

УТВЕРЖДАЮ
директор ГБПОУ КК «КТЭК»
Е.А. Мусаева
« 20 » 05 20 22 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 -
технологический

Краснодар, 2022

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 труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 г. N 701н «Об утверждении профессионального стандарта "Сварщик" (зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 г. рег. № 31301) (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 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»;
- Приказ Минпросвещения России от 28 августа 2020 года № 442 «Об утверждении

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

– Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» (далее - Распоряжение Р-98);

– Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 25 августа 2021 года № Р-198 «Об утверждении Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История» (или «Россия в мире»), «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия») с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, предусматривающих интенсивную общеобразовательную подготовку обучающихся с включением прикладных модулей, соответствующих профессиональной направленности, в т.ч. с учетом применения технологий дистанционного и электронного обучения» (далее - Распоряжение Р-198);

– Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утверждены Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 года);

– 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 может 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 концентрированно в несколько периодов. Производственная практика – 33 недели (1188 часов) проводится концентрированно 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 или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Оценка знаний по дисциплинам осуществляется по пятибалльной системе, по дисциплине физическая культура – зачет, дифференциальный зачет.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) сформирован на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №Ц 413, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07.06.2012г.), с учетом Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования», реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППССЗ на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения (Приказ 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. Общеобразовательные дисциплины изучаются на первом курсе обучения. Для специальности рекомендован технологический профиль. Профильные дисциплины: математика, информатика, физика.

Для каждого обучающегося обязательно выполнение индивидуального проекта. Обучающиеся в праве самостоятельно выбрать тему и руководителя индивидуального проекта. Темы индивидуальных проектов рассматриваются на заседании ЦМК и утверждаются приказом директора. Процедура написания и защиты индивидуального проекта обозначены в положении об индивидуальном проекте.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

1.4 Формирование структуры ОПОП ППКРС с учетом вариативной части

Вариативная часть распределена как на углублённое изучение умений, знаний для учебных дисциплин и профессиональных модулей для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда.

Распределение объёма часов, отведённых на вариативную часть согласовано с представителями работодателей. Совместно с работодателями были определены требования к подготовке рабочих кадров. Методическая комиссия «Технический профиль» провела анализ профессионального стандарта Сварщик, анкет и вопросников работодателя, учла их пожелания и приняла решение об углублении и расширении умений, знаний и практического опыта по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Индекс	Наименование цикла	Максимальная	Самостоятельная	обязательная	
				всего	в т.ч. лаб. и практ. занятия
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	87	29	58	16
ОП.01	Основы инженерной графики	27	9	18	4
ОП.02	Основы электротехники	6	2	4	2
ОП.03	Основы материаловедения	54	18	36	10
П.00	Профессиональный цикл	237	79	158	76
ПМ.00	Профессиональные модули	237	79	158	76
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (плавка, реза) плавящимся покрытым электродом	47	16	31	10
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) покрытым электродом	47	16	31	10
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	190	63	127	66
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавка)	190	63	127	66
	Итого	324	108	216	92

1.5 Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета по дисциплине/МДК/практике устанавливается учебным планом, при этом количество и

наименование дисциплин/междисциплинарных курсов/практик по данной форме промежуточной аттестации в совокупности не превышает установленной нормы (не более 10 зачетов в год, в это количество не включаются зачеты по физической культуре).

Зачет/дифференцированный зачет проводится преподавателями за счет времени, отведенного на изучение дисциплины/МДК/практик.

Промежуточная аттестация в форме зачета, определяется оценкой «зачет/незачет», которая выставляется в том случае, когда контроль не преследует цели дифференцирования персональных достижений обучающихся, но устанавливает, что на определенном этапе освоения основной профессиональной образовательной программы ими достигнут нормативный уровень.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета по дисциплинам/междисциплинарным курсам/практике устанавливается учебным планом, определяется оценками «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно) и выставляется в том случае, когда контроль преследует цели дифференцирования персональных достижений обучающихся.

Вся процедура промежуточной аттестации обозначена в Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

1.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы проводится в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию. Количество часов на государственную итоговую аттестацию 3 недели, что составляет 108 часов.

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	27	4	8		2		11	52
III курс	10	2	25		1	3	2	43
Всего	77	6	33	0	4	3	24	147

3. План учебного процесса ОПОП СПО ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) 2022-2025 г. Технологический 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. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 20,5 нед.
								7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)	2/12/5	3078	0	1026	2052	811	612	828	476	136	0	0
ОУД.00	Общие дисциплины	2/6*/2*	1822	0	607	1215	573	358	516	269	72	0	0
ОУДб.01	Русский язык	-,э*	201	0	67	134	44	48	86			0	0
ОУДб.02	Литература	-,-,дз*	257	0	86	171	20	52	68	51			
ОУДб.03	Иностранный язык	-,-,-,дз	256	0	85	171	170	56	64	51			
ОУДп.04	Математика	-,-,-,э	429	0	143	286	90	66	84	64	72		
ОУДб.05	История	-,-,дз	257	0	86	171	60	51	68	52			
ОУД.06	Физическая культура	з,з,дз	256	0	85	171	161	51	69	51			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	108	0	36	72	24	34	38				
ОУД.08	Астрономия	дз	58	0	19	39	4		39				
ОУД.00	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0/1*/2	572	0	191	381	102	84	144	89	64	0	0
ОУДб.09	Родная литература	дз*	59	0	20	39	10			39			
ОУДп.10	Информатика	-,-,э	162	0	54	108	68	34	74				
ОУДп.11	Физика	-,-,-,э	351	0	117	234	24	50	70	50	64		
ДУП/ЭК	Дополнительные учебные предметы и элективные курсы	0/6/2*	684	0	228	456	136	170	168	118	0	0	0
ДУП.01	Кубановедение	дз	54	0	18	36	10	36					
ДУП.02	Основы финансовой грамотности	дз	54	0	18	36	16		36				
ДУП.03	Основы предпринимательской деятельности	дз	54	0	18	36	16						
ЭК 01	Русский язык: практика и теория	-,-,э*	54	0	18	36	16	36					
ЭК 02	Основы химии	-,-,э	171	0	57	114	16		36				
ЭК 03	Актуальные вопросы обществознания	-,-,дз	171	0	57	114	36	34	46	34			
ЭК 04	Основы бережливого производства	дз	54	0	18	36	10	64	50				
ЭК 05	Введение в профессию	дз	72	0	24	48	16			36			
	Выполнение индивидуального проекта*									48			
	Обязательная часть учебных циклов	1/10/9	2484	1703	360	2124	377	0	0	100	692	594	738
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/3/3	414	92	138	276	136	0	0	100	68	36	72
ОП.01	Основы инженерной графики	э	78	20	26	52	38			100	68	36	72
ОП.02	Основы электротехники	дз	54	16	18	36	18			52			
ОП.03	Основы материаловедения	-,-,э	117	40	39	78	40						36
ОП.04	Допуски и технические измерения	э	54	16	18	36	16			30	48		
ОП.05	Основы экономики	дз	54	0	18	36	8					36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,-,дз	57	0	19	38	16						36
П.00	Профессиональный цикл	0/6/6	2010	1611	202	1808	207	0	0	18	20	0	0

Профессиональные модули		0/6/6.	2010	1611	202	1808	207	0	0	0	624	540	644	
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	эк	477	327	75	402	75	0	0	0	402	0	0	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	э*	54	18	18	36	18				36			
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	19				38			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	э*	54	18	18	36	18				36			
УП.01	Учебная практика	дз	108	108		108					108			
ПП.01	Производственная практика	дз	144	144		144					144			
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	эк	767	642	64	703	66	0	0	0	222	481	0	
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					144	396		
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	эк	766	642	63	703	66	0	0	0	0	59	644	
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							504	
ФК.00	Физическая культура	з,дз	60	0	20	40	34							
	ВСЕГО	3,дз	60	0	20	40	34							
ГИА	Государственная итоговая аттестация	3/22/14	5562	1703	1406	4216	1222	612	828	576	828	594	738	
													3 нед.	
								612	828	576	828	594	738	
Государственная итоговая аттестация 3 недели (08.06.2025-28.06.2025г.)									0	0	0	0	0	
Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы в форме демонстрационного экзамена								Дисциплин и МДК	612	828	576	396	198	162
ДЗ*-комплексный дифференцированный зачет								Учебной практики	0	0	0	144	0	72
Э* - комплексный экзамен								Производственной практики	0	0	0	288	396	504
								Экзаменов	0	2	2	5	3	2
								Дифференцированных зачетов	2	4	6	4	1	5
								Зачетов	1	1	0	0	1	0

4. ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ
1.	материаловедения
2.	электротехники и автоматизации производства
3.	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	КАБИНЕТЫ
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
	МАСТЕРСКИЕ
15.	слесарная
16.	сварочная для сварки металлов, сварочная для сварки неметаллических материалов
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
17.	спортивный зал
18.	место для стрельбы
	ЗАЛЫ
19.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
20.	актовый зал