

Утвержден приказом
директора ГПОУ ТО "ДПК"
от 20.06.2025 г. № 413

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**государственного профессионального
образовательного учреждения Тульской области
"Донской политехнический колледж"**

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 СВАРЩИК

(РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))

на базе основного общего образования

Квалификация: сварщик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 1 год 10 мес.

Профиль получаемого профессионального
образования - технологический

1. 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
I курс	38,0	2,0	0,0	1,0	0,0	11,0	52
II курс	20,5	9,0	9,0	1,5	1,0	2,0	43
Всего	58,5	11,0	9,0	2,5	1,0	13	95

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПО ПРОФЕССИИ 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Курс	УЧЕБНЫЕ НЕДЕЛИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
I																	0	=	=																					0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
II													0	0	0	0	0	=	=					С				0	0	0	0		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Обозначения:

☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

☐ 0 Учебная практика (рассредоточенная)

☐ III Государственная итоговая аттестация

☐ :: Промежуточная аттестация

☐ 8 Производственная практика

☐ * Учебная неделя отсутствует

☐ = Каникулы

☐ С Учебные сборы

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

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объём образовательной программы (академических часов)									Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)			
		Зачеты	Экзамены	ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем			Промежуточная аттестация	Консультации	I курс		II курс		
							всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК				Практики	1 семестр 17 нед.	2 семестр 23 нед.	3 семестр 17 нед.	4 семестр 21,5 нед.
								теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия							
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	9	4	1476	336	6	1424	680	746	0	28	18	418	670	276	66
ОД.01	Русский язык	-	2	82	12		70	36	36	-	6	6	34	36	0	0
ОД.02	Литература	2	-	108	12		108	54	54	-			44	64	0	0
ОД.03	История	2	-	136	10		136	90	46	-			56	80	0	0
ОД.04	Обществознание (включая правовые основы профессиональной деятельности)	3	-	104	50		104	54	50	-			32	40	32	0
ОД.05	География	2	-	72	16		72	44	28	-			32	40	0	0
ОД.06	Иностранный язык	-	2	76	20		64	0	64	-	8	4	16	48	0	0
ОД.07 (п)	Математика	-	4	244	34		234	116	118	-	6	4	36	96	70	32
ОД.08	Информатика	3	-	108	52		108	28	80	-			30	44	34	0
ОД.09	Физическая культура	2	-	110	26		110	0	110	-			36	38	36	0
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2	-	68	10		68	22	46	-			28	40	0	0
ОД.11 (п)	Физика		4	192	58		180	144	36	-	8	4	38	58	50	34
ОД.12	Химия	3	-	72	8		72	34	38	-			20	30	22	0
ОД.13	Биология	3	-	72	12		72	48	24	-			0	40	32	0
ОД.14	Основы проектной деятельности	-	-	32	16	6	26	10	16	-			16	16	0	0

СГ.00	Социально-гуманитарный учебный цикл	7	0	268	90	32	228	116	112	0	8	0	32	32	32	164
СГ.01	История России	3	-	32	8	4	28	16	12	-			0	0	32	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	-	40	12	4	28	16	12	-	8	0	0	0	0	32
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4	-	36	12	4	32	18	14	-			0	0	0	36
СГ.04	Физическая культура	4	-	32	28	4	28	0	28	-			0	0	0	32
СГ.05	Основы финансовой грамотности	1	-	32	6	4	28	18	10	-			32	0	0	0
СГ.06	Основы бережливого производства	2	-	32	6	4	28	16	12	-			0	32	0	0
СГ.07	Экологические основы природопользования	4	-	32	6	4	28	16	12	-			0	0	0	32
СГ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	-	32	12	4	28	16	12	-			0	0	0	32
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	4	0	144	56	16	128	68	60	0	0	0	72	36	0	36
ОП.01	Основы инженерной графики	1	-	36	18	4	32	14	18	-			36	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	4	-	36	10	4	32	18	14	-			0	0	0	36
ОП.03	Основы материаловедения	1	-	36	14	4	32	18	14	-			36	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	2	-	36	14	4	32	18	14	-			0	36	0	0

П.00	Профессиональный учебный цикл	2	3	1028	798	36	984	86	150	720	32	4	90	90	304	508
ПМ.00	Профессиональные модули	2	3	1028	798	36	984	86	150	720	32	4	90	90	304	508
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	0	1	192	118	16	176	46	46	72	8	4	90	90	0	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-	-	28	12	4	24	12	12	-			28	0	0	0
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	-	-	26	12	4	22	10	12	-			26	0	0	0
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	-	-	28	12	4	24	12	12	-			0	28	0	0
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	-	-	26	10	4	22	12	10	-			0	26	0	0
УП.01	Учебная практика	-	-	72	72		72	0	0	72			36	36	0	0
ПП.01	Производственная практика	-	-	0			0	0	0	-			0	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)	-	2	12			12				8	4		12		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	1	1	460	420	10	442	14	60	360	16	0	0	0	208	236
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-	4	92	60	10	74	14	60	-	8	0	0	0	64	20
УП.02	Учебная практика	-	-	216	216	0	216	0	0	216			0	0	144	72
ПП.02	Производственная практика	-	-	144	144	0	144	0	0	144			0	0	0	144
	Экзамен (квалификационный)	-	4	8			8				8	0				12

ПМ.03	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	1	1	376	260	10	366	26	44	288	8	0	0	0	96	272
МДК.03.01	Техника и технология частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	4	-	80	44	10	70	26	44	-			0	0	60	20
УП.03	Учебная практика	-	-	108	108	0	108	0	0	108			0	0	36	72
ПП.03	Производственная практика	-	-	180	108	0	180	0	0	180			0	0	0	180
	Экзамен (квалификационный)	-	4	8			8				8	0				10
	Промежуточная аттестация			90									0	36	0	54
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36												36
	ВСЕГО:	22	7	2952	1280	90	2764	950	1068	720	68	22	612	828	612	774
	Кол-во учебных часов в неделю:												36	36	36	36
Государственная итоговая аттестация: форме демонстрационного экзамена 36 ч.								В				ВСЕГО				
												дисциплин и МДК				
												учебной практики				
												производств. практики				
												Промежуточная аттестация, час.				
												Консультации, час.				
												экзаменов				
												дифф.зачетов*				

* - суммарное количество дано без учета зачетов по физической культуре.

Учебные сборы проводятся в объеме 35 часов в 4 семестре.

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	технической графики
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории:
4	материаловедения
5	электротехники и сварочного оборудования
6	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
7	слесарная
8	сварочная
	Полигоны:
9	сварочный
	Спортивный комплекс:
10	спортивный зал
	Залы:
11	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
12	актовый зал