



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

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 1 год 10 мес.
на базе основного общего образования

Краснодар, 2024

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 Минпросвещения России от 15 ноября 2023 г. № 863, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. №863 от 15 ноября 2023 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 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года №2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;
- Приказ Минпросвещения России от 15 ноября 2023 г. № 863 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 года № 24480) (с изменениями);
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 882, Министерства просвещения Российской Федерации № 391 от 5 августа 2020 г. «Об

организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 года № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября № 701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик»;

– 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);

– Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

– Приказ Минпросвещения России от 27.12.2023 №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования;

– Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 №442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2022 № 60252).

– Письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 №05-592

«Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Устав и локальные документы колледжа.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебные занятия начинаются с первого сентября за исключением если первое сентября выпадает на воскресенье, то учебный процесс начинается с первого понедельника сентября и заканчиваются согласно учебному плану по данной специальности. 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 недельной образовательной нагрузки обучающихся не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную 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.

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 – 11 недель (396 часов) проводится концентрированно в несколько периодов. Производственная практика – 13 недель (468 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 профессии 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 ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППКРС на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные дисциплины в течении всего периода обучения. Дисциплины математика и физика изучаются по углубленному уровню с увеличенным объемом на освоение содержания.

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.

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.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	ИТОГО	По взаимодействию с преподавателями		Консультации/ ПА
			всего	В т.ч. пз	
Обязательная часть циклов ОПОП		288	288	276	0
П.00	Профессиональный цикл	288	288	276	0
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	60	60	56	0
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	12	12	10	0
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных	12	12	10	0

	соединений				
ПП.01	Производственная практика	36	36	36	0
ПМн.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	132	132	128	0
МДК.02.01	Основы технологии сварки	12	12	10	0
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	12	12	10	0
ПП.02	Производственная практика	108	108	108	0
ПМн.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	96	96	92	0
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	12	12	10	0
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	12	12	10	0
ПП.03	Производственная практика	72	72	72	0
	ИТОГО	288	288	276	0

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 демонстрационного экзамена. Подготовка к государственной итоговой аттестации проводится в сроки,

обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию. Объем часов, отводимых на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации, составляет 36 часов.

Вся процедура проведения Государственной итоговой аттестации обозначена в Положениях о Государственной итоговой аттестации и о проведении демонстрационного экзамена.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная				
I курс	1476						1476	396
II курс	648	252	504		36	36	1476	360
Всего	2124	252	504	0	36	36	2952	756

3. План учебного процесса ОПОП СПО ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 2024-2026 уч.год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час.)	В т.ч. в форме практ. подготовки	самостоятельная учебная работа	всего занятий	В том числе часов обязательных учебных занятий					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
							Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий	По пратикам учебная и производственная	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс	
												1 сем. 17 нед	2 сем. 24 нед	3 сем. 16,5 нед.	4 сем. 22,5 нед
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	18	19	
О.00	Общеобразовательный цикл	1/8/6*	1476	352	0	1476	852	642	0	0	576	792	52	56	
ОУД.00	Общие дисциплины	1/7/6*	1440	316	0	1440	816	624	0	0	540	792	52	56	
ОУД.01	Русский язык	э	72	12	0	72	36	36			72				
ОУД.02	Литература	-,дз	108	14	0	108	54	54					52	56	
ОУД.03*	Математика	-,э	268	48	0	268	208	60			110	158			
ОУД.04	Иностранный язык	-,э	72	20	0	72	2	70			30	42			
ОУД.05	Информатика	-,э	108	52	0	108	28	80			32	76			
ОУД.06*	Физика	-,э	180	88	0	180	146	34			80	100			
ОУД.07	Химия	э*	72	6	0	72	34	38				72			
ОУД.08	Биология	э*	72	12	0	72	48	24			36	36			
ОУД.09	История	-,дз	136	0	0	136	90	46			50	86			
ОУД.10	Обществознание	-,дз	108	18	0	108	74	34			34	74			
ОУД.11	География	дз	72	16	0	72	44	28				72			
ОУД.12	Физическая культура	з,дз	72	20	0	72	14	58			32	40			
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	-,дз	68	10	0	68	22	46			32	36			
	Индивидуальный проект	дз	32	0	0	32	16	16			32				
ДУП	Дополнительные учебные предметы и элективные курсы	-1/-	36	36	0	36	36	18	0	0	36	0	0	0	
ДУП.01	Ведение в специальность	дз	36	36	0	36	36	18			36				
Обязательная часть образовательной программы			1440	1008	30	1374	582	360	756	0	36	36	72	542	754
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	-/6/-	216	132	10	206	74	132	0	0	36	0	62	118	
СГ.01	История России	дз	36	18	2	34	16	18						36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз	36	32	2	34	2	32					12	24	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз	36	16	2	34	18	16					36		
СГ.04	Физическая культура	дз	36	34	0	36	2	34					14	22	
СГ.05	Основы бережливого производства	дз	36	16	2	34	18	16			36				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	дз	36	16	2	34	18	16						36	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/4/-	144	64	8	136	72	64	0	0	0	72	36	36	
ОП.01	Основы инженерной графики	дз	36	16	2	34	18	16					36		
ОП.02	Основы электротехники	дз	36	16	2	34	18	16						36	
ОП.03	Материаловедение	дз	36	16	2	34	18	16				36			

ОП.04	Допуски и технические измерения	дз	36	16	2	34	18	16					36		
П.00	Профессиональный цикл	-/6/6	1080	812	12	1032	436	164	756	0	36	0	0	444	600
ПМ.00	Профессиональные модули	-/5/6	1080	812	12	1032	436	164	756		36	0	0	444	600
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	Эм	252	196	4	236	40	52	144	0	12	0	0	240	0
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	э*	51	26	2	46	20	26			3			48	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	э*	51	26	2	46	20	26			3			48	
УП.01	Учебная практика	дз	36	36		36			36					36	
ПП.01	Производственная практика	дз	108	108		108			108					108	
	Экзамен по модулю		6								6				
ПМн.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Эм	432	340	4	416	364	52	324	0	12	0	0	0	420
МДК.02.01	Основы технологии сварки	э*	51	26	2	46	20	26			3				48
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	э*	51	26	2	46	20	26			3				48
УП.02	Учебная практика	дз	108	108		108	108		108						108
ПП.02	Производственная практика	дз	216	180		216	216		216						216
	Экзамен по модулю		6								6				
ПМн.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	Эм	396	276	4	380	32	60	288		12	0	0	204	180
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	э*	51	30	2	46	16	30			3			48	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	э*	51	30	2	46	16	30			3			48	
УП.03	Учебная практика	дз	108	108		108			108					108	
ПП.03	Производственная практика	дз	180	108		180			180						180
	Экзамен по модулю		6								6				
ИТОГО			2916	1360	30	2850	1434	1002	756	0	36	612	864	594	810
контрольные цифры												612	864	594	810
контроль значения												0	0	0	0
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36			36									
	Промежуточная аттестация		36			36									
	ВСЕГО	1/20/12	2952			2922									
									Дисциплин и МДК			612	864	342	306
Государственная итоговая аттестация: 36 часа (15.06.2026-20.06.2026)									Учебной практики			0	0	144	108
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена									Производственной практики			0	0	108	396
									Экзаменов			1	6	3	3
*процедура выполнения и защита индивидуального проекта происходит в соответствии с локальным									Дифференцированных зачетов			3	7	4	10
									Зачётов			1	0	1	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для профессии СПО

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ
	Кабинеты
1.	русского языка и литературы
2.	иностранного языка
3.	истории
4.	обществознания
5.	химии, биологии
6.	физики
7.	математики
8.	информатики и ИКТ
9.	социально-гуманитарного цикла
10.	инженерной графики
11.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории
12.	материаловедения;
13.	электротехники и сварочного оборудования
	Мастерские:
14.	слесарная;
15.	сварочная для сварки металлов;
16.	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