



Утверждаю  
Директор ГАОУ КО «КТК»  
А.В. Никитин  
Приказ № 71 от 30.08.2019г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования –  
программы подготовки специалистов среднего звена  
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
Калужской области «Калужский технический колледж»  
по специальности **22.02.06 Сварочное производство**

Квалификация: техник.  
Форма обучения – очная.  
Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования.  
Профиль получаемого профессионального  
образования – технический.

# ОП «Сварочное производство 2019-2023»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятий	В том числе		1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 14 нед.	2 семестр, 19 нед.	1 семестр, 12 нед.	2 семестр, 15 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 7 нед.	
						Теория	Практика									Курсовых
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>-/13/3/-</b>	<b>2161</b>	<b>718</b>	<b>1404</b>	<b>967</b>	<b>437</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>						
<b>ОУП.00</b>	<b>Общеобразовательные предметы</b>		<b>2161</b>	<b>693</b>	<b>1365</b>	<b>937</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>753</b>						
	<b>Общие учебные предметы</b>	<b>-/6/2/-</b>	1327	441	886	584	302	0	351	535						
ОУП.01	Русский язык (базовый уровень)	-, Э	117	39	78	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУП.02	Литература (базовый уровень)	-, ДЗ	175	58	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.03	Иностранный язык (базовый уровень)	-, ДЗ	175	58	117	0	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.04	Математика( углубленный уровень)	-, Э	351	117	234	204	30	0	79	155	0	0	0	0	0	0
ОУП.05	История(базовый уровень)	-, ДЗ	175	58	117	95	22	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.06	Физическая культура (базовый уровень)	-, ДЗ	175	58	117	6	111	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности(базовый уровень)	-, ДЗ	105	35	70	56	14	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	28	8	0	0	36						
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>-/6/1/-</b>	834	252	479	353	126	0	261	218						
ОУП.09	Информатика(углубленный уровень)	-, ДЗ	150	50	100	40	60	0	34	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.10	Физика(углубленный уровень)	-, Э	127	42	85	69	16	0	51	34	0	0	0	0	0	0
ОУП.11	Химия(базовый уровень)	-, ДЗ	117	39	78	66	12	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУП.12	Обществознание(базовый уровень)	-, ДЗ	162	29	108	84	24	0	34	74	0	0	0	0	0	0
ОУП.13	Биология(базовый уровень)	ДЗ	54	18	36	32	4	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.14	География(базовый уровень)	ДЗ	54	18	36	26	10	0	36	0	0	0	0	0	0	0

ОУП.15	Экология(базовый уровень)	ДЗ	54	18	36	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
<b>УДП.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>		58	19	39	30	9	0								
УДП.01	История Калужского края	ДЗ	58	19	39	30	9	0	0	39	0	0	0	0	0	0
УДП.02	Культура делового общения	ДЗ	58	19	39	30	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект			25												
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/4/-/-</b>	<b>737</b>	<b>302</b>	<b>435</b>	<b>99</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>85</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>102</b>	<b>42</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-, ДЗ	72	24	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	34	14
ОГСЭ.02	История	-, ДЗ	77	26	51	51	0	0	0	0	34	17	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, ДЗ	252	84	168	0	168	0	0	0	34	34	26	26	34	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	336	168	168	0	168	0	0	0	34	34	26	26	34	14
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/2/1/-</b>	<b>332</b>	<b>111</b>	<b>221</b>	<b>108</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	-, Э	102	34	68	40	28	0	0	0	17	51	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	128	43	85	30	55	0	0	0	51	34	0	0	0	0
ЕН.03	Физика	-, ДЗ	102	34	68	38	30	0	0	0	34	34	0	0	0	4
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1/21/8/-</b>	<b>4458</b>	<b>1189</b>	<b>3269</b>	<b>1279</b>	<b>1900</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>408</b>	<b>416</b>	<b>416</b>	<b>510</b>	<b>210</b>
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1/9/2/-	1452	486	966	562	404	0	0	0	187	204	169	169	187	49
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	83	28	55	29	26	0	0	0	0	0	0	0	34	21
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, ДЗ	83	28	55	47	8	0	0	0	0	0	0	0	34	21
ОП.03	Основы экономики организации	-, -, ДЗ	84	28	56	48	8	0	0	0	0	0	26	13	17	0
ОП.04	Менеджмент	-, ДЗ	78	26	52	44	8	0	0	0	0	0	26	26	0	0
ОП.05	Охрана труда	-, 3	62	21	41	21	20	0	0	0	0	0	0	0	34	7
ОП.06	Инженерная графика	-, ДЗ	153	51	102	52	50	0	0	0	51	51	0	0	0	0
ОП.07	Техническая механика	-, Э	153	51	102	52	50	0	0	0	51	51	0	0	0	0
ОП.08	Материаловедение	-, ДЗ	128	43	85	29	56	0	0	0	51	34	0	0	0	0
ОП.09	Электротехника и электроника	-, -, -, ДЗ	155	52	103	53	50	0	0	0	17	34	26	26	0	0
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	-, -, -, Э	116	39	77	37	40	0	0	0	17	34	13	13	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	117	39	78	30	48	0	0	0	0	0	52	26	0	0

ОП.12	Основы предпринимательства и бизнес-планирование	-, ДЗ	99	33	66	66	0	0	0	0	0	0	26	39	0	0
ОП.13	Системы автоматизированного проектирования	ДЗ, ДЗ	141	47	94	54	40	0	0	0	0	0	0	26	68	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/12/6/-</b>	<b>3006</b>	<b>703</b>	<b>2303</b>	<b>717</b>	<b>1496</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>221</b>	<b>204</b>	<b>247</b>	<b>247</b>	<b>323</b>	<b>161</b>
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	-/3/1/-	851	176	675	217	428	30	0	0	119	102	78	52	0	0
МДК.01.01	Технология сварочных работ	-, Э, -, ДЗ	276	92	184	100	54	30	0	0	68	51	39	26	0	0
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-,Э, -, ДЗ	251	84	167	117	50	0	0	0	51	51	39	26	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ, ДЗ			180							108	72			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			144									144		
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	-/2/2/-	815	236	579	209	340	30	0	0	34	51	78	78	153	77
МДК.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	-, ДЗ, -,Э,-, ДЗ	363	121	242	104	138	0	0	0	34	51	39	39	51	28
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	-, ДЗ, -, Э	344	115	229	105	94	30	0	0	0	0	39	39	102	49
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			108											108
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	-/2/1/-	369	99	270	98	172	0	0	0	0	0	39	39	85	35
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	-, -, -, ДЗ	297	99	198	98	100	0	0	0	0	0	39	39	85	35
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ, ДЗ			72									36		36
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	-/2/1/-	371	100	271	89	152	30	0	0	0	0	26	39	85	49

МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	-, -, -, ДЗ	299	100	199	89	80	30	0	0	0	0	26	39	85	49
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ, ДЗ			72									36		36
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/3/1/-	600	92	508	104	404	0	0	0	68	51	26	39	0	0
МДК.05.01	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	-, -, -, ДЗ	276	92	184	104	80	0	0	0	68	51	26	39	0	0
УП.05.	Учебная практика	-, -, -, ДЗ			180							108	72			
ПП.05.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			144									144		

	<b>ВСЕГО</b>	<b>7/40/12/-</b>	<b>7551</b>	<b>2222</b>	<b>5328</b>	<b>2394</b>	<b>2853</b>	<b>90</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>432</b>
--	--------------	------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

ПДП	Преддипломная практика	<b>4 недели</b>														
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	<b>6 недель</b>														

	<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК	612	792	612	612	468	468	612	252
		Учебной практики	0	0	0	216	144	0	0	0
		Производственной практики	0	0	0	0	0	360	0	180
		Экзаменов	0	3	0	2	0	3	0	4
		Дифф. зачётов	3	10	1	5	0	10	0	11
		Зачётов	1	0	1	1	1	1	1	1
		Других форм контроля	0	0	0	0	0	0	0	0