

Утверждаю  
директор ГБПОУ КК КТЭК  
Е.А. Мусаева



« 20 »

2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
среднего профессионального образования

**ГБПОУ КК КТЭК**

по профессии среднего профессионального образования

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

Квалификации: сварщик ручной дуговой сварки  
плавящимся покрытым электродом; газосварщик

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого образования -

технический

Краснодар, 2021

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ОПОП ППКРС

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский торгово-экономический колледж» 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 Российской Федерации (рег. № 41197 от 24 февраля 2016 года), на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования, действующих нормативно-правовых актов, регламентирующих организацию учебного процесса.

Основные нормативные документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года №2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;
- ФГОС СПО ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 41197 от 24 февраля 2016 г.);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Порядок организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», зарегистрирован в Минюсте РФ 7 июня 2012 г. № 24480;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. N 30306;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации и ФГАУ ФИРО № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» от 20 октября 2010 г. («Разъяснения по формированию учебного плана основной

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ОПОП ППКРС

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский торгово-экономический колледж» 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 Российской Федерации (рег. № 41197 от 24 февраля 2016 года), на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования, действующих нормативно-правовых актов, регламентирующих организацию учебного процесса.

Основные нормативные документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года №2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;
- ФГОС СПО ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 41197 от 24 февраля 2016 г.);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Порядок организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», зарегистрирован в Минюсте РФ 7 июня 2012 г. № 24480;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. N 30306;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации и ФГАУ ФИРО № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» от 20 октября 2010 г. («Разъяснения по формированию учебного плана основной

профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования с приложением макета учебного плана с рекомендациями по его заполнению»);

– Инструктивно-методическое письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 20.07.2020 г. № 05-772.

– Устав и локальные документы колледжа.

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

Учебные занятия начинаются 1 сентября и заканчиваются согласно учебному плану по данной профессии. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Академический час всех видов аудиторных занятий 45 минут. Проводятся сдвоенные занятия, с пятиминутным перерывом между сдвоенными занятиями перемена 10 минут. Объем обязательных (аудиторных) часов занятий не превышает 36 часов в неделю. Виды самостоятельной работы предполагает: домашнюю самостоятельную работу и внеаудиторную самостоятельную работу.

Текущий контроль по дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Результатом текущего контроля является оценка за теоретические и практические знания студентов, которую преподаватель выставляет в журнале в конце семестра «5», «4», «3». Целью контроля является своевременное определение полноты и прочности теоретических и практических знаний по дисциплине.

На каждую учебную группу предусматриваются консультации в объеме 4 часа на одного студента. Консультации проводятся перед экзаменами по расписанию (консультации групповые). Индивидуальные консультации проводятся по мере необходимости.

Общий объем каникулярного времени в учебном году 11 недель, в том числе в зимний период – 2 недели.

Учебные сборы в количестве 35 часов проводятся за счет каникулярного времени, после изучения дисциплин основы безопасности жизнедеятельности изучаемого на первом курсе в течение первого и второго семестра и безопасности жизнедеятельности, изучаемого в течение третьего, четвертого семестра.

Учебная, производственная практики проводятся в сроки, обозначенные графиком учебного процесса в форме практической подготовки могут проводиться на базе колледжа и в организациях по профилю получаемой специальности на основании договора, заключаемого между колледжем и профильной организацией. Учебная практика – 6 недель (216 часов) проводится концентрировано в несколько периодов. Производственная практика – 33 недели (1188 часов) проводится концентрировано в несколько периодов. Учебная и производственная практика в форме практической подготовки проводится на базе колледжа и в организациях, осуществляющих деятельность по профилю данной образовательной программы на основании договора о практической подготовке обучающихся. Формой отчетности обучающихся по всем видам практик является отчет по практике. Результатом учебной и производственной практики является дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины

Формой завершения обучения является Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). На защиту выпускной квалификационной работы отводится 3 недели. Защита проводится в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию. Для защиты выпускной квалификационной работы создается квалификационная комиссия из числа преподавателей колледжа и преподавателей других учебных заведений, а также работодателей. Вся процедура проведения Государственной итоговой аттестации обозначена в Положении о Государственной итоговой аттестации.

2. 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/специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40				1		11	52
II курс	26	4	9		2		11	52
III курс	11	2	24		1	3	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

3. План учебного процесса ОПОП СПО ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 2021-2024 г. Технический профиль

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	В т.ч. в форме практ. подготовки	Самостоятельная учебная работа	Обязательная		I КУРС		II КУРС		III КУРС	
						Всего занятий	В т.ч. лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
								17 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16,5 нед.	20,5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)</b>	2/14/5	<b>3024</b>	<b>0</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>785</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>468</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие</b>	2/6/2	<b>1800</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>1200</b>	<b>573</b>	<b>339</b>	<b>481</b>	<b>272</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	-э	171	0	57	114	44	54	60				
ОУД.02	Литература	-,-,дз	257	0	86	171	20	54	60				
ОУД.03	Иностранный язык	-,-,-,дз	256	0	85	171	170	34	68	49			
ОУД.04	Математика	-,-,-,э	427	0	142	285	90	46	42	49			
ОУД.05	История	-,-,дз	270	0	90	180	60	62	88	76	59		
ОУД.06	Физическая культура	3,3,дз	256	0	85	171	161	50	76	54			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,дз	108	0	36	72	24	51	69	51			
ОУД.08	Астрономия	дз	55	0	19	36	4	34	38				
<b>ОУД.00</b>	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	- /5/3	<b>1085</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>723</b>	<b>170</b>		<b>36</b>				
ОУД.09	Информатика	-,-э	162	0	54	108	68	<b>256</b>	<b>288</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
ОУД.10	Физика	-,-,-э	270	0	90	180	24	54	54				
ОУД.11	Химия	-,-э	171	0	57	114	10	54	56	70			
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-,-,дз	266	0	89	177	36	56	58				
ОУД.13	Биология	дз	54	0	18	36	16	48	73				
ОУД.14	География	дз	54	0	18	36	8						
ОУД.15	Экология	дз	54	0	18	36	4					36	
ОУД.16	Родная литература	дз	54	0	18	36	4		36				
<b>УД.00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	-/3/-	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>129</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УД.01	Основы финансовой грамотности	дз	54	0	18	36	16		36				
УД.02	Основы предпринимательской деятельности	дз	54	0	18	36	16						
УД.03	Кубановедение	-,-,дз	85	0	28	57	10			36			
	Выполнение индивидуального проекта							17	23	17			
	<b>Обязательная часть учебных циклов</b>	1/10/9	<b>2424</b>	<b>1703</b>	<b>340</b>	<b>2084</b>	<b>343</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>720</b>	<b>540</b>	<b>716</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	-/3/3	<b>414</b>	<b>92</b>	<b>138</b>	<b>276</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>72</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	э	78	20	26	52	38			52			
ОП.02	Основы электротехники	дз	54	16	18	36	18						
ОП.03	Основы материаловедения	-,-э	117	40	39	78	40			38	40		36
ОП.04	Допуски и технические измерения	э	54	16	18	36	16						
ОП.05	Основы экономики	дз	54	0	18	36	8					36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	57	0	19	38	16			18	20		36
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	-/6/6	<b>2010</b>	<b>1611</b>	<b>202</b>	<b>1808</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>660</b>	<b>504</b>	<b>644</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	-/6/6	<b>2010</b>	<b>1611</b>	<b>202</b>	<b>1808</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>660</b>	<b>504</b>	<b>644</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>	эк	<b>477</b>	<b>327</b>	<b>75</b>	<b>402</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>660</b>	<b>504</b>	<b>644</b>
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	э*	54	18	18	36	18				402	0	0
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	э*	60	20	20	40	20				40		

МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	э*	57	19	19	38	18				36			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	э*	54	18	18	36	18				108			
УП.01	Учебная практика	дз	108	108		108					144			
ПП.01	Производственная практика	дз	144	144		144								
<b>ПМ.02</b>	<b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>	<b>эк</b>	<b>767</b>	<b>642</b>	<b>64</b>	<b>703</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>445</b>	<b>0</b>	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-,э	191	66	64	127	66				42	85		
УП.02	Учебная практика	дз	36	36		36					36			
ПП.02	Производственная практика	дз	540	540		540					180	360		
<b>ПМ.05</b>	<b>Газовая сварка (наплавка)</b>	<b>эк</b>	<b>766</b>	<b>642</b>	<b>63</b>	<b>703</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>644</b>	
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-,э	190	66	63	127	66					59	68	
УП.05	Учебная практика	дз	72	72		72							72	
ПП.05	Производственная практика	дз	504	504		504						18	22	
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>з,дз</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>34</b>					<b>828</b>	<b>594</b>	
	<b>ВСЕГО</b>		<b>4/24/14</b>	<b>5562</b>	<b>1703</b>	<b>1386</b>	<b>4176</b>	<b>1162</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>594</b>	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												<b>3 нед.</b>	
Государственная итоговая аттестация 3 недели (08.06.2024-28.06.2024г.)							<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК	612	828	576	360	234	162
Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).								Учебной практики (ч)	0	0	0	144	0	72
ДЗ*-комплексный дифференцированный зачет								Производственной практики (ч)	0	0	0	324	360	504
Э* - комплексный экзамен								Экзаменов	0	3	2	4	3	2
*процедура выполнения и защита индивидуального проекта происходит в соответствии с локальным актом								Дифференцированных зачетов	1	5	6	5	2	5
							Зачетов	1	1	0	0	1	0	



#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ

<b>№ п/п</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ</b>
1.	материаловедения
2.	электротехники и автоматизации производства
3.	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
4.	русского языка и литературы
5.	иностранного языка
6.	истории, ОБЖ, кубановедения
7.	обществознания
8.	химии, биологии
9.	физики
10.	математики
11.	информатики и ИКТ
12.	технической графики
13.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
14.	теоретических основ сварки и резки металлов
	<b>МАСТЕРСКИЕ</b>
15.	слесарная
16.	сварочная для сварки металлов, сварочная для сварки неметаллических материалов
	<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>
17.	спортивный зал
18.	место для стрельбы
	<b>ЗАЛЫ</b>
19.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
20.	актовый зал