	Физика	-, -, -, э	258	86	172	164	8	55	41	30	46	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-з/ 5дз/ 2э	534	160	374	360	14					
ОПД.01	Техническое черчение	-, дз,	52	14	38	38		17	21			
ОПД.02	Электротехника	-, э	126	42	84	76	8	32	52			
ОПД.03	Материаловедение	-, дз,	68	18	50	48	2	35	15			
ОПД.04	Охрана труда	-, э	84	26	58	58		0	0	36	22	
ОПД.05	Общий курс железных дорог	-, дз	64	16	48	46	2	33	15			
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	62	18	44	42	2	0	0	44		
ОПД.07 (из вариативной части)	Правила технической эксплуатации и инструкции (ВЧ – 78 ч.)	-, дз	78	26	52	52		0	0	28	24	
П.00	Профессиональный цикл	-з/ 9дз /3э	924	326	598	538	60					
ПМ.00	Профессиональные модули	-з/ 8дз /3э	816	272	544	508	36					
ПМ.01	Электромонтаж, устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети (ВЧ – 22 ч.)	кэ	306	76	230	142	10					
МДК.01.01	Устройство и технология монтажа оборудования тяговых подстанций и контактной сети	э	306	76	152	142	10	0	152			
УП.01	Учебная практика (производственное обучение)	дз,	108	0	108	0	0	0	108			
ПП.01	Производственная практика	дз	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования тяговых подстанций и контактной сети (ВЧ – 22 ч.)	кэ	364	994	272	176	12					
МДК.02.01	Технология технического обслуживания оборудования и автоматики тяговых подстанций и контактной сети	дз	364	94	188	176	12	0	0	188		
УП.02	Учебная практика (производственное обучение)	дз	108	0	108	0	0	0	0	0	144	
ПП.02	Производственная практика	дз	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.03	Ремонт устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети (ВЧ – 22 ч.)	кэ	434	104	330	190	14					
МДК.03.01	Технология определения и устранения неисправностей оборудования тяговых подстанций и контактной сети	кэ	434	102	204	190	14	0	0	0	204	
УП.03	Учебная практика (производственное обучение)	дз	180	0	180	0	0	0	0	0	0	180
ПП.03	Производственная практика	дз	180	0	180	0	0	0	0	0	0	180
ПП.	Производственная практика	дз			432							432
ФК.00	Физическая культура	дз	108	54	54	30	24				54	
Всего теории		2з/17дз/10э	3942	1314	2628	2331	297	612	756	468	792	
Всего		2з/21дз/10э	4770	1314	3456	2628	297	612	756	576	900	576
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация											I нед
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 250 час.) Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа					Всего	дисциплин и МДК		612	756	468	792	
						учебной практики		0	108		144	144
						производст. практики		0	0	0	0	432
						экзаменов		0	2	0	5	3
						дифф. зачетов		0	5	3	9	4
						зачетов		1	1	0	0	0

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии
начального профессионального образования
190901.01 Электромонтер тяговой подстанции**

<i>№</i>	Наименование
	Кабинеты
1.	Электротехники
2.	Технического черчения
3.	Безопасность жизнедеятельности
4.	Общий курс железных дорог
5.	Тяговые подстанции и контактные сети
	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

