

СОГЛАСОВАНО
Хилокская дистанция связи



Утверждаю
Директор ГПОУ «ХЖУ»



И.Г. Чащин

« 01 » 09 2019 г.

« 09 » 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного профессионального образовательного учреждения
«Хилокское железнодорожное училище»
по профессии

23.01.14 Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)

Квалификация:

электромонтер по обслуживанию и ремонту
устройств сигнализации, централизации
и блокировки

Форма обучения - очная

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

Профиль получаемого профессионального
образования – технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГПОУ «Хилокское железнодорожное училище» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 704 от 2 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции 20 августа 2013 г. №29697, 23.01.14. Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)
- 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 № 389 от 9 апреля 2015 г. зарегистрированного Министерством юстиции 8 мая 2015г. № 37216 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";

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 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 4 часа на обучающего в 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:

- 3 недели (108 часов) – учебная практика (Слесарные и электромонтажные работы)
- 3 недели (108 часов) – ПМ. 01.
- 5 недель (180 часов) – ПМ. 02.
- 3 недели (108 часов) – ПМ.03.

Часы производственной практики распределены следующим образом:

- 7 недель (252 часа) – ПМ. 01.
- 6 недель (216 часов) – ПМ. 02.
- 8 недель (288 часов) – ПМ.03.

Учебная практика (Слесарные и электромонтажные работы) осуществляется на базе мастерских учебного заведения

Учебная практика и производственная практика осуществляется на базовых предприятиях: Дистанция сигнализации, централизации, блокировки Филиала ОАО РЖД – на основе договоров.

Последний день производственной практики проводится экзамен квалификационный по усвоению вида деятельности.

1.3. 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, литературе, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла - физики, которая выбирается образовательным учреждением. По русскому языку, литературе и математике – в письменной форме, по физики – в устной.

На основе требований ФГОС среднего общего образования ГПОУ «Хилокское железнодорожное училище» 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 устройств сигнализации, централизации, блокировки», 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.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 3 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 устройств сигнализации, централизации, блокировки» в целях реализации вариативной части общее учебное время обязательной учебной нагрузки - 180 часов (максимальной учебной нагрузки - 270 час.) использовано в соответствии с запросами работодателей «Дистанция сигнализации, централизации, блокировки Филиала ОАО РЖД» для формирования новых дополнительных компетенций, умений и знаний.

Использовано 108 часов за счет вариативной части для проведения учебной практики «Слесарные и электромонтажные работы»

МДК 01.01 – 36 часов

Введена учебная дисциплина

ОП.08 «Правила технической эксплуатации и инструкции» – использовано 36 часов за счет вариативной части в соответствии с запросами работодателей для формирования новых дополнительных компетенций, умений и знаний.

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 «Хилокское железнодорожное училище».

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 экзаменационной 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 экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной экзаменационной 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.

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	34	6	0	1	-	11	52
II курс	31	0	7	3	-	11	52
III курс	16	8	14	1	2	2	43
Всего	81	14	21	5	2	24	147

3. План учебного процесса по профессии «Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки 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.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.				
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15				
О.00	Общеобразовательный цикл	0/11/4	3077	1025	2052	1789	263	414	474	342	668		154				
ОУД.00	Базовые дисциплины	0/9/2	2038	679	1359	1172	187	237	307	221	440						
ОУД.01	Русский язык и литература	Э	163	54	109	109	0	19	18	19	53						
ОУД.02	Литература	Э	324	108	216	216	0	60	48	30	78						
ОУД.03	Иностранный язык	Дз	257	86	171	171	0	34	30	34	73						
ОУД.04	История	Дз	271	90	181	181	0	34	40	34	73						
ОУД.05	Физическая культура	Дз	256	85	171	8	163	39	60	30	42						
ОУД.06	ОБЖ	Дз	108	36	72	72	0	17	55								
ОУД.07	Химия	Дз	171	57	114	104	10	34	23	34	23						
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	Дз	257	86	171	171	0		33	40	98						
ОУД.09	Биология	Дз	69	23	46	44	2						46				
ОУД.10	География	Дз	108	36	72	64	8						72				
ОУД.11	Экология	Дз	54	18	36	32	4						36				
ОУД.00	Профильные дисциплины	0/2/2	1039	346	693	617	76	177	167	212	228						
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э	487	162	325	325	0	85	77	47	116						
ОУД.12	Информатика	Дз	180	60	120	60	60	30	30	30	30						
ОУД.13	Физика	Э	318	106	212	196	16	26	60	44	82						
ОУД.14	Астрономия	Дз	54	18	36	0	0	36									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/5/2	537	179	358	300	58	54	102	18		6	178				
ОП.01	Техническое черчение	Дз	72	24	48	29	19		48								
ОП.02	Электротехника	Э	135	45	90	82	8	54	36								
ОП.03	Материаловедение	Дз							18	18							
ОП.04	Охрана труда	Дз	90	30	60	60	0					6	54				
ОП.05	Общий курс железных дорог	Дз	66	22	44	37	7						44				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Дз	66	22	44	32	12						44				
ОП.07	Правила технической эксплуатации и инструкции	Э	54	18	36	30	6						36				
П.00	Профессиональный цикл	0/7/6	2020	254	1766	390	116	144	252	252	88	606	424				
ПМ.00	Профессиональные модули	0/6/6	1912	200	1712	390	62	144	252	252	74	594	396				
ПМ.01	Монтаж устройств СЦБ	Э(к)	726	78	648	154	26	144	252	252							
МДК.01.01	Устройство и технология монтажа воздушных и кабельных линий и устройств СЦБ	Э	258	78	180	154	26	36	144								
УП.01	Учебная практика	Дз	216	0	216	0	0	108	108								
ПП.01	Производственная практика	Дз	252	0	252	0	0			252							
ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования устройств СЦБ	Э(к)	588	64	524	110	18				74	450					
МДК.02.01	Технология обслуживания оборудования устройств СЦБ	Э	192	64	128	110	18				74	54					
УП.02	Учебная практика	Дз	180	0	180	0	0					180					
ПП.02	Производственная практика	Дз	216	0	216	0	0					216					
ПМ.03	Ремонт устройств СЦБ и контроль соответствия технологическим параметрам	Э(к)	598	58	540	126	18					144	396				
МДК.03.01	Технология определения неисправностей и ремонт устройств СЦБ	Э	202	58	144	126	18					144					
УП.03	Учебная практика	Дз	108	0	108	0	0						108				
ПП.03	Производственная практика	Дз	288	0	288	0	0						288				
ФК.00	Физическая культура	Дз	108	54	54	0	54				14	12	28				
Всего			0/23/12	4374	1458	2916	2479	437	504	720	360	756	216	360			
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																
Консультации 4 часа на обучающегося в год																	
Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа с 15.06 по 30.06 (2 недели)																	
								Всего		дисциплин и МДК	504	720	360	756	216	360	
										учебной практики	108	108			180	108	
										производств. практики				252		216	288
										экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных		3	4		3	2	
										дифф. зачетов		4	2	6	2	9	
										зачетов							

**4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
23.01.14 Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)**

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Электротехники
2.	Технического черчения
3.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4.	Общего курса железных дорог (ОКЖД)
5.	Автоматики и телемеханики устройств СЦБ
6.	Математика
7.	История
8.	Химия
9.	Иностранный язык
10.	Русский язык. Литература
11.	Информатика
12.	Физика
13.	Биология. География
14.	ОБЖ
15.	Обществознание
	Лаборатории
1.	Материаловедения. Монтаж и техническая эксплуатация устройств СЦБ. Электроизмерения.
	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.	Актовый зал

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575890

Владелец Чашин Игорь Геннадьевич

Действителен с 21.04.2022 по 21.04.2023