

Приложение 1
ОП по специальности
15.02.19 Сварочное производство

УТВЕРЖДАЮ



И.О. директора НТИ (филиала) УрФУ

М.В. Миронова

« 10 » 03 202 6 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения ОП – 2 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

План учебного процесса

15.02.19 Сварочное производство

СП

2026

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										II курс												III курс			Объем ОП						
							Всего учебных занятий						Во взаимодействии с преподавателем				Во взаимодействии с преподавателем						Во взаимодействии с преподавателем						Во взаимодействии с преподавателем						Во взаимодействии с преподавателем			
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	в том числе по видам работ	теоретическое обучение (урок, лекция)	лабораторные и практические занятия, семинары	курсовые работы (проекты)	консультации	промежуточная аттестация	Практика: учебная и производственная		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.															
											17 нед.	20 нед.	20 нед.	4 нед.*	11 нед. / 6 нед.*	25 нед.	20 нед.	15 нед.* / 6 нед.																				
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	11	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29													
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				528	150	378	84	262	0	12	20	0	100	36	60	20	72	27	146	67	0	0	0	0					352	176							
СГ.01	История России		1		68	20	48	36	8		2	2		48	20														68	0								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	4		146	42	104	0	96	4	4			26	8	30	10	16	6	32	18								72	74								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		75	21	54	12	38	2	2																		68	7								
СГ.04	Физическая культура	2,4			146	42	104	0	100	0	4			26	8	30	10	16	6	32	18								72	74								
СГ.05	Основы финансовой грамотности			3	55	15	40	20	12	2	6							40	15										36	19								
СГ.06	Основы бережливого производства		4		38	10	28	16	8	2	2									28	10								36	2								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				918	262	656	244	278	50	24	60	0	180	75	258	102	30	10	144	55	44	20	0	0				676	242								
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивная информатика и коммуникационные технологии	1			68	20	48	0	44	2	2					48	20												68	0								
ОП.02	Охрана труда		4		40	12	28	14	10		2	2								28	12								36	4								
ОП.03	Экономика организации		5	4	116	34	82	18	30	20	2	12							62	22	20	12						72	44									
ОП.04	Менеджмент		5		32	8	24	8	12		2	2										24	8					32	0									
ОП.05	Инженерная графика	1		2	128	36	92	32	48		4	8		48	20	44	16											108	20									
ОП.06	Техническая механика		1,3	2	222	64	158	58	52	30	4	14		72	30	56	24	30	10									144	78									
ОП.07	Материаловедение			1	85	25	60	32	20		2	6		60	25													72	13									
ОП.08	Электротехника и электроника			2	80	22	58	24	26		2	6				58	22											72	8									
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация		2		72	20	52	32	16		2	2				52	20											36	36									
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении			4	75	21	54	26	20		2	6								54	21							36	39									
ПМ.00	Профессиональный цикл				2105	402	1703	397	456	60	34	72	684	86	30	260	44	124	47	301	123	392	158	540	0			1860	245									

ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций																												546	121
МДК.01.01	Технология сварочных работ	5	2,4к		313	91	222	101	102		8	11		36	12	52	18	40	15	36	14	58	32					252	61	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	5к1	2,4к		348	100	248	128	100		10	10		50	18	64	26	40	15	38	17	56	24					288	60	
ЭК.01	Экзамен по модулю		5	6			6					6										6					6	0		
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий				381	109	272	41	170	30	8	23	0	0	0	0	0	44	17	154	64	74	28	0	0		330	51		
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	3	4	161		47	114	12	60	30	4	8						44	17	70	30						144	17		
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	5к1	4	214		62	152	29	110		4	9								84	34	68	28				180	34		
ЭК.02	Экзамен по модулю		5	6			6					6										6					6	0		
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ				146	38	108	54	42	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	38	0	0		114	32		
МДК.03.01	Дефекты сварных швов	5к2			60	16	44	31	10		2	1										44	16				36	24		
МДК.03.02	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	5к2			80	22	58	23	32		2	1										58	22				72	8		
ЭК.03	Экзамен по модулю		5	6			6					6										6					6	0		
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке				227	64	163	73	42	30	4	14	0	0	0	0	0	0	0	73	28	90	36	0	0		186	41		
МДК.04.01	Организация и планирование работ на сварочном участке, включая безопасные условия труда	5	4	221		64	157	73	42	30	4	8									73	28	84	36			180	41		
ЭК.04	Экзамен по модулю		5	6			6					6										6					6	0		
ПП	Практическая подготовка				684	0	684	0	0	0	0	0	684	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	540	0		684	0		
УП	Учебная практика	2			144	0	144						144			144											144	0		
ПП	Производственная практика	6			540	0	540						540											540			540	0		
	Вариативная часть				697	133	564	100	200	0	16	32	216	74	31	86	34	280	22	48	16	76	30	0	0			697		
СГ.07	Основы философии	3			50	14	36	26	6		2	2						36	14									50		
СГ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы правовых знаний	5			38	10	28	18	6		2	2									28	10						38		
СГ.09	Основы российской государственности	2			40	12	28	16	8		2	2																40		
ОП.11	Основы проектной деятельности	5			34	10	24	8	12		2	2										24	10					34		

	100
	85
	66
	32
	252
	30
	0
	0
	6
	0
	216
	0
	216
	3104
	2888
	0,65
	0,30

[illegible]

Директор техникума



Н.Н. Белых

Заместитель директора техникума
по УМиВР



Е.В. Гильдерман

Заместитель директора техникума
по УПР



Е.Н. Дидух

Начальник учебного отдела



О.Н. Дейнес

Председатель цикловой комиссии
общеобразовательного, социально-
экономического, математического и
естественнонаучного цикла



Е.В. Ведерникова

Председатель цикловой комиссии
техники и технологии строительства,
информатики и вычислительной
техники, экономики и управления



А.В. Елисеев

Председатель цикловой комиссии
машиностроения и технологии
материалов



И.В. Семухина

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО,
утвержден решением Ученого совета
Нижнетагильского технологического института (филиала) УрФУ
19.03.2026, протокол № 1