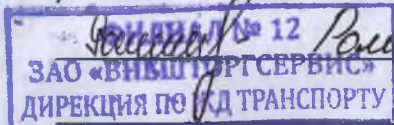


Согласовано

*Начальник центра ремонта ДНДТ  
фирмы №12 ЗАО «Внешторгсервис»*



Утверждаю



Директор ГБОУ СПО ЛНР

«Алчевский металлургический колледж»

Сегун Е.Е.

«28» августа 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
Государственного бюджетного образовательного учреждения  
среднего профессионального образования  
Луганской Народной Республики  
«Алчевский металлургический колледж»  
по профессии

### 23.01.09 Машинист локомотива

Квалификации:

слесарь по ремонту подвижного состава 3 разряда;  
помощник машиниста тепловоза.

Форма обучения – очная.

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев на базе  
основного общего образования.

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 (по курсам)
I курс	38	2	–	1	–	11	52
II курс	18	8	14	1	–	11	52
III курс	22	2	13	2	2	11	52
IV курс	13	5	18	2	2	2	42
Всего	91	17	45	6	4	35	198

**План учебного процесса ППКРС по профессии 23.01.09 Машинист локомотива - срок обучения: 3 года 10 месяцев 2020-2024 г.**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час)							
			Максимальная	Самостоятельная	Всего занятий	В том числе Лаборатор и практич.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							I сем. 17 н.	II сем. 23 н.	III сем. 17 н.	IV сем. 23 н.	V сем. 17 н.	VI сем. 23 н.	VII сем. 17 н.	VIII сем. 23 н.
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>11ДЗ/4Э</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>301</b>	<b>444</b>	<b>520</b>	<b>392</b>	<b>72</b>	<b>444</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОДБ</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины базовые</b>	<b>9ДЗ/1Э</b>	<b>1956</b>	<b>652</b>	<b>1304</b>	<b>218</b>	<b>292</b>	<b>334</b>	<b>272</b>	<b>26</b>	<b>312</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДБ.01	Русский язык	-, -, -, -, -, ГИА, -, -	120	40	80	10			40			40		
ОДБ.02	Литература	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -	309	103	206	10	34	48	32		64	28		
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -	258	86	172	10	34	46	30		62			
ОДБ.04	История	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -	258	86	172	6	34	46	30		62			
ОДБ.05	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ,-,-,-	258	86	172	153	34	48	34	26	30			
ОДБ.06	ОБЖ	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	108	36	72	5	34		38					
ОДБ.07	Химия	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	171	57	114	10	36	42	36					
ОДБ.08	Обществознание (экономика и право)	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -, -	258	86	172	6	34	48	32		58			
ОДБ.09	Биология	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -	54	18	36	2	20	16						
ОДБ.10	География	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -	108	36	72	4	32	40						
ОДБ.11	Экология	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -, -	54	18	36	2					36			
<b>ОДП</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины профильные</b>	<b>3Э</b>	<b>912</b>	<b>304</b>	<b>608</b>	<b>68</b>	<b>102</b>	<b>130</b>	<b>120</b>	<b>46</b>	<b>132</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДП.01	Математика	-, -, -, -, -, ГИА, -, -	435	145	290	12	34	46	38	24	100	48		
ОДП.02	Физика	-, -, -, -, -, ГИА, -, -	285	95	190	10	34	38	34	22	32	30		
ОДП.03	Информатика и ИКТ	-, -, Э, -, -, -, -, -	192	64	128	46	34	46	48					
<b>УДД.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины дополнительные</b>	<b>2ДЗ</b>	<b>210</b>	<b>70</b>	<b>140</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДД.01	Мировая художественная культура	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -	54	18	36	4	18	18						
ОДД.02	Деловой русский язык и культура речи	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -	105	35	70	6	32	38						
ОДД.03	История Великой Отечественной войны	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -	51	17	34	5						34		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>5ДЗ/1Э</b>	<b>768</b>	<b>256</b>	<b>512</b>	<b>33</b>	<b>166</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ, -, -, -, -, -, -, -	72	24	48	12	48							
ОП.02	Слесарное дело	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -	84	28	56	6		56						
ОП.03	Электротехника	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -	75	25	50	2	30	20						
ОП.04	Материаловедение	-, ДЗ, -, -, -, -, -, -	93	31	62	4	20	42						
ОП.05	Общий курс железных дорог	-, Э, -, -, -, -, -, -	147	49	98	4	68	30						
ОП.06	Охрана труда	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -	129	43	86	5		28		28			30	

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-----ДЗ,-	120	40	80	5		24			20		36		
ОП.08	Основы экономики	-----ДЗ,-	48	16	32	2							32		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>2ДЗ/3Э/2КЭ</b>	<b>3388</b>	<b>372</b>	<b>3016</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>212</b>	<b>730</b>	<b>146</b>	<b>565</b>	<b>472</b>	<b>775</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>2ДЗ/3Э/2КЭ</b>	<b>3283</b>	<b>337</b>	<b>2946</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>212</b>	<b>730</b>	<b>146</b>	<b>565</b>	<b>402</b>	<b>775</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)</b>	<b>2Э/1КЭ</b>	<b>1952</b>	<b>183</b>	<b>1769</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>212</b>	<b>730</b>	<b>146</b>	<b>565</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	-----Э,-,-	549	183	366	24		56	98	60	104	48			
УП.01	Учебная практика	-----ДЗ,-,-	438		438			60	114	180	42	42			
ПП.01	Производственная практика	-----ДЗ,-,-	965		965					490		475			
<b>ПМ.02</b>	<b>Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста</b>	<b>1Э/1КЭ</b>	<b>1331</b>	<b>154</b>	<b>1177</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>402</b>	<b>775</b>	
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	-----Э	462	154	308	12							276	32	
УП.02	Учебная практика	-----ДЗ	198		198								126	72	
ПП.02	Производственная практика	-----ДЗ	671		671									671	
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>-----ДЗ,-</b>	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>70</b>	<b>44</b>							<b>70</b>		
	<b>Всего часов</b>	<b>18ДЗ/7Э/2КЭ</b>	<b>7234</b>	<b>1654</b>	<b>5580</b>	<b>414</b>	<b>610</b>	<b>836</b>	<b>604</b>	<b>830</b>	<b>610</b>	<b>745</b>	<b>570</b>	<b>775</b>	
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>							<b>1 нед</b>	<b>1 нед</b>	<b>2 нед</b>	<b>2 нед.</b>				
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация (в неделях)										2 нед		2 нед.		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300).						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	610	776	490	160	568	228	444	32
Государственная итоговая аттестация по общеобразовательному циклу: русский язык, математика, физика.							учебной практики	0	60	114	180	42	42	126	72
Государственная итоговая аттестация по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:							производ. практики	0	0	0	490	0	475	0	671
							экзаменов	0	1	1	0	1	3	0	1
							диффер.зачетов	1	5	2	0	2	4	3	0
							зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0
							каникулы (в неделях)	11 нед.		11 нед.		11 нед.		2 нед.	
							квалификационных экзаменов	0	0	0	0	0	1	0	1

#### **4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования

**Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Алчевский металлургический колледж»**

##### **23.01.09 Машинист локомотива**

1. Рабочий учебный план разработан *на основе:*

- ◆ Устава ГБОУ СПО ЛНР «Алчевский металлургический колледж»
- ◆ Закона Луганской Народной Республики от 30.09.2016 № 128-П «Об образовании»;
- ◆ Приказа Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 27.10.2016 № 408, зарегистрированного в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 07.12.2016 за № 589/936 «Об утверждении государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования Луганской Народной Республики по профессиям и специальностям (на базе рабочей профессии)»;
- ◆ Приказа Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 19.05.2016 № 181 «Об утверждении Методических рекомендаций по формированию учебных планов по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих, программам подготовки специалистов среднего звена (на базе рабочих профессий)»;
- ◆ Приказа Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 28.12.2016 № 485 «Об утверждении примерных программ профессиональных модулей по профессиям и специальностям (на базе рабочих профессий) среднего профессионального образования»;
- ◆ Порядка организации и осуществления образовательной деятельности в образовательных организациях (учреждениях) среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена (на базе рабочей профессии), утвержденного приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 23.01.2017 № 17, зарегистрированного в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 07.02.2017 за № 55/1106;
- ◆ Порядком проведения государственной итоговой аттестации и промежуточной аттестации обучающихся образовательных учреждений (организаций) среднего профессионального образования, утвержденным приказом МОН ЛНР от 06.12.2018 г. № 1123-од.
- ◆ Приказа Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 02.03.2017 № 84, зарегистрированного в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 27.03.2017 за № 139/1190 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего

профессионального образования (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена (на базе рабочей профессии)»).

- ◆ Приказа Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 29.03.2017 № 161 «Об утверждении Методических рекомендаций по установлению уровней квалификации выпускникам образовательных организаций (учреждений) среднего профессионального образования, осваивающим программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих»;

- ◆ Приказом МОН ЛНР от 09.06.2020 г. № 593-од «О Рекомендациях по формированию содержания общеобразовательного цикла учебных планов по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена, реализация которых осуществляется на базе основного общего образования, в рамках часов, которые отводятся на изучение учебных дисциплин, предлагаемых образовательной организацией (учреждением)».

- ◆ Приказом МОН ЛНР от 12.06.2020 г. № 606-од «О внесении изменений в Рекомендации по формированию содержания общеобразовательного цикла учебных планов по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена, реализация которых осуществляется на базе основного общего образования, в рамках часов, которые отводятся на изучение учебных дисциплин, предлагаемых образовательной организацией (учреждением)».

2. Организация образовательной деятельности спланирована в соответствии с нормативными документами перечисленными выше:

- ◆ Продолжительность учебной недели – 5 дней

- ◆ Обязательный объем учебной нагрузки учащегося составляет 36 академических часа в неделю, максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;

- ◆ Учебные занятия проводятся академическими часами, длительность перемен – 10 минут, большой – 20 минут;

- ◆ Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, письменного и устного опроса;

- ◆ Промежуточная аттестация включает следующие виды: экзамен, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю, дифференцированный зачет в соответствии с учебным планом;

- ◆ Время, отведенное учебным планом на консультации, предназначено для дополнительной подготовки к экзаменам, квалификационным экзаменам, работе с неуспевающими обучающимися. Консультации проводятся как групповые та и индивидуальные.

- ◆ Дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов, практик; экзамен (квалификационный) по

профессиональному модулю проводится за счет времени, отведенного соответствующим стандартом на промежуточную аттестацию;

- ◆ По завершению освоения профессиональных модулей, по которым обучающиеся получают квалификацию, проводятся квалификационные экзамены, направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки общих и профессиональных компетенций.
- ◆ Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом и на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
- ◆ Формой государственной итоговой аттестации в соответствии с Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования Луганской Народной Республики по профессии 23.01.09 Машинист локомотива является защита выпускной письменной экзаменационной работы и выполнение квалификационной пробной работы.
- ◆ 180 академических часов, отведенных на дополнительные общеобразовательные дисциплины, распределены следующим образом: ОДБ.02 Литература – добавлен 1 час; ОДБ.03 Иностранный язык – добавлен 1 час; ОДБ.04 История – добавлен 1 час; ОДБ.05 Физическая культура – добавлен 1 час; ОДБ.08 Обществознание (экономика и право) – добавлен 1 час; ОДП.01 Математика – добавлено 5 часов; ОДП.02 Физика – добавлено 10 часов; ОДП.03 Информатика – добавлено 20 часов; ОДД.01 Мировая художественная литература – 36 часов; ОДД.02 – Деловой русский язык и культура речи – 70 часов, ОДД.03 – История Великой Отечественной Войны – 34 часа.
- ◆ 252 часа вариативной части, профессионального учебного цикла, распределены следующим образом: ОП.04 Материаловедение – добавлено 30 часов; ОП.05 Общий курс железных дорог – добавлено 30 часов; ОП.06 Охрана труда – добавлено 34 часа; ОП.07 БЖ – добавлено 24 часа; ОП.08 Основы экономики – добавлено 32 часа; МДК.01.01. – добавлено 20 часов; МДК.02.01. – добавлено 78 часа; УП 02 – добавлено 4 часа.

Вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки обязательной (инвариантной) основной части, формированию компетенций, предусмотренных Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования Луганской Народной Республики по профессии 23.01.09 Машинист локомотива.

- ◆ Фонды оценочных средств – это комплект контрольных оценочных средств, предназначенных для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ГОС СПО по профессии 23.01.09 Машинист локомотива. Оценочные средства для промежуточной аттестации по учебным дисциплинам разрабатываются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются на заседании методической комиссии и утверждаются Учреждением.