

Утверждаю  
Директор ГПОУ «Шилкинский МПЛ»  
Е.Р. 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**  
**23.01.09 Машинист локомотива**

Квалификация:  
слесарь по ремонту подвижного состава;  
помощник машиниста электровоза;  
помощник машиниста тепловоза.  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок освоения –  
3 года 10мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образование - технический

**1. 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	32	8	0	1	0	11	52
II курс	38	0	0	3	0	11	52
III курс	11	18	11	1	0	11	52
IV курс	11	15	11	2	2	2	43
Всего	92	41	22	7	2	35	199

## 2. 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		7 сем	8 сем
					всего занятий	лекций, уроков	в т. ч. лаб. и практ.ическ их занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 22 нед.		
1	2	3	4	5	6	7									
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>Зз, 10дз, 3э</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>1553</b>	<b>499</b>	<b>366</b>	<b>598</b>	<b>308</b>	<b>524</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>150</b>	
<b>ОУД.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>Зз, 9дз, 1э</b>	<b>2057</b>	<b>686</b>	<b>1371</b>	<b>968</b>	<b>403</b>	<b>221</b>	<b>334</b>	<b>189</b>	<b>371</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>150</b>	
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, э	171	57	114	90	24	34	28	17	35				
ОУД.02	Литература	-, -, -, дз	256	85	171	171	0	34	57	34	46				
ОУД.03	Родная литература	-, дз	54	18	36	36	0	0	36						
ОУД.04	Иностранный язык	-, -, -, дз	256	85	171	0	171	34	40	34	63				
ОУД.05	История	-, -, -, дз	257	86	171	170	1	34	40	34	63				
ОУД.06	Физическая культура	з, з, з, дз	257	86	171	15	156	51	45	53	22				
ОУД.07	ОБЖ	-, дз	108	36	72	66	6	34	38						
ОУД.08	Химия	-, -, -, дз	171	57	114	98	16	0	50	17	47				
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, -, -, дз	257	86	171	161	10	0	0		59	0	44	68	
ОУД.10	Биология	-, -, -, -, -, дз	54	18	36	32	4	0	0	0	0	0	18	18	
ОУД.11	География	-, -, -, -, -, дз	108	36	72	60	12	0	0	0	0	0	44	28	
ОУД.12	Экология	-, -, -, -, -, дз	54	18	36	33	3	0	0	0	0	0	0	36	
ОУД.13	Астрономия	-, -, -, дз	54	18	36	36	0	0	0	0	36				
<b>ОУД.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>0з, 1дз, 2э</b>	<b>1021</b>	<b>340</b>	<b>681</b>	<b>585</b>	<b>96</b>	<b>145</b>	<b>264</b>	<b>119</b>	<b>153</b>				
ОУД.14	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, -, -, э	463	154	309	309	0	77	96	51	85				
ОУД.15	Информатика	-, -, -, дз	252	84	168	92	76	34	74	34	26				
ОУД.16	Физика	-, -, -, э	306	102	204	184	20	34	94	34	42				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0з, 5дз, 4э</b>	<b>621</b>	<b>207</b>	<b>414</b>	<b>355</b>	<b>59</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>88</b>	
ОП.01	Основы технического черчения	-, дз	63	21	42	24	18	20	22						
ОП.02	Слесарное дело	дз	51	17	34	31	3	34							
ОП.03	Электротехника	-, -, -, э	78	26	52	38	14	0	0	34	18				
ОП.04	Материаловедение	дз	51	17	34	31	3	34							

ОП.05	Общий курс железных дорог	-,-,дз	63	21	42	38	4	20	22									
ОП.06	Охрана труда	-,-,-,-,-,э	78	26	52	47	5	0	0	0	0	0	22	30				
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,дз	84	28	56	54	2	0	0	0	0	0	56					
ОП.08	ПТЭ и инструкции	-,-,-,-,-,э	75	25	50	45	5	0	0	0	0	0	22	28				
ОП.09	Автотормоза	-,-,-,-,-,э	78	26	52	47	5	0	0	0	0	0	22	30				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0з/5дз/5э/2кэ</b>	<b>3537</b>	<b>423</b>	<b>3114</b>	<b>712</b>	<b>134</b>	<b>138</b>	<b>186</b>	<b>270</b>	<b>214</b>	<b>612</b>	<b>600</b>	<b>374</b>	<b>720</b>			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/4дз/5э/2кэ</b>	<b>3432</b>	<b>388</b>	<b>3044</b>	<b>704</b>	<b>72</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>214</b>	<b>612</b>	<b>432</b>	<b>340</b>	<b>720</b>			
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)	-,-,-,-,-,э(к)	2256	260	1852	472	48	0	0	270	214	612	432					
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива (тепловоз)	-,-,-,э	402	134	268	242	26	0	0	161	107							
МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива (электровоз)	-,-,-,э	324	108	216	194	22	0	0	109	107							
МДК.01.03	Технология выполнения слесарно – сборочных работ	-,-,э	54	18	36	36	0	36	0									
<i>УП.01</i>	<i>Учебная практика</i>	-,-,-,-,-,дз	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>936</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>102</i>	<i>186</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>612</i>	<i>36</i>					
<i>ПП.01</i>	<i>Производственная практика</i>	-,-,-,-,-,дз	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>396</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>396</i>					
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста	-,-,-,-,-,-,-,э(к)	1176	128	1192	232	24	0	0				132	340	720			
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом (тепловоз)	-,-,-,-,-,-,-,э	192	64	128	116	12	0	0	0	0	0	66	62				
МДК.02.02	Конструкция и управление локомотивом (электровоз)	-,-,-,-,-,-,-,э	192	64	128	116	12	0	0	0	0	0	66	62				
<i>УП.02</i>	<i>Учебная практика</i>	-,-,-,-,-,-,-,дз	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>540</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>216</i>	<i>324</i>			
<i>ПП.02</i>	<i>Производственная практика</i>	-,-,-,-,-,-,-,дз	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>396</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>396</i>		
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	-,-,-,-,-,-,-,дз	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>34</b>				
	<b>Всего</b>	<b>3з/20дз/12э/2Э(к)</b>	<b>7226</b>	<b>1646</b>	<b>5580</b>	<b>2815</b>	<b>497</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>756</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>720</b>			
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>																<b>2нед</b>	
<b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в учебном году (всего 400час.)  <b>Государственная (итоговая) аттестация:</b> Выпускная квалификационная работа с 15.06 по 30.06 (2 недели)								<b>Всего</b>		дисциплин и МДК	612	828	612	756	0	396	396	0
										учебной практики	102	186	0	0	612	36	216	324
										производств. Практики	0	0	0	0	0	396	0	396
										экзаменов (в т. Ч. Экзаменов (квалификационны х)	1	0	0	6	0	1	5	1
										дифф. зачетов	2	3	0	5	1	2	5	2
										зачетов	1	1	1	0	0	0	0	0

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии  
среднего профессионального образования  
23.01.09 Машинист локомотива**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты</b>
1.	Электротехники
2.	Технического черчения
3.	Охраны труда
4.	Общего курса железных дорог
5.	Безопасности жизнедеятельности
6.	Русский язык и литература
7.	Иностранный язык
8.	Математика
9.	Информатика
10.	История и обществознание
11.	Физика
12.	Химия биология
13.	Экономика география
	<b>Лаборатории</b>
1.	Материаловедения
2.	Конструкции локомотива
3.	Автоматических тормозов
	<b>Мастерские</b>
1.	Слесарные
2.	Электромонтажные
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир, включая электронный
	<b>Спортивный комплекс</b>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

## **4. Пояснительная записка**

### **4.1. Нормативная база реализации программы**

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 № 703 от 2 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции 20 августа 2013 г. №29697, 190623.01 Машинист локомотива;
- Профессионального стандарта Работник по управлению и обслуживанию локомотива регистрационный номер 116, утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 321 н;
- 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 от 8 мая 2015 года № 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;
- Приказа 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»;
- Приказа 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»
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа 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;
- аудиторская 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 8 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 первого, третьего, четвертого семестра и проходит в учебных мастерских и на предприятиях под руководством мастера производственного обучения.

Часы учебной практики распределены следующим образом:

26 недель (936 часов) – ПМ. 01.

15 недель (540 часов) – ПМ. 02.

Часы производственной практики распределены следующим образом:

11 недель (396 часов) – ПМ. 01.

11 недель (396 часов) – ПМ. 02.

Учебная практика и производственная практика осуществляется на базовых предприятиях: сервисное локомотивное депо Чернышевск филиала «Дальневосточный» ООО «ТМЧХ Сервис», эксплуатационное локомотивное депо Чернышевск Забайкальской дирекции тяги Дирекции тяги филиала ОАО РЖД – 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 - физика, которая выбирается образовательным учреждением. По русскому языку и математике – в письменной форме.

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 Машинист локомотива, 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 программа включает в себя инвариантную и вариативную часть. Инвариантная часть распределена строго согласно ФГОС СПО.

При разработке основной профессиональной образовательной программы по профессии Машинист локомотива в целях реализации вариативной части общее учебное время обязательной учебной нагрузки - 252 часа (максимальной учебной нагрузки - 378 час.) использовано в соответствии с запросами работодателей для расширения и углубления компетенций, умений и знаний, формирование которых предусмотрено инвариантной частью ФГОС СПО профессиональным модулям:

Общепрофессиональный цикл:

Введены учебные дисциплины «Правила технической эксплуатации железных дорог РФ», «Автотормоза»:

ОП.08 Правила технической эксплуатации железных дорог РФ – использовано 50 часов за счет вариативной части в соответствии с запросами работодателей для формирования новых дополнительных компетенций, умений и знаний.

ОП.09 Автотормоза – использовано 52 часа за счет вариативной части в соответствии с запросами работодателей для формирования новых дополнительных компетенций, умений и знаний.

Профессиональный цикл:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам) - увеличено за счёт вариативной части в соответствии с запросами работодателей для формирования новых дополнительных компетенций, умений и знаний.

МДК.01.01. Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива - использовано 57 часов обязательной учебной нагрузки, увеличения объема основных тем для изучения устройство, техническое обслуживание и ремонта тепловоза;

По запросу работодателей для освоения слесарно-сборочных работ при выполнении технического обслуживания и ремонта локомотивов введен МДК.01.02 Технология выполнения слесарно – сборочных работ в количестве – 36 часов.

ПМ.02. Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста - увеличено за счёт вариативной части в соответствии с запросами работодателей для формирования новых дополнительных компетенций, умений и знаний.

МДК.02.01. Конструкция и управление локомотивом – использовано 57 часов обязательной учебной нагрузки, увеличения объема основных тем для изучения конструкции и управление тепловоза.



#### **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 МПЛ».

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.



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575817

Владелец Шулимова Евгения Рафаильевна

Действителен с 30.03.2022 по 30.03.2023