



**Уральский  
федеральный  
университет**

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Уральский федеральный  
университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»

Нижнетагильский технологический институт (филиал) УрФУ

Нижнетагильский машиностроительный техникум



Утверждаю  
Директор

В.В. Потанин  
2019 г.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

на 2019/2020 учебный год

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности СПО 22.02.06 Сварочное производство

базовой подготовки


Квалификация: техник  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

Директор техникума



Е.В. Гильдерман

Зам. директора техникума  
по УМ и ВР



Т.Н. Андреева

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







Учебная группа	Наименование дисциплины, предмета, профессионального модуля, ЦДК, предмета	Вид учебной нагрузки	Семестр																																Итого часов в неделю	Итого часов в семестр																																
			сентябрь								октябрь								ноябрь								декабрь																																									
			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	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	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												
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОГСЭ.02	История	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОГСЭ.04	Филология	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ИИ.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ИИ.01	Математика	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ИИ.02	Информатика	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ИИ.03	Физика	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОП.01	Информационные технологии	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОП.05	Охрана труда	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОП.06	Инженерная графика	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОП.07	Техническая механика	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОП.08	Материаловедение	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОП.09	Электротехника и электроника	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ИП.00	Профессиональные модули	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ИП.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
МДК 01.01	Технология сварочных работ	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
Тема 1.1	Теоретические основы сварки плавлением	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
МДК 01.02	Основы образования для производства сварных конструкций	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
Тема 2.1	Источники питания для дуговой сварки	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
УП.11	Учебная практика, 4 нед.	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ИП.04	Экономические основы предпринимательства	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
ОП.12	Основы исследовательской деятельности	обяз. уч.																																																																		
		сам. раб.																																																																		
Итого часов в неделю обязательной учебной нагрузки																																																																				
Итого часов в неделю самостоятельной работы студентов																																																																				
Итого часов в неделю																																																																				

УП - Учебная практика  
 ИП - Предпринимательство  
 И - Проектная практика  
 К - Каникулы  
 Б - Внеаудиторные формы обучения  
 Г - Государственная итоговая аттестация  
 А - Иные









Учебный курс	Наименование дисциплины	Формы обучения	Семестры																															Итого часов в учебном курсе	Итого часов в учебном курсе (с учетом самостоятельной работы студента)			
			I семестр					II семестр					III семестр					IV семестр					V семестр					VI семестр										
			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
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	обуч.уч.	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	50	23
		сам.р.с.																																				
ОГСЭ.03	Исторический цикл	обуч.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50	23	
		сам.р.с.																																				
ОГСЭ.04	Физическая культура	обуч.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50	23		
		сам.р.с.																																				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	обуч.уч.																																		32	16	
		сам.р.с.																																				
ОП.04	Правовое обеспечение ЦД	обуч.уч.																																			84	42
		сам.р.с.																																				
ОП.05	Основы технологии организации	обуч.уч.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	116	58	
		сам.р.с.																																				
ОП.06	Профессиональные модули	обуч.уч.																																			130	65
		сам.р.с.																																				
ОП.07	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	обуч.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	116	58		
		сам.р.с.																																				
ОП.08	Основы оборудования для производства сварных конструкций	обуч.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	130	65	
		сам.р.с.																																				
ОП.09	Производственная практика (по профилю специальности), 2 нед.	обуч.уч.																																			66	33
		сам.р.с.																																				
ОП.10	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	обуч.уч.																																			170	85
		сам.р.с.																																				
ОП.11	Основы проектирования технологических процессов	обуч.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	239	119.5	
		сам.р.с.																																				
ОП.12	Контроль качества сварочных работ	обуч.уч.																																			64	32
		сам.р.с.																																				
ОП.13	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	обуч.уч.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	116	58	
		сам.р.с.																																				
ОП.14	Производственная практика (по профилю специальности), 2 нед.	обуч.уч.																																			66	33
		сам.р.с.																																				
ОП.15	Организация и планирование сварочного производства	обуч.уч.																																			103	51.5
		сам.р.с.																																				
ОП.16	Основы организации и планирование производственных работ на сварочном участке	обуч.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	116	58	
		сам.р.с.																																				
ОП.17	Производственная практика (по профилю специальности), 1 нед.	обуч.уч.																																			66	33
		сам.р.с.																																				
ОП.18	Основы наладочных работ	обуч.уч.																																			32	16
		сам.р.с.																																				
ОП.19	Практика производственных предприятий (участие), 4 нед.	обуч.уч.																																			66	33
		сам.р.с.																																				
Итого часов в учебном курсе (с учетом самостоятельной работы студента)			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36				
Итого часов в учебном курсе			18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			
Итого часов в учебном курсе (с учетом самостоятельной работы студента)			54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54			

ул - Учебная практика  
 м - Методические занятия  
 П - Производственная практика  
 К - Работа кураторов  
 А - Государственная итоговая аттестация  
 - - Каникулы  
 В - Выездные занятия (туры, семинары)