

Приложение 1
ОП по специальности
15.02.16 Технология машиностроения

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора НТИ (филиала) УрФУ



М.В. Миронова

«20» 03 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения ОП – 3 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

[illegible]

ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания машиностроительного производства				288	80	208	114	70	0	8	16	0	0	0	0	0	0	0	62	26	68	26	78	28	0	0	222	66
МДК 04.01	Металлорежущие станки: назначение, устройство, технологические возможности	6	133	39	94	48	36				4	6								62	26	32	13					108	25
МДК 04.02	Контроль соответствия качества	6	49	13	36	8	24				2	2										36	13					36	13
МДК 04.03	Наладка, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	7	100	28	72	58	10				2	2											72	28			72	28	
ЭК.04	Экзамен по модулю	7	6	0	6							6											6				6	0	
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве		288	78	210	82	78			18	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	22	148	56	0	0	218	70
МДК 05.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы правовых знаний	7	38	10	28	18	6				2	2											28	10			36	2	
МДК 05.02	Экономика организации	7	6	112	32	80	22	30	18	4	6																72	40	
МДК 05.03	Менеджмент	7	32	8	24	8	12			2	2												24	8			32	0	
МДК 05.04	Организация и планирование работ на участке, включая безопасные условия труда	7	100	28	72	34	30			2	6												72	28			72	28	
ЭК.05	Экзамен по модулю	7	6	0	6							6											6				6	0	
ПП	Практическая подготовка		720	0	720	0			0	0	0	0	720	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	576	720	0	
УП	Учебная практика	3	144	0	144								144														144	0	
ПП	Производственная практика	8	576	0	576								576													576	576	0	
	Вариативная часть		566	160	406	150	204		204	0	20	32	0	0	0	0	0	190	76	128	49	24	8	64	27	0	0	0	511
СГ.06	Основы финансовой грамотности		5	55	15	40	20	12		2	6									40	15							55	
СГ.07	Основы философии	5	50	14	36	26	6		6		2	2								36	14							50	
СГ.08	Основы российской государственности	4	40	12	28	16	8		8		2	2					28	12										40	
ОП.09	Основы проектной деятельности	7	34	10	24	8	12		12		2	2											24	10				34	
ОП.10	Компьютерная графика / Адаптивная информатика и коммуникационные технологии	4	96	28	68	0	60			2	6						68	28										96	
ОП.11	Основы гидравлики	4	34	8	26	12	10		10		2	2					26	8										34	
ОП.12	Электротехника и электроника	4	96	28	68	30	30		30		2	6					68	28										96	
ОП.13	Элементы гидравлических и пневматических систем	5	72	20	52	28	20		20		2	2								52	20							72	
ОП.14	Конструирование узлов отраслевого применения	7	57	17	40	0	36		36		2	2											40	17				57	
ОП.15	Экологические основы природопользования	6	32	8	24	10	10		10		2	2										24	8					32	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																						216		216	0	
	Всего	15	26	25	5940	1351	4373	1246	1746	114	148	219	900	439	173	604	260	482	130	622	242	444	168	710	496	188	792	3886	1999
														612	864	864	864	612	864	612	900	900	684	684	792	792	3670		

Государственная (итоговая) аттестация Квалификация специалиста среднего звена "техник-технолог" Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена с 38 по 43 нед. (всего 6 нед. - 216 ч.)	Всего	дисциплин и МДК	612	864	468	864	612	720	684		
		учебной практики			144						
		производственной практики							180		576
		экзаменов	1	3	2	6	3	4	6	0	
		дифференцированных зачетов	1	4	2	4	1	6	8	0	
		зачетов	1	4	2	2	1	3	1	1	
*Количество недель практики											

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