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

Нижнетагильский технологический институт (филиал) УрФУ

Нижнетагильский машиностроительный техникум

Утверждаю
Директор
_____ В.В. Потанин
«___» _____ 20 __ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

на 2021/2022 учебный год

программы подготовки специалистов среднего звена

специальности среднего профессионального образования
15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

Квалификация: техник-технолог
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения ОПОП – 3 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

© УрФУ

Учебный курс	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вид учебной нагрузки	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Часов обязательной нагрузки	Часов самостоятельной работы
				1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24		
				7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	7	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31		
				Номера календарных недель																																																				
				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		
				Порядковые номера недель учебного года																																																				
1 курс				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		
	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	обяз.уч																		"	"								УП	УП	УП	УП																								
			сам.р.с.																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		
	ОГСЭ.02	История	обяз.уч	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"	68	
			сам.р.с.											2				2			"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		4
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	обяз.уч	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	"	"	2	2	2	2	2	2		УП	УП	УП	УП	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2			"	"	"	"	"	"	"	"	64	
			сам.р.с.												2						"	"								УП	УП	УП	УП							2								"	"	"	"	"	"	"	"		4
	ОГСЭ.04	Физическая культура	обяз.уч	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		"	"	2	2	2		2	2	2	УП	УП	УП	УП	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	"	"	"	"	"	"	"	"	68	
			сам.р.с.																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		0
	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	обяз.уч																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		
			сам.р.с.																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		
	ЕН.01	Математика	обяз.уч	4	4	4	4	4	2	2	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	"	"	2	2	4	2	2	2	2	УП	УП	УП	УП	4	2	4	2	2	4	2	4	2	2	2	2	4	"	"	"	"	"	"	"	"	110	
			сам.р.с.										2			2					"	"							2	УП	УП	УП	УП															"	"	"	"	"	"	"	"		6
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	обяз.уч	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	"	"	2		2	2	2	2	2	УП	УП	УП	УП	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		"	"	"	"	"	"	"	"	68	
			сам.р.с.										2								"	"								УП	УП	УП	УП						2								"	"	"	"	"	"	"	"		4
	ОП.00	Общепрофессиональный цикл	обяз.уч																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		
			сам.р.с.																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		
	ОП.01	Инженерная графика	обяз.уч	4	4	4	6	6	4	4	6	4	6	4	6	4	6	6	6	6	"	"	4	6	6	6	6	6	4	УП	УП	УП	УП	6	6	6	6	6	4	6	4	4	4	6	4	4	"	"	"	"	"	"	"	"	190	
			сам.р.с.						2	2											"	"								УП	УП	УП	УП						2						2		"	"	"	"	"	"	"	"		8
	ОП.02	Компьютерная графика	обяз.уч																		"	"	2	2	2	4	2	2	2	УП	УП	УП	УП	2	4	2	2	2	2	4	2	4	4	2	2	4	"	"	"	"	"	"	"	"	52	
			сам.р.с.																		"	"							2	УП	УП	УП	УП															"	"	"	"	"	"	"	"		2
	ОП.03	Техническая механика	обяз.уч	6	4	6	4	6	6	6	6	6	4	4	6	4	4	4	4	6	"	"	8	6	6	6	6	6	6	УП	УП	УП	УП	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	"	"	"	"	"	"	"	"	208	
			сам.р.с.		2		2														"	"						2	УП	УП	УП	УП						2								"	"	"	"	"	"	"	"		8
	ОП.06	Материаловедение	обяз.уч	4	4	4	2	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	4	"	"	2	4	2	2	2	2	2	УП	УП	УП	УП	2	2	2	4	4	2	2	4	2	2	4	2	2	"	"	"	"	"	"	"	"	102	
			сам.р.с.												2						"	"							2	УП	УП	УП	УП						2								"	"	"	"	"	"	"	"		6
	ОП.09	Процессы формообразования и инструменты	обяз.уч	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	"	"	4	4	4	4	4	4	4	УП	УП	УП	УП	4	4	4	4	2	4	4	4	6	6	6	4	6	"	"	"	"	"	"	"	"	190	
			сам.р.с.										2				2				"	"								УП	УП	УП	УП												2		"	"	"	"	"	"	"	"		8
	ПМ.00	Профессиональный цикл	обяз.уч																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		
			сам.р.с.																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		
	ПМ.06	Выполнение работ по рабочей профессии: Токарь	обяз.уч																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		
			сам.р.с.																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		
	УП.05	Учебная практика, 4 нед.	обяз.уч																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		
			сам.р.с.																		"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	обяз.уч	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"	34	
			сам.р.с.													2					"	"								УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		2
	ОП.15	Электротехника и электроника	обяз.уч																		"	"	4	6	4	6	4	4	4	УП	УП	УП	УП	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	6	"	"	"	"	"	"	"	"	84	
			сам.р.с.																		"	"	2				2			УП	УП	УП	УП					2									"	"	"	"	"	"	"	"		6
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы	обяз.уч																		"	"	2	2	2	2	2		2	УП	УП	УП	УП	2	2	2	2	2		2	2	2	2		2		"	"	"	"	"	"	"	"	32	
			сам.р.с.																		"	"						2		УП	УП	УП	УП																"	"	"	"	"	"	"	"		2
Всего час в неделю обязательной учебной нагрузки				36	34	36	34	36	34	34	36	36	30	34	32	32	34	34	36	36		34	36	36	36	34	32	30						36	36	36	36	30	30	34	36	36	36	36	32	36										
Всего час в неделю самостоятельной работы студентов				0	2	0	2	0	2	2	0	0	6	2	4	4	2	2	0	0		2	0	0	0	2	4	6						0	0	0	0	6	6	2	0	0	0	0	4	0										
Всего часов в неделю				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	36	36	36	36	36										

УП	-	Учебная практика	ПП	-	Производственная практика	=	- Каникулы
Э	-	Экзамен	А	-	Государственная итоговая аттестация	К	- Защита курсовых работ
						В	- Военно-полевые сборы (юноши)

Учебный курс	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вид учебной нагрузки	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль				март				апрель					май				июнь				июль					август				Часов обязательной нагрузки	Часов самостоятельной работы
				1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24		
				7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	7	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31		
				Номера календарных недель																																																					
				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		
				Порядковые номера недель учебного года																																																				
				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		
2 курс	ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ОГСЭ.01	Основы философии	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	6	6	4	4	4	4	4	6	4	2	4	4	4	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП				2										2		-	-	-	-	-	-	-	-	-		4
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	обяз.уч	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	
			сам.р.с.						2							УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП							2									-	-	-	-	-	-	-	-	-		4
	ОГСЭ.04	Физическая культура	обяз.уч	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		0
	ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ОП.02	Компьютерная графика	обяз.уч	6	4	6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	
			сам.р.с.		2						2					УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		4
	ОП.05	Метрология стандартизация и сертификация	обяз.уч	4	6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	6	УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	
			сам.р.с.	2						2						УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		4
	ОП.07	Технологическое оборудование	обяз.уч	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4		УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	4	4	6	4	4	4	4	4	6	2	4	4	4	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	
			сам.р.с.												2	УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП						2					2					-	-	-	-	-	-	-	-	-		6
	ОП.09	Технологическая оснастка	обяз.уч	6	4	6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	
			сам.р.с.			2					2					УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП							2									-	-	-	-	-	-	-	-	-		6
	ОП.10	Программирование для автоматизированного производства	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	2	4	2	4	2	4	4	2	2	2	4	4	4	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП								2		2						-	-	-	-	-	-	-	-	-		4
	ОП.11	Охрана труда	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	4	2	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	2						2									-	-	-	-	-	-	-	-	-		4
	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	обяз.уч	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	4	УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	
			сам.р.с.									2				УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП										2						-	-	-	-	-	-	-	-	-		4
	ПМ.00	**Профессиональный цикл**	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ПМ 01	Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	8	10	8	8	8	10	8	8	10	10	8	8	8	8	8			-	-	-	-	-	-	-	128	
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП				2	2					2						-	-	-	-	-	-	-	-	-		6
	МДК.01.01	Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ПМ 04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: Токарь	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	УП 04.01	Учебная практика, 5 нед.	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ПП 04.01	Производственная практика, 9 недель	обяз.уч													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
			сам.р.с.													УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		0
	ОГСЭ. 07	Основы права	обяз.уч	4	2	6		4	2	4	2	4	2	2	2	УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
			сам.р.с.											2		УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		2
	ОГСЭ.08	Основы финансовог грамотности	обяз.уч	2	4	2	4	4		4	2	2	4	4	2	УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
			сам.р.с.	2												УП	УП	УП	УП	УП	-	-	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП																-	-	-	-	-	-	-	-	-		2
Всего час в неделю обязательной учебной нагрузки				32	34	34	36	36	34	34	32	34	36	34	34																	36	36	36	32	30	34	30	34	36	30	34	36	36	34	36											
Всего час в неделю самостоятельной работы студентов				4	2	2	0	0	2	2	4	2	0	2	2																	0	0	0	4	6	2	6	2	0	6	2	0	0	2	0											
Всего часов в неделю				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											

Обозначение		Расшифровка
УП	-	Учебная практика
Э	-	Экзамен
ПП	-	Преддипломная практика
А	-	Государственная итоговая аттестация
П	-	Производственная практика
К	-	Защита курсовых работ
=	-	Каникулы
В	-	Военно-полевые сборы (юноши)