

Учебный план

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Курганский технологический колледж
имени Героя Советского Союза Н.Я.Анфиногенова"

Приложение № 1
к ОП СПО-ППКРС, утвержденной
приказом ВрИО директора ГБПОУ "КТК"
от 30 мая 2025 № 92

**профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки))**
**квалификация Сварщик (направленность Сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом)**

ФГОС СПО
Приказ Минпросвещения России 15.11.2023 г. N 863
Регистрация в Минюсте России 15.12.2023 г.№ 76433

образовательный уровень СПО ППКРС

Форма обучения очная
Нормативный срок обучения 1 г. 10 мес.
на базе основного общего образования

1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август								
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24
1																																											
2																																											

Обозначения:

Теоретическое обучение

Практика учебная

Практика производственная

Промежуточная аттестация

Государственная итоговая аттестация

Каникулы

0

8

::

|||

=

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение	Практика, нед.		Промежуточная аттестация	ГИА, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
		учебная	производственная				
1	39,3	1		0,7		11	52
2	22,3	7	9	1,7	1	2	43
Всего	61,6	8	9	2,4	1	13	95

3. План учебного процесса по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по семестрам			
		Экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		
							Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		По практикам учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, 17 недель	2 семестр, 24 недели	3 семестр, 17 недель	4 семестр, 24 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
ОУЦ	Общеобразовательный учебный цикл				1476	68	1334	994	340		24	50	592	562	322	
ОУД.00	Обязательные учебные дисциплины				886	68	774	516	258		12	32	422	340	124	
ОУД.01	Русский язык	2			92		80	80			6	6	34	58		
ОУД.02	Литература	2			130		118	118			6	6	54	76		
ОУД.03	Иностранный язык		3*		124		122		122			2	34	48	42	
ОУД.04	Информатика		3**		54		52	12	40			2		38	16	
ОУД.05	История		3***		82		80	80				2	24	24	34	
ОУД.06	Физическая культура		2,3		114	28	82		82			4	52	30	32	
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины		2***		42		40	40				2	40	2		
ОУД.08	Химия		1		42		40	26	14			2	42			
ОУД.09	Обществознание		2		82		80	80				2	36	46		
ОУД.10	Биология		1		42		40	40				2	42			
ОУД.11	География		1		42		40	40				2	42			
	Индивидуальный проект		2*		40	40	0						22	18		
УДВ.00	Обязательные учебные дисциплины, изучаемые на углубленном уровне				538		514	466	48		12	12	152	188	198	
ОУД.12	Математика	3			324		312	312			6	6	80	110	134	
ОУД.13	Физика	3			214		202	154	48		6	6	72	78	64	
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины				52	0	46	12	34	0	0	6	18	34	0	0
ДУД.01	Основы проектной деятельности		2*		52		46	12	34			6	18	34		
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл				280	22	238	146	92	0	0	20	20	50	162	48
СГ.01	История России		3***		32	4	26	26				2			32	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3*		32	4	26		26			2			32	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2***		50		48	12	36			2		50		
СГ.04	Физическая культура		4		34		30		30			4			18	16
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3****		32	4	26	26				2			32	
СГ.08	Основы бережливого производства		4		32	4	26	26				2				32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
СГ.06	Организация предпринимательской деятельности		3****		20	2	16	16				2			20	
СГ.07	Экологические основы природопользования		1		20	2	16	16				2	20			
СГ.08	Основы права		3****		28	2	24	24				2			28	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				170	16	144	88	56	0	0	10	0	104	26	40
ОП.01	Основы инженерной графики		2**		40	4	34	14	20			2		40		
ОП.02	Основы электротехники		4		40	4	34	20	14			2				40
ОП.03	Материаловедения		2		40	4	34	26	8			2		40		
ОП.04	Допуски и технические измерения		2**		24	2	20	20				2		24		
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3**		26	2	22	8	14			2			26	
П.00	Профессиональный цикл															
ПМ.00	Профессиональные модули				990	30	306	138	168	590	18	46	0	148	102	740
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений				416	18	200	108	92	172	6	20	0	148	90	178
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		2****		58	4	52	30	22			2		58		
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		3*****		54	4	48	26	22			2			54	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		2****		54	4	48	26	22			2		54		
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		4*		62	6	52	26	26		2	2				62
УП.01	Учебная практика		3*****		72					70		2		36	36	
ПП.01	Производственная практика		4		108					102		6				108
	Экзамен квалификационный		4*		8						4	4				8
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом				288	6	54	16	38	208	6	14	0	0	12	276
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		4**		64	6	54	16	38		2	2			12	52
УП.02	Учебная практика		4*		108					106		2				108
ПП.02	Производственная практика		4*		108					102		6				108
	Экзамен квалификационный		4**		8						4	4				8
ПМ.03	Освоение профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе				286	6	52	14	38	210	6	12	0	0	0	286
МДК.03.01	Технология и оборудование дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе		4***		62	6	52	14	38		2	2				62
УП.03	Учебная практика		4**		108					106		2				108
ПП.03	Производственная практика		4**		108					104		4				108
	Экзамен квалификационный		4***		8						4	4				8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				36											36	
	Всего по циклам (без учета ОУЦ)				1476	68	688	372	316	590	18	76					
	ИТОГО				2952	136	2022	1366	656	590	42	126	612	864	612	864	
													1476		1476		
								Всего	дисциплин и МДК, нед.					17	22,3	15,3	7
									учебной практики, нед.						1	1	6
									производственной практики, нед.								9
									государственная итоговая аттестация, нед.								1
									экзаменов						2	2	3
									дифф.зачетов					4	6	5	5
								зачетов									

Пояснительная записка

1. Нормативная база

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основании:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167).

3. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

4. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211).

5. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации 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))» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2023 г. № 76433).

При составлении учебного плана учитывались:

1. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования".

2. Приказ Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года № 701н «Об утверждении профессионального стандарта "Сварщик"» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 года № 31301).

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности выпускников: 40 сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с

требованиями ФГОС СПО на базе основного общего образования составляет 1 год 10 месяцев.

Общая продолжительность каникул составляет в году 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего, указанной в Перечне профессий среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887): Сварщик (направленность Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом).

3. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом получаемой профессии в качестве профиля получаемого образования выбран технологический (инженерный) профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение 13 обязательных учебных дисциплин.

При этом учебный план профиля обучения содержит 2 учебных дисциплины, изучаемых на углубленном уровне: Математика, Физика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла заложено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

4. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (20 %) использована для расширения основных видов деятельности, и углубления подготовки обучающегося, для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Количество часов вариативной части
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	68
СГ.06	Организация предпринимательской деятельности	20
СГ.07	Экологические основы природопользования	20
СГ.08	Основы права	28
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	26
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	26
П.00	Профессиональный цикл	
ПМ.00	Профессиональные модули	194
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	22
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	18
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	18
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	22
ПП.01	Производственная практика	36
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	22
УП.02	Учебная практика	36
ПМ.03	Освоение профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе	
МДК.03.01	Технология и оборудование дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе	20
	Итого	288

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	обязательная часть	вариативная часть
Общеобразовательный учебный цикл	886	590
Социально-гуманитарный цикл	212	68
Общепрофессиональный цикл	144	26
Профессиональный цикл	796	194
Государственная итоговая аттестация	36	
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	2952	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 95,3 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен, комплексный экзамен, экзамен квалификационный, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет.

В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 61,8 процента от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.