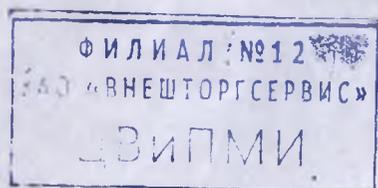


Согласовано

Мастер цр с/д. м/к  
ЦВипми уаг  
Ющенко В.С. Звн  
«25» августа 20 20 г.



Утверждаю

Директор ГБОУ СПО ЛНР

«Алчевский металлургический колледж»

Сетун Е.Е.

«25» августа 20 20 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

### 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификации: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом 4-го разряда; сварщик частично механизированной сварки плавлением 4-го разряда; газосварщик 4-го разряда.

Форма обучения – очная.

Нормативный срок обучения – 2 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)
			по профилю профессии	Преддипломная практика				
I курс	37	3			1		11	52
II курс	28	3	9		1		11	52
III курс	23	2	12		2	2	2	43
Всего	88	8	21		4	2	24	147

**План учебного процесса ППКРС по профессии "Сварщик" 2 года 10 месяцев 2020-2023 уч. 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	
							I сем. 17 н.	II сем. 23 н.	III сем. 17 н.	IV сем. 23 н.	V сем. 17 н.	IV сем. 23 н.
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	12
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>12ДЗ/4Э/03</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>301</b>	<b>544</b>	<b>568</b>	<b>498</b>	<b>324</b>	<b>118</b>	<b>0</b>
<b>ОДБ</b>	<b>Базовые общеобразовательные дисциплины</b>	<b>9ДЗ/1Э/03</b>	<b>1956</b>	<b>652</b>	<b>1304</b>	<b>218</b>	<b>352</b>	<b>322</b>	<b>344</b>	<b>234</b>	<b>52</b>	<b>0</b>
ОДБ.01	Русский язык	-,,-,-,ГИА,-	120	40	80	10		20		30	30	
ОДБ.02	Литература	-,,-,-,ДЗ,-	309	103	206	10	46	64	50	24	22	
ОДБ.03	Иностранный язык	-,,-,-,ДЗ,-,-	258	86	172	10	50	22	50	50		
ОДБ.04	История	-,,-,-,ДЗ,-,-	258	86	172	6	46	30	52	44		
ОДБ.05	Физическая культура	3,3,3,ДЗ,-,-	258	86	172	153	44	52	52	24		
ОДБ.06	ОБЖ	-,,-,ДЗ,-,-	108	36	72	5		36	36			
ОДБ.07	Химия	-,,-,ДЗ,-,-,-	171	57	114	10	34	24	56			
ОДБ.08	Обществознание (экономика и право)	-,,-,-,ДЗ,-,-	258	86	172	6	58	40	48	26		
ОДБ.09	Биология	ДЗ,-,-,-,-,-	54	18	36	2	36					
ОДБ.10	География	-,,-,ДЗ,-,-,-	108	36	72	4	38	34				
ОДБ.11	Экология	-,,-,-,ДЗ,-,-	54	18	36	2				36		
<b>ОДП</b>	<b>Профильные общеобразовательные</b>	<b>0ДЗ/3Э/03</b>	<b>912</b>	<b>304</b>	<b>608</b>	<b>68</b>	<b>150</b>	<b>218</b>	<b>118</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	
ОДП.01	Математика	-,,-,-,ГИА,-	435	145	290	12	70	100	50	36	34	
ОДП.02	Физика	-,,-,-,ГИА,-	285	95	190	10	48	64	26	20	32	
ОДП.03	Информатика и ИКТ	-,,-,Э,-,-,-	192	64	128	46	32	54	42			
<b>УДД.00</b>	<b>Учебные дисциплины дополнительные</b>	<b>3ДЗ/0Э/03</b>	<b>159</b>	<b>70</b>	<b>140</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	
ОДД.01	Мировая художественная культура	-,,-,ДЗ,-,-,-	54	18	36	4	20		16			
ОДД.02	Деловой русский язык и культура речи	-,,-,ДЗ,-,-,-	105	35	70	6	22	28	20			
ОДД.03	История Великой Отечественной войны	-,,-,-,ДЗ,-,-	51	17	34	5				34		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>5ДЗ/1Э/03</b>	<b>345</b>	<b>115</b>	<b>230</b>	<b>29</b>	<b>68</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	-,,-,ДЗ,-,-,-	48	16	32	12	20	12				
ОП.02	Основы электротехники	-,,-,ДЗ,-,-,-	60	20	40	2			40			
ОП.03	Основы материаловедения	-,,-,Э,-,-,-	48	31	62	4	30	32				
ОП.04	Допуски и технические измерения	-,,-,ДЗ,-,-,-	48	16	32	4	18	14				
ОП.05	Основы экономики	-,,-,ДЗ,-,-,-	48	16	32	2		32				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,,-,-,-,ДЗ	48	16	32	5						32
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>15ДЗ/3Э/3КЭ</b>	<b>2142</b>	<b>245</b>	<b>1897</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>74</b>	<b>514</b>	<b>410</b>	<b>729</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>15ДЗ/3Э/3КЭ</b>	<b>2079</b>	<b>224</b>	<b>1855</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>74</b>	<b>514</b>	<b>395</b>	<b>702</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>	<b>5ДЗ/0Э/0КЭ</b>	<b>207</b>	<b>37</b>	<b>170</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

МДК.01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-,ДЗ,,-,-,-	39	13	26	3			26				
МДК.01.02.	Технология производства сварных конструкций	-,ДЗ,,-,-,-	21	7	14	2			14				
МДК.01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	-,ДЗ,,-,-,-	21	7	14				14				
МДК.01.04.	Контроль качества сварных соединений	-,ДЗ,,-,-,-	30	10	20	3			20				
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ,,-,-,-	96		96				96				
<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>	<b>2ДЗ/1Э/1КЭ</b>	<b>581</b>	<b>57</b>	<b>524</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-,,-,Э,-,-	171	57	114	7			50	64			
УП.02	Учебная практика	-,,-,ДЗ,-,-	96		96				24	72			
ПП.01-ПП.02	Производственная практика	-,,-,ДЗ,-,-	314		314					314			
<b>ПМ.03</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе</b>	<b>1ДЗ/0Э/0КЭ</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.03.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в	-,,-,ДЗ,-,-	48	16	32	0				32			
<b>ПМ.04</b>	<b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>	<b>2ДЗ/1Э/1КЭ</b>	<b>555</b>	<b>32</b>	<b>523</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>363</b>	<b>160</b>	
МДК.04.01.	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	-,,-,Э,-,-	96	32	64	0					64		
УП.04	Учебная практика	-,,-,ДЗ,-,-	54		54						54		
ПП.04	Производственная практика	-,,-,ДЗ,-,-	405		405						245	160	
<b>ПМ.05.</b>	<b>Газовая сварка (наплавка)</b>	<b>2ДЗ/1Э/1КЭ</b>	<b>592</b>	<b>50</b>	<b>542</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>542</b>	
МДК.05.01.	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-,,-,Э,-,-	150	50	100	2							100
УП.05	Учебная практика	-,,-,ДЗ,-,-	114		114								114
ПП.05	Производственная практика	-,,-,ДЗ,-,-	328		328								328
<b>ПМ.06.</b>	<b>Термитная сварка</b>	<b>1ДЗ/0Э/0КЭ</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.06.01.	Техника и технология термитной сварки	-,,-,ДЗ,-,-	48	16	32	0				32			
<b>ПМ.07.</b>	<b>Сварка ручным способом с внешним источником нагрева</b>	<b>1ДЗ/0Э/0КЭ</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	
МДК.07.01.	Техника и технология сварки ручным способом с внешним источником полимерных материалов	-,,-,ДЗ,-,-	48	16	32	0							32
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	-,,-,З,ДЗ,-,-	<b>63</b>	<b>21</b>	<b>42</b>	<b>36</b>					<b>15</b>	<b>27</b>	
	<b>Всего часов</b>	<b>31ДЗ/8Э/3КЭ</b>	<b>5565</b>	<b>1386</b>	<b>4179</b>	<b>383</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>838</b>	<b>528</b>	<b>761</b>	
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>								<b>1 нед</b>	<b>1 нед</b>		<b>2 нед</b>	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация (в неделях)											2 нед	1 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300).													
Государственная итоговая аттестация по общеобразовательному циклу: русский язык, математика, физика.						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	732	588	452	229	159
Государственная итоговая аттестация по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих: квалификационная пробная работа, выпускная письменная экзаменационная работа							учебной практики	0	96	24	72	54	114
							производ.практики	0	0	0	314	245	488
							экзаменов	0	1	1	1	4	1
							диффер.зачетов	1	9	5	9	3	4
							зачетов	0	0	0	0	0	0
							каникулы (в неделях)	11 нед.	11 нед.	2 нед.			
						квалификационных экзаменов	0	0	0	1	0	2	

#### 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»**

##### **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

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 учебного времени, отведенного на изучение данного модуля;
- ◆ 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 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) 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 культура – 36 часов; ОДД.02 – Деловой русский язык и культура речи – 70 часов, ОДД.03 – История Великой Отечественной войны – 34 часов.
- ◆ 216 часов вариативной части, профессионального учебного цикла, распределены следующим образом: ОП.03 Основы материаловедения – добавлено 12 часов; МДК.02.01. – добавлено 64 часа; МДК.03.01.– добавлено 18 часов, МДК.04.01. – добавлено 32 часа; МДК.05.01. – добавлено 50 часов; МДК.06.01. – добавлено 20 часов, МДК.07.01.– добавлено 20 часов.

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 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

◆ Фонды оценочных средств – это комплект контрольных оценочных средств, предназначенных для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). Оценочные средства для промежуточной аттестации по учебным дисциплинам разрабатываются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются на заседании методической комиссии и утверждаются Учреждением.