

СОГЛАСОВАН

Протоколом № 11 от 29.08.2016г.

заседания П(Ц)К ППКРС

*И.И. Петрасюк Н.В.*



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области  
«Губернского колледжа города Похвистнево»

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

Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, газосварщик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 месяцев

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)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I курс</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>52</b>
<b>II курс</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>52</b>
<b>III курс</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>4</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 (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	1 семестр 17 нед.	2 семестр 23 нед.	3 семестр 17 нед.	4 семестр 22 нед.	5 семестр 17 нед.	6 семестр 20 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>ОУД</b>	<b>Образовательный цикл</b>	<b>12дз/5э</b>	<b>3075</b>	<b>1023</b>	<b>2052</b>	<b>1009</b>	<b>486</b>	<b>554</b>	<b>408</b>	<b>426</b>	<b>142</b>	<b>36</b>
<b>БОД</b>	<b>Базовые общеобразовательные дисциплины</b>	<b>8дз/3э</b>	<b>1946</b>	<b>647</b>	<b>1299</b>	<b>691</b>	<b>332</b>	<b>349</b>	<b>219</b>	<b>281</b>	<b>82</b>	<b>36</b>
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, э	133	44	89	87	17	23	17	32		
ОУД.02	Литература	-, -, -, дз	294	98	196	77	33	69	51	43		
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, -, дз	256	85	171	130	34	46	49	42		
ОУД.04	История	-, -, -, э	256	85	171	0	43	23	51	54		
ОУД.05	Физическая культура	-, -, -, дз	256	85	171	169	51	48	51	21		
ОУД.06	ОБЖ	-, дз	108	36	72	42	24	48				
ОУД.07	Химия	-, дз	171	57	114	100	58	56				
ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, э	256	85	171	20				53	82	36
ОУД.09	Биология	дз	54	18	36	22	36					
ОУД.10	География	-, дз	108	36	72	22	36	36				
ОУД.11	Экология	дз	54	18	36	22				36		
<b>ПОД</b>	<b>Профильные общеобразовательные дисциплины</b>	<b>1дз/2э</b>	<b>859</b>	<b>286</b>	<b>573</b>	<b>268</b>	<b>154</b>	<b>205</b>	<b>87</b>	<b>127</b>		
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, -, -, э	427	142	285	104	68	92	45	80		
ОУД.12	Информатика	-, -, дз	162	54	108	104	45	46	17			
ОУД.13	Физика	-, -, -, э	270	90	180	60	41	67	25	47		
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>3дз</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>50</b>			<b>102</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	
ОУД.14	Психология	дз	90	30	60	20			60			
ОУД.15	История родного края	-, дз	90	30	60	10			42	18		

ОУД.16	Русский язык и культура речи	дз	90	30	60	20					60	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>9дз</b>	<b>495</b>	<b>165</b>	<b>330</b>	<b>146</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>120</b>	<b>82</b>	<b>16</b>	
ОП.01.	Основы инженерной графики	-,дз	72	24	48	26	16	32				
ОП.02.	Основы электротехники	дз	48	16	32	8			32			
ОП.03.	Основы материаловедения	-,дз	72	24	48	20			32	16		
ОП.04.	Допуски и технические измерения	дз	48	16	32	20	32					
ОП.05.	Основы экономики	дз	48	16	32	20	32					
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	48	16	32	10			24	8		
ОП.07.	Основы предпринимательства	дз	48	16	32	10			32			
ОП.08.	Введение в профессию: общие компетенции профессионала.	-,дз	63	21	42	16				26	16	
ОП.09.	Эффективное поведение на рынке труда	дз	48	16	32	16				32		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>8дз/3(э к)/1э</b>	<b>1926</b>	<b>174</b>	<b>1752</b>	<b>85</b>	<b>46</b>	<b>242</b>	<b>84</b>	<b>284</b>	<b>412</b>	<b>684</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>23дз/7(э к)/4э</b>	<b>1926</b>	<b>174</b>	<b>1752</b>	<b>85</b>	<b>46</b>	<b>242</b>	<b>84</b>	<b>284</b>	<b>412</b>	<b>684</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>	<b>Э(к)</b>	<b>471</b>	<b>99</b>	<b>372</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>242</b>	<b>84</b>			
МДК.01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-,э	105	35	70	20	46	24				
МДК.01.02.	Технология производства сварных конструкций	э	75	25	50	10		50				
МДК.01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	дз	57	19	38	10		38				
МДК.01.04.	Контроль качества сварных соединений	-,дз	60	20	40	10		28	12			
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика (производственное обучение)</b>	дз	<b>102</b>		<b>102</b>			<b>102</b>				
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>	дз	<b>72</b>		<b>72</b>				<b>72</b>			

ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Э(к)	1107	49	1058	25				284	412	362
МДК.02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-,э	147	49	98	25				32	46	20
УП.02	Учебная практика (производственное обучение)	-,дз	558		558					252	186	120
ПП.02	Производственная практика	-дз	402		402						180	222
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	Э(к)	348	26	322	10						322
МДК.05.01.	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	э	78	26	52	10						52
УП.05	Учебная практика (производственное обучение)	дз	90		90							90
ПП.05	Производственная практика	дз	180		180							180
ФК.00	Физическая культура	дз	84	42	42	40					42	
	<b>Итого по обязательной части ОПОП, включая раздел «Физическая культура», и вариативной части ОПОП</b>	30дз/8э/3э (к)	5580	1404	4176	1280	612	828	612	792	612	720
ПА.00	Промежуточная аттестация							1 нед.		2 нед.		1 нед.
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация											3 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа в форме выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы Выполнение выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы 11 июня по 23 июня (2 нед.) Защита выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы 25 июня по 30 июня (1 нед.)					Всего	Дисциплин и МДК	612	726	540	540	246	108
					Учебной практики		102		252	186	210	
					Производстве н. практики			72		180	402	
					экзаменов		3	1	4		5	
					Дифференцир зачетов	3	5	6	7	3	4	
					зачетов							

Заместитель директора по УВР

В.С. Михайлов

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

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты</b>
1.	Русский язык и литература
2.	Иностранный язык
3.	История, обществознание
4.	Химия, биология
5.	ОБЖ
6.	Математика
7.	Информатика и ИКТ
8.	Физика
9.	Техническая графика
10.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
11.	Теоретические основы сварки и резки металлов
	<b>Лаборатории</b>
1.	Материаловедение
2.	Электротехника и автоматизация производства
3.	Испытание материалов и контроль качества сварных соединений
	<b>Мастерские</b>
1.	Слесарная
2.	Сварочная
	<b>Полигоны</b>
1.	Сварочный
	<b>Спортивный комплекс</b>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	<b>Залы</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актовый зал

## 4. Пояснительная записка

### 4.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 41197 от 24.02.2016 г.), с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 года № 390; разъяснений по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО (Письмо Минобрнауки РФ от 20.10.2010 г. № 12-696); приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 июня 2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354 и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 года № 355»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», с изменениями утвержденными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г. № 31 и от 15 декабря 2014 г. № 1580; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; устава ГБПОУ «ГКП»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (вступил в силу с 01.09.2013); приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 24.02.2010 №96/134 «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 27.03.2015 № 06-259 "Рекомендации по организации получения общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом

требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»; распоряжения Министерства образования и науки Самарской области от 19.11.2012 № 422-р «Об апробации региональной системы квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных и дополнительных профессиональных образовательных программ начального профессионального и среднего профессионального образования»; методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденных 22 января 2015 г.; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 июня 2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом.

Учебный план составлен совместно с заинтересованными работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

#### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий.**

Учебный год начинается с 1 сентября. Объем учебно-производственной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю и максимальной нагрузки не более 54ч. в неделю. Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Перерыв между уроками по 10 минут, между 4-м и 5-м уроками перерыв 20 минут для обеда.

Консультации по дисциплинам проводятся преподавателями по расписанию консультаций из расчета 4ч. на 1 человека.

Учебная практика (производственное обучение) предусмотрена на 1,2 и 3-м курсах, занятия проводятся по 6 часов параллельно с изучением междисциплинарного курса в рамках профессионального модуля. Производственная практика предусмотрена на 2-м курсе 4 недели и 3-м курсе 18 недель, проводится производственная практика на предприятиях.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих учреждений и организаций.

Текущий контроль знаний обучающихся проводится в виде контрольных работ, тестирования после изучения соответствующих тем и разделов.

По окончании изучения дисциплин, МДК, производственной практики предусмотрены дифференцированные зачеты, которые проводятся в рамках бюджета времени отведенного на изучение соответствующих курсов. Учебный процесс предполагает проведение комплексных дифференцированных зачетов по дисциплинам: История родного



края – Экология; Основы предпринимательства – Психология. При освоении программы профессионального модуля обязательной формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен.

Дисциплина «Физическая культура» предполагает еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). На зимние каникулы отводится 2 недели, продолжительность летних каникул 9 недель, общий объем времени, отведенный на каникулы за весь период обучения составляет 24 недели.

#### **4.3. Общеобразовательный цикл.**

Реализация общеобразовательного цикла осуществляется на основе письма Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-259 от 17.04.2015 «О направлении доработанных рекомендаций 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».

В учебный план включены дополнительные дисциплины по выбору обучающихся: Психология, История родного края, Русский язык и культура речи. Дисциплины общеобразовательного цикла изучаются в течение всего срока обучения. В процессе обучения каждый обучающийся выполняет индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и иной). Профиль обучения – технический. В рабочих программах конкретизируются содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии.

#### **4.4. Формирование вариативной части основной профессиональной образовательной программы.**

Вариативная часть распределена для увеличения количества учебных часов при изучении учебных дисциплин и МДК. Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления знаний, умений и навыков, определяемых содержанием базовых, обязательных дисциплин (модулей), позволяет обучающимся получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности и (или) для продолжения профессионального образования. Основные профессиональные компетенции закрепляются при прохождении учебной и производственной практики. Согласно концепции вариативной составляющей СПО в Самарской области в целях усиления качества образования кадровым запросам работодателей Самарской области, а также для овладения обучающимися общей компетенцией «Осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру» в общепрофессиональный учебный цикл (в объеме 106 часов) введены дополнительные учебные дисциплины «Введение в профессию: общие компетенции профессионала»-42ч., «Основы предпринимательства»-32ч., «Эффективное поведение на рынке труда»-32ч. Вариативная часть в профессиональном учебном цикле на профессиональные модули распределена следующим образом: Основы материаловедения -6ч., МДК.01.01. – 26ч., МДК.02.01.- 26ч., МДК. 05.01.- 52ч.

### Распределение вариативной части УП ПКРС по циклам

Индексы циклов	Максимальная учебная нагрузка обучающихся	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, час.		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин/МДК	На введение дополнительных дисциплин/МДК
БОД.00	-	-	-	-
ОП.00	9	6	6	
ПМ.00	156	104	104	-
Вариативная часть (ВЧ)	159	106	-	106

#### 4.5. Порядок аттестации обучающихся.

По окончании 1-го семестра 1-го курса проводится экзамен по МДК. 01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование и МДК. 01.02. Технология производства сварных конструкций. По окончании 1-го семестра 2-го курса проводится квалификационный экзамен по ПМ 01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки за счет часов производственного обучения. По окончании 2-го курса 2 недели отводится на промежуточную аттестацию. Экзамены предусмотрены по «Русскому языку и литературе», «Математике: алгебра, начала математического анализа, геометрия» (в письменной форме), «Физике», «Истории» (устной форме). Во 2-ом семестре 3-го курса 1 неделя отводится на промежуточную аттестацию и экзамены проводятся по МДК. 02.01. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами, МДК. 05.01. Техника и технология газовой сварки (наплавки). Квалификационные экзамены по ПМ. 02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, ПМ. 05. Газовая сварка (наплавка), проводятся в рамках производственного обучения.

На государственную (итоговую) аттестацию отводится 3 недели. Она предусматривает выполнение выпускной практической квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже 3-его разряда.

По окончании обучения и успешной сдачи государственной (итоговой) аттестации обучающиеся получают документ государственного образца об уровне образования и документ установленного образца об уровне квалификации.