

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ КК ГСТ  
\_\_\_\_\_ А.В.Рыбин  
«31» августа 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Краснодарского края «Гулькевичский строительный техникум»  
по профессии среднего профессионального образования  
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: Сварщик ручной дуговой  
сварки плавящимся покрытым  
электродом - Сварщик частично  
механизированной сварки плавлением  
Форма обучения - очная  
Срок получения образования – 2 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Начало обучения – 2021 год  
Окончания обучения – 2023 год

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю профессии НПО	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	27	4	8	2	0	11	52
III курс	9	8	19	2	3	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

План учебного процесса по профессии 15.01.05 Сварщик(ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) на 2021 - 2024 учебный год

Индекс	Наименование циклов, предметы, 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 работы	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс	
		Дифференцированный зачет	Экзамен			Всего занятий	Теоретическое обучение	в форме практической	вт. лаб. и прак. занятия.	1 сем. 16 нед.	2 сем. 25 нед.	3 сем. 14 нед. + 2 нед.	4 сем. 13 нед. + 2 нед. + 8 нед.	5 сем. 5 нед. + 4 нед. + 8 нед.	6 сем. 4 нед. + 4 нед. + 11 нед. + 3 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>			<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>1369</b>	<b>70</b>	<b>683</b>	<b>576</b>	<b>713</b>	<b>396</b>	<b>344</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
<b>ОУП.00</b>	<b>Общие учебные предметы</b>			<b>2024</b>	<b>675</b>	<b>1349</b>		<b>0</b>		<b>416</b>	<b>511</b>	<b>250</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУП.01	Русский язык		3	327	109	218	204	0	14	64	100	54	0	0	0
ОУП.02	Литература	4		257	86	171	160	0	11	64	52	28	27	0	0
ОУП.03	Иностранный язык	4		257	86	171	1	0	170	64	52	28	27	0	0
ОУП.04	Математика		4	459	153	306	260	0	46	64	134	56	52	0	0
ОУП.05	История	4		256	85	171	151	0	20	64	52	28	27	0	0
ОУП.06	Физическая культура	(1,2,3-3), 4-ДЗ		306	102	204	6	0	198	48	75	42	39	0	0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	3		108	36	72	60	0	12	32	26	14	0	0	0
ОУП.08	Астрономия	2		54	18	36	24	0	12	16	20	0	0	0	0
	<b>Индивидуальный проект*</b>			<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>УПВ.00</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>			<b>969</b>	<b>323</b>	<b>646</b>		<b>70</b>		<b>160</b>	<b>202</b>	<b>126</b>	<b>135</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
УПВ.09	Родная литература	5		81	27	54	20	0	34	0	0	0	31	23	0
УПВ.10	Информатика	4		255	85	170	57	20	113	64	52	28	26	0	0
УПВ.11	Физика		4	450	150	300	277	30	23	64	100	58	78	0	0
УПВ.12	Химия	3		183	61	122	96	20	26	32	50	40	0	0	0
<b>ДУП.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>			<b>85</b>	<b>28</b>	<b>57</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ДУП.13	Кубановедение	4		85	28	57	53	0	4	0	0	20	37	0	0
	<b>Индивидуальный проект</b>			0	39	0				0	0	0	0	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>509</b>	<b>169</b>	<b>340</b>	<b>225</b>	<b>41</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>88</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	3		54	18	36	10	6	26	0	0	36	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники		4	56	18	38	30	8	8	0	0	0	38	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	2		54	18	36	30	2	6	0	36	0	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	2		54	18	36	30	2	6	0	36	0	0	0	0
ОП.05	Основы экономики	6		54	18	36	32	0	4	0	0	0	0	0	36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4		75	25	50	15	0	35	0	0	0	50	0	0
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	5		54	18	36	18	10	18	0	0	0	0	36	0
ОП.08	Основы финансовой грамотности	5		54	18	36	30	5	6	0	0	0	0	36	0
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности	6		54	18	36	30	8	6	0	0	0	0	0	36
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>1975</b>	<b>191</b>	<b>1784</b>	<b>171</b>	<b>1668</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>108</b>	<b>417</b>	<b>496</b>	<b>648</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			<b>1915</b>	<b>171</b>	<b>1744</b>	<b>169</b>	<b>1630</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>108</b>	<b>417</b>	<b>468</b>	<b>636</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>		<b>4</b>	<b>713</b>	<b>94</b>	<b>619</b>	<b>93</b>	<b>619</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.0 1	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	2		104	35	69	34	69	35	0	69	0	0	0	0
МДК. 01.02	Технология производства сварных конструкций	2		69	23	46	23	46	23	0	46	0	0	0	0
МДК.01.0 3	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		3	54	18	36	18	36	18	0	0	36	0	0	0
МДК.01.0 4	Контроль качества сварных соединений		3	54	18	36	18	36	18	0	0	36	0	0	0
УП.01	Учебная практика	4		144	0	144	0	144	0	0	0	72	72	0	0
ПП.01	Производственная практика			288	0	288	0	288	0	0	0	0	288	0	0

<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>		<b>6</b>	<b>617</b>	<b>38</b>	<b>579</b>	<b>37</b>	<b>524</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>435</b>	<b>108</b>
МДК.02.0 1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		5	113	38	75	37	20	38	0	0	0	36	39	0
УП.02	Учебная практика	5		144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	144	0
ПП.02	Производственная практика	6		360	0	360	0	360	0	0	0	0	0	252	108
<b>ПМ.04</b>	<b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>		<b>6</b>	<b>585</b>	<b>39</b>	<b>546</b>	<b>39</b>	<b>487</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>525</b>
МДК.04.0 1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе		6	117	39	78	39	19	39	0	0	0	0	21	57
УП.04	Учебная практика	6		144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144
ПП.04	Производственная практика	6		324	0	324	0	324	0	0	0	0	0	0	324
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>			<b>60</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>15</b>
<b>Всего</b>				<b>5562</b>	<b>1386</b>	<b>4176</b>	<b>1765</b>	<b>1779</b>	<b>1007</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>756</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>														<b>3 нед.</b>
<b>Консультации</b> из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. <b>Индивидуальный проект</b> Выполнение индивидуального проекта с 10.09.2021 г. по 10.06.2023 г. Защита индивидуального проекта по окончанию изучения дисциплины <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> Выпускная квалификационная работа 10.06.2024 г. по 30.06.2024 г. (3 недели)							<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	576	900	504	468	180	144	
								учебной практики	0	0	72	72	144	144	
								производс практики	0	0	0	288	252	432	
								экзаменов(в т.ч.Э (к.)	0	0	3	4	1	3	
								дифф. зачетов	0	5	3	7	4	5	
								зачетов	0	0	0	0	0	0	

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

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты</b>
1	Технической графики
2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	Теоретических основ сварки и резки металлов
4	Математики
5	Физики
6	Истории и кубановедение
7	Русский язык и литература
8	Химии и биологии
9	ОБЖ
10	Информатики и ИКТ
	<b>Лаборатории</b>
11	Материаловедение
12	Электротехники и сварочного оборудования
13	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	<b>Мастерские</b>
14	Слесарная
15	Сварочная для сварки металлов
16	Сварочная для сварки полиэтилена
	<b>Полигоны</b>
17	Сварочный
	<b>Спортивный комплекс</b>
18	Спортивный зал
19	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20	Место для стрельбы
	<b>Залы</b>
21	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22	Актовый зал

## **4. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ОПОП**

Настоящий рабочий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ОПОП СПО ППКРС) ГБПОУ КК «Гулькевичский строительный техникум» разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), укрупненная группа 15.00.00 Машиностроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016 года № 50, зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ 24.02.2016 года № 41197,

- Приказ Министерства просвещения РФ от 17 декабря 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (в действующей редакции).

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) (в действующей редакции).

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся».

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, в действующей редакции).

- Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации № Р-98 от 30.04.2021 года «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».

- Рекомендации 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 (направлены письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 25 мая 2017 г.).

- Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (направлено письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.07.2020 г. № 05-772).

- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 08.04.2021 г. № 05-369 «Рекомендации, содержащие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки».

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. № 701 н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 г., регистрационный № 31301)

- Устава ГБПОУ КК ГСТ (утвержденного приказом МОН КК от 13 января 2014г. № 67, согласованного приказом департамента имущественных отношений Краснодарского края 27 декабря 2013 г. № 2332)

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

Учебный план вводится с 01.09.2021 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной профессии;

- Максимальный объем учебной нагрузки при освоении ОПОП СПО ППКРС составляет 54 академических часа в неделю, объем обязательных аудиторных занятий и практики составляет 36 академических часа в неделю при 5- дневной учебной неделе во время теоретических занятий и 6-дневной учебной неделе во время учебной и производственной практики.;

- для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

- Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю;

- численность обучающихся в учебной группе – не более 25 чел.;

- промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;

- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – не более 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное

количество не входят зачеты (дифференцированные зачеты) по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464);

- в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 11 недель, на 3 курсе – 2 недели. За весь период обучения предусматривается 24 недели каникулярного времени, в том числе не менее двух недель в зимний период;

- в соответствии с приказом Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 года «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;

- по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно не менее 2 часов занятий;

- при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики образовательная деятельность частично организована в форме практической подготовки.

- реализация компонентов в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно, либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы.

- практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

- практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

- практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика;

- учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей;

- на учебную и производственную практики выделяется 39 недель (78,7 процента от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла).

### **1.3. Общеобразовательный учебный цикл**

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППКРС) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулярное время - 22 нед.

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППКРС на базе основного общего образования осуществляется в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, в действующей редакции), а также с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации 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». Общеобразовательный цикл ООП СПО (ППКРС) на базе основного общего образования с технологическим профилем получения среднего общего образования (2052 академических часа учебных занятий).

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей;
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору;
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 13 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",
- "Математика",
- "История",
- "Физическая культура",
- "Основы безопасности жизнедеятельности",
- "Астрономия".

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: "Математика", "Физика", "Информатика".

В соответствии с Распоряжением Министерства Просвещения Российской Федерации № Р-98 от 30.04.2021 года «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» реализация среднего общего образования в рамках освоения профессиональной образовательной программы предусматривает организацию практической подготовки как формы

образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление и развитие практических навыков и компетенций по профилю. Учебная деятельность в форме практической подготовки организована в рамках учебных предметов из обязательных предметных областей, изучаемых на углубленном уровне с учетом профиля подготовки: ОУП.04 Математика, УПВ.10 Информатика, УПВ.11 Физика.

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект (в том числе в форме практической подготовки), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме, утвержденной на заседании цикловой комиссии, в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). В индивидуальные учебные планы включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые Учреждением.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин разработаны на основе требований ФГОС среднего общего образования, предусматривающих их изучение как базовых, так и профильных. В рабочих программах конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии 15.01.05 Сварщик(ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), ее значимости для освоения ОПОП СПО ППКРС; указываются лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО ППКРС с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС на промежуточную аттестацию.

Экзамены проводят в письменном виде по русскому языку, математике и по профильной дисциплине – физика и информатика - устно.

#### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП СПО ППКРС**

Вариативная часть составляет 324 часа, 216 часов аудиторная нагрузка, лабораторные и практические работы, 108 часов отводится на самостоятельную работу студентов. Для присвоения квалификации Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки плавлением, Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января

2016 года, зарегистрированного в министерстве юстиции (№ 41197 от 24 февраля 2016 года), по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), определен для изучения ПМ. 04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением за счет часов вариативной части. На основании запросов работодателей и решения методической комиссии вариативная часть образовательной программы (306 часов) направлена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций, в т.ч. на расширение объема времени необходимого на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов), дисциплин обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы.

Требования квалификационных характеристик, устанавливающие обязательный профессиональный минимум, которому должны соответствовать работники отрасли, были использованы как основа при формировании вариативной части ОПОП СПО ППКРС. Однако содержание производственной сферы меняется значительно быстрее, чем обновляются квалификационные характеристики, поэтому при определении вариативной части были учтены особенности и требования социального заказа регионального рынка труда, отдельных работодателей, а также современное состояние и тенденции развития отрасли индустрии питания в целях определения новых видов профессиональной деятельности, профессиональных функции, дополнительных компетенций (общих и профессиональных), необходимых и достаточных для обеспечения конкурентоспособности выпускника и его дальнейшего профессионального роста.

С этой целью коллективом техникума проведен функциональный анализ потребностей в умениях по профессии 15.01.05 Сварщик(ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). В результате проведенного функционального анализа были учтены региональные особенности и выявлена потребность в формировании дополнительных профессиональных и общих компетенций.

После функционального анализа разработаны требования к результатам освоения вариативной части, определены конечные ожидаемые компетенции, умения и знания.

После проведения анкетирования работодателей, участвующих в формировании вариативной части ОПОП СПО ППКРС, мы выявили, что с целью удовлетворения потребностей социальных партнеров (ПК), удовлетворения потребностей обучающихся необходимо распределить вариативную часть следующим образом:

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Самостоятельная учебная работа	Обязательная учебная нагрузка, час.	Лаборат. и практ. занятия
1	2	3	5	4	6

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>183</b>	<b>61</b>	<b>122</b>	<b>61</b>
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	21	7	14	14
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	54	18	36	18
ОП.08	Основы финансовой грамотности	54	18	36	18
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности	54	18	36	18
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>141</b>	<b>47</b>	<b>94</b>	<b>47</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>141</b>	<b>47</b>	<b>94</b>	<b>47</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	24	8	16	8
<b>ПМ.04</b>	<b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением</b>	<b>117</b>	<b>39</b>	<b>78</b>	<b>39</b>
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	117	39	78	39
<b>ИТОГО:</b>		<b>324</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>108</b>

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификаций квалифицированного рабочего, служащего:

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом оценка качества подготовки специалистов должна включать следующие типы:

- а) текущую;
- б) промежуточную;
- в) итоговую государственную аттестацию.

Данные типы контроля традиционно служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и студентом, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

На основании разработанного Положения о проведении текущей и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденного 26.08.2014 г. № 417,

промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающегося. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или учебной дисциплины.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП СПО ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Текущий контроль планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. По выполненным лабораторным работам и практическим занятиям – в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений обучающихся по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам, он осуществляется на учебных занятиях (уроке, лабораторных работах и практических занятиях, контрольной работе), в период прохождения производственной (профессиональной) практики, внеаудиторной самостоятельной работы. Для улучшения текущего контроля знаний и умений студентов в техникуме введены обязательные контрольные работы по дисциплинам.

Промежуточная аттестация планируется не более 1 недели в семестр для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Администрация техникума определяет перечень дисциплин по каждой форме аттестации, который отражается в графе 3 плана учебного процесса (ОПОП СПО ППКРС).

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация техникума.

Оценку всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, мастера производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ОПОП СПО ППКРС в форме наблюдения и оценки (интерпретации):

на теоретических занятиях;

на лабораторных и практических занятиях;

при выполнении самостоятельной работы;

на учебной и производственной практике;

при участии в общественной, спортивной, научно-исследовательской деятельности техникума;

при выполнении обучающимся внутреннего распорядка техникума.

К видам контроля можно отнести: устный опрос: письменные работы: контроль с помощью технических средств и информационных систем. Каждый из данных видов контроля выделяется по способу выявления формируемых компетенций: в процессе беседы преподавателя и студента: в процессе создания и проверки письменных материалов: путем использования компьютерных программ, приборов, установок и т.п. Каждый из видов контроля осуществляется с помощью определенных форм, которые могут быть как одинаковыми для нескольких видов контроля, так и специфическими. Соответственно, и в рамках некоторых форм контроля могут сочетаться несколько его видов (например, экзамен по дисциплине может включать как устные, так и письменные испытания).

Порядок и условия проведения ГИА определяется Положением об организации ГИА в ГБПОУ КК «Гулькевичский строительный техникум». Целью ГИА является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО. Государственная итоговая аттестация (ГИА) выпускников по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) является обязательной и осуществляется после освоения ППКРС в полном объеме. Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Гулькевичский строительный техникум», утвержденного приказом директора техникума 26 августа 2014 г. № 417, с изменениями, утвержденными приказом

директора техникума от 15 января 2015 г. №36. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС по профессии СПО.

Темы выпускной квалификационной работы определяются ведущими преподавателями по профессии совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях УМО, утверждаются директором техникума.

Выпускная квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже третьего разряда по профессии Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии. Состав государственной экзаменационной комиссии определяется в соответствии с Положением об организации ГИА в ГБПОУ КК «Гулькевичский строительный техникум». Каждым членом ГЭК результаты защиты ВКР на заседании ГЭК оцениваются по принятой балльной системе. Ход заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируется. В протоколе фиксируются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, вопросы и особое мнение членов комиссии. Требования к организации и проведению ГИА регламентируются Положением об организации ГИА в ГБПОУ КК «Гулькевичский строительный техникум». Государственная (итоговая) аттестация защита выпускной квалификационной работы с 10.06.2019 г. по 28.06.2019 г. ( 3 недели).

### **1.6. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса**

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих обеспечена учебно- методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Реализация ППКРС по профессии 15.01.5 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей). Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет. Техническая оснащенность библиотеки и организация библиотечно-информационного обслуживания соответствуют нормативным требованиям. Обеспеченность учебной и учебно-методической литературой на одного студента составляет 1,5 экз. Библиотечный фонд техникума обеспечен печатными и электронными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет. Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно- библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплексу библиотечного фонда.

### **1.7. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

Учебный процесс осуществляется в корпусе техникума. Учебные аудитории оснащены необходимыми комплектами учебной и офисной мебели, мультимедийными системами; оборудованы специализированные кабинеты, компьютерные классы и лаборатории для проведения практических и лабораторных занятий по направлению подготовки.

Налажен выпуск учебно-методической и печатной продукции в техникуме. Созданы соответствующие социально-бытовые условия, необходимые для обеспечения эффективного процесса обучения, воспитания и развития студентов. В техникуме имеются: студенческое общежитие, медицинский кабинет, спортивный зал, открытый стадион, место для стрельбы. Жилищно-бытовые и санитарные условия в общежитии отвечают существующим нормам и правилам.

