

Утверждаю  
Директор ГБОУ СПО ЛНР  
«Луганский колледж  
информационных технологий  
и предпринимательства»  
Сорока Марина Павловна  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ЛУГАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

по профессии среднего профессионального образования  
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки  
(наплавки))

Квалификация: Сварщик ручной дуговой  
сварки плавящимся покрытым электродом  
4 разряд,

Сварщик частично механизированной сварки  
плавлением 4 разряд,

Газосварщик 4 разряд

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования 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 (по курсам)
			по профилю профессии	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	33	6	-	-	1	-	11	51
II курс	27	9	3	-	2	-	11	52
III курс	16	14	7	-	2	3	2	44
<b>Всего</b>	<b>76</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (триместрам)(час. в семестр (триместр)									
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория		1 курс		кол-во часов за 1 курс	2 курс		кол-во часов за 2 курс	3 курс		кол-во часов за 3 курс	
					всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	Семестры			Семестры			Семестры			
							1	2		3	4		5	6		
							Недели			Недели			Недели			
					17	23	17	23		17	23					
8	9	10	11	12	13	14	15	16								
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>0</b>	<b>376</b>	<b>590</b>	<b>966</b>	<b>428</b>	<b>443</b>	<b>871</b>	<b>168</b>	<b>47</b>	<b>215</b>	
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>		<b>2702</b>	<b>1403</b>	<b>1299</b>		<b>265</b>	<b>445</b>	<b>710</b>	<b>275</b>	<b>269</b>	<b>544</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	
ОДБ.01	Русский язык	-,Э	135	45	90		17	22	39	17	17	34	17		17	
ОДБ.02	Литература	-,ДЗ	293	98	195		44	57	101	46	37	83	11		11	
ОДБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	257	86	171		34	46	80	32	42	74	17		17	
ОДБ.04	История	-,ДЗ,-	257	86	171		42	58	100	42	29	71			0	
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ,-	257	86	171		34	65	99	34	38	72			0	
ОДБ.06	Химия	-,ДЗ,-	171	57	114		17	46	63	17	34	51			0	
ОДБ.07	Биология	-,ДЗ,-	54	18	36				0	36		36			0	
ОДБ.08	ОБЖ	-,ДЗ,-	108	36	72		17	23	40	17	15	32			0	
ОДБ.09	Физическая культура	3,3, 3,ДЗ	257	86	171		34	46	80	34	57	91			0	
ОДБ.10	География	ДЗ,-,-	108	36	72		26	46	72			0				
ОДБ.11	Экология	ДЗ,-,-	54	18	36			36	36			0				
	<b>Профильные дисциплины</b>		<b>860</b>	<b>287</b>	<b>573</b>		<b>111</b>	<b>145</b>	<b>256</b>	<b>119</b>	<b>106</b>	<b>225</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	
ОДБ.12	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,Э	428	143	285		51	69	120	51	59	110	55		55	
ОДБ.13	Физика	-,Э	270	90	180		34	46	80	34	29	63	37		37	
ОДБ.14	Информатика	-,ДЗ,-	162	54	108		26	30	56	34	18	52				
	<b>Вариативная часть</b>		<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>102</b>	<b>31</b>	<b>47</b>	<b>78</b>	
ОДБ.15	История Великой Отечественной войны	-,ДЗ,-	51	17	34				0		34	34			0	
ОДБ.16	Мировая художественная культура	-,ДЗ,-	102	34	68				0	34	34	68			0	
ОДБ.17	Деловой русский язык и культура речи	-,ДЗ	117	39	78				0			0	31	47	78	
<b>ОП. 00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>360</b>	<b>120</b>	<b>240</b>		<b>89</b>	<b>31</b>	<b>120</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>67</b>	<b>84</b>	
ОП. 01	Основы инженерной графики	ДЗ,-,-	54	18	36		36		36			0			0	
ОП. 02	Основы электротехники	Э,-,-	72	24	48		17	31	48			0			0	
ОП. 03	Основы материаловедения	Э,-,-	54	18	36		36		36			0			0	
ОП. 04	Допуски и технические измерения	-,Э	54	18	36				0			0		36	36	
ОП. 05	Основы экономики	-,ДЗ	54	18	36				0	36		36			0	
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	72	24	48				0			0	17	31	48	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>															
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			<b>212</b>	<b>1842</b>		<b>135</b>	<b>180</b>	<b>315</b>	<b>140</b>	<b>360</b>	<b>500</b>	<b>378</b>	<b>649</b>	<b>1027</b>	

<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>		<b>394</b>	<b>44</b>	<b>350</b>		<b>135</b>	<b>180</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ,-,-	38	13	25		25		25			0			0
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ДЗ,-,-	30	10	20		20		20			0			0
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ,-,-	38	13	25			25	25			0			0
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ДЗ,-,-	26	9	17			17	17			0			0
УП.01	Учебная практика	ДЗ,-,-			228		90	138	228			0			0
<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящим покрытым электродом</b>	<b>ЭК</b>	<b>504</b>	<b>39</b>	<b>465</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>360</b>	<b>500</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-,-Э,-	116	39	77				0	38	39	77			0
УП.02	Учебная практика	-,-ДЗ,-			318				0	102	216	318			0
ПП.01	Производственная практика	-,-ДЗ,-			35				0		35	35			0
ПП.02	Производственная практика	-,-ДЗ,-			70				0		70	70			0
<b>ПМ.03</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе</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>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>32</b>
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	-,-ДЗ,-	48	16	32				0			0	32		32
<b>ПМ.04</b>	<b>Частично-механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>	<b>ЭК</b>	<b>492</b>	<b>41</b>	<b>451</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>346</b>	<b>105</b>	<b>451</b>
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	-,-,Э	123	41	82				0			0	82	0	82
УП.04	Учебная практика	-,-,-ДЗ			264				0			0	264		264
ПП.04	Производственная практика	-,-,-ДЗ			105				0			0		105	105
<b>ПМ.05</b>	<b>Газовая сварка (наплавка)</b>	<b>ЭК</b>	<b>521</b>	<b>41</b>	<b>480</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>480</b>
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-,-,Э	123	41	82				0			0		82	82
УП.05	Учебная практика	-,-,-ДЗ			258				0			0		258	258
ПП.05	Производственная практика	-,-,-ДЗ			140				0			0		140	140
<b>ПМ.06</b>	<b>Термитная сварка</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>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
МДК.06.01	Техника и технология термитной сварки	-,-,-ДЗ	48	16	32				0			0		32	32
<b>ПМ.07</b>	<b>Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов</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>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
МДК.07.01	Техника и технология сварки ручным способом с внешним источником полимерных материалов	-,-,-ДЗ	48	16	32				0			0		32	32
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	-,-,-ДЗ	<b>63</b>	<b>21</b>	<b>42</b>				<b>0</b>			<b>0</b>	<b>42</b>		<b>42</b>
	<b>Всего:</b>		<b>5555</b>	<b>1379</b>	<b>4176</b>		<b>600</b>	<b>801</b>	<b>1401</b>	<b>604</b>	<b>803</b>	<b>1407</b>	<b>605</b>	<b>763</b>	<b>1368</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>													<b>3 нед</b>	
	<b>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 часов)</b>  <b>Государственная итоговая аттестация: защита выпускной письменной экзаменационной работы и выполнение квалификационной пробной работы</b>						<b>1 курс</b>			<b>2 курс</b>			<b>3 курс</b>		
		Дисциплин и МДК					<b>510</b>	<b>663</b>	<b>1173</b>	<b>502</b>	<b>482</b>	<b>984</b>	<b>341</b>	<b>260</b>	<b>601</b>
		Учебная практика					90	138	228	102	216	318	264	258	522
		Производственная практика					0	0	0	0	105	105	0	245	245
		из них:													
		экзаменов					1	1	2	0	1	1	0	6	6
		дифф. зачетов					3	4	7	1	7	8	2	6	8
	зачетов					0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ГИА													108	108

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
<b>Кабинеты:</b>	
1	Русского языка и литературы, делового русского языка
2	Иностранного языка
3	Обществознания, истории и права
4	Физики и информатики
5	Химии и биологии
6	Географии, экологии и экономики
7	Математики и математических дисциплин
8	Информатики и информационных технологий
9	Этики и психологии профессиональной деятельности
10	Экономики организации и управления персоналом
11	Основ безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	Теоретических основ сварки и резки металлов
<b>Лаборатории:</b>	
1	Материаловедения и сварочного оборудования
<b>Мастерские:</b>	
1	Слесарная
2	Сварочная для сварки металлов
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в Интернет
3	Актальный зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план ППКРС по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** среднего профессионального образования Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Луганский колледж информационных технологий и предпринимательства» разработан на основе:

1. Закон Луганской Народной Республики от 30.09.2016 №128-П «Об образовании» (с изменениями и дополнениями).
2. Приказ МОН ЛНР от 21.05.2018 №495-од «Об утверждении государственных образовательных стандартов Луганской Народной Республики».
3. Приказ МОН ЛНР 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)».
4. Приказ МОН ЛНР от 31.05.2019 № 526-од «Об утверждении Методических рекомендаций по формированию учебных планов в образовательных организациях (учреждениях) Луганской Народной Республики»
5. Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования Луганской Народной Республики, утвержденный приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 08.04.2016 №119, зарегистрированный в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 26.04.2016 за №184/531. (ППКРС)
6. Государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования Луганской Народной Республики. (ППКРС и ППССЗ)
7. Приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 23.01.2017 № 17 «Об утверждении 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 рабочих профессий)», зарегистрированный в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 07.02.2017 за № 55/1106. (ППКРС)
8. Приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 02.03.2017 №84 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программы подготовки специалистов среднего звена (на базе рабочих профессий)», зарегистрированный в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 27.03.2017 за №139/1190. (ППКРС)
9. Приказ 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, освоившим программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, диапазон уровней квалификации по рабочим профессиям». (ППКРС)
10. Приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 06.12.2018 №1123-од «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой

аттестации и промежуточной аттестации обучающихся образовательных организаций (учреждений) среднего профессионального образования», зарегистрированный в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 25.12.2018 за №893/2537. (ППКРС и ППССЗ)

11. Приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 27.04.2017 №254 «Об утверждении Методических рекомендаций по формированию фондов оценочных средств по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена (на базе рабочих профессий)». (ППКРС)
12. Примерные программы профессиональных модулей, учебных дисциплин. (ППКРС и ППССЗ)
13. Приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 09.06.2020 №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) (с изменениями)»

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии СПО включает в себя общеобразовательный, общепрофессиональный и профессиональный циклы, представленные общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями соответственно, а также раздел Физическая культура.

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев:

Теоретическое обучение - 78 недель;

Учебная практика - 29 недель;

Производственная практика – 9 недель;

Каникулы - 24 недели;

Промежуточная аттестация - 4 недели;

Государственная итоговая аттестация - 3 недели.

Образовательный процесс в учебном году начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – 5 дней. Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Образовательное учреждение до начала учебного года разрабатывает график образовательной деятельности для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик и сроков проведения Государственной итоговой аттестации.

Зачёты и дифференцированные зачеты проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях.

В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» - часть часов, отведенных на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний для подгрупп девушек.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации учащихся СПО по очной форме обучения не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входят зачеты по физкультуре). Дисциплины общепрофессиональной подготовки направлены на формирование у обучающихся системы профессиональных знаний по дисциплинам, о средствах труда, условиях предстоящей деятельности, научных основах отрасли. Обучение дисциплинам цикла завершается промежуточной аттестацией в форме экзаменов, зачетов или дифференцированных зачетов.

Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности, а также на освоение рабочей профессии. Производственная практика проводится в целях формирования у обучающегося общих и профессиональных компетенции, приобретения практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ГОС СПО ЛНР по профессии. Учебная и производственная практики проводятся в ходе освоения профессиональных модулей.

По результатам производственной практики обучающийся оформляет дневник и сдает отчет, аттестационный лист и производственную характеристику. Завершается производственная практика дифференцированным зачетом.

Описывается организация образовательного процесса и режим занятий, в том числе отражаются:

- продолжительность учебной недели (36 часов);

- продолжительность занятий (45 мин.)

- формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, возможности рейтинговых и/или накопительных систем оценивания;

- организация консультаций;

- порядок проведения учебной и производственной практики;

- формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся;

- формы государственной итоговой аттестации, порядок ее подготовки и проведения.

В соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения увеличен объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части за счет часов вариативной части.

Время, отведённое на общеобразовательный цикл - 2052 часа. Из них 180 часов вариативной части распределено следующим образом на учебные дисциплины:



- «История Великой Отечественной войны» в количестве 34 часа;
- «Мировая художественная культура» в количестве 68 часов,
- «Деловой русский язык и культура речи» в количестве 78 часов.

Время, отведенное на изучение дисциплин общепрофессионального цикла – 240 часов, из них количество часов вариативной части добавлено в дисциплины:

- «Основы электротехники» – 11 часов,
- «Безопасность жизнедеятельности» – 11 часов.

Время, отведённое на профессиональные модули 1842 часа, из них количество часов вариативной части распределено:

- МДК.02.01. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами – 22 часа,
- МДК.03.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе – 16 часов.
- МДК.04.01. Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе – 24 часа,
- МДК.05.01. Техника и технология газовой сварки (наплавки) – 38 часов,
- МДК.06.01. Техника и технология термитной сварки – 16 часов,
- МДК. 07.01. Техника и технология сварки ручным способом с внешним источником полимерных материалов – 16 часов,
- учебная практика – 14 часов.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объёме выполнившие учебный план по ППКРС.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной письменной экзаменационной работы и выполнение квалификационной пробной работы. Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; квалификационная пробная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ГОС СПО ЛНР.