

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 – заочная

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

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

15.02.6 Технология машиностроения

TM

2026

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации			Домашние контрольные работы	Объем образовательной программы		самостоятельная учебная работа		обязательная аудиторная				промежуточная аттестация		Учебная (производственная) практика		Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам (час.)																		
										Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	всего					Обзорно-установочные занятия	лабораторные и практические занятия	курсовое проектирование	I курс 4 нед.				II курс 4 нед./ 9 нед.*				III курс 6 нед./				IV курс 6 нед./ 11 нед.*			
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	всего	Обзорно-установочные занятия	лабораторные и практические занятия	курсовое проектирование	промежуточная аттестация					Обзорно-установочные занятия	лабораторные и прак. занятия	курсовое проектирование	промежуточная аттестация				Обзорно-установочные занятия	лабораторные и прак. занятия	курсовое проектирование	промежуточная аттестация	Обзорно-установочные занятия	лабораторные и прак. занятия	курсовое проектирование	промежуточная аттестация	Обзорно-установочные занятия	лабораторные и прак. занятия	курсовое проектирование	промежуточная аттестация	Обзорно-установочные занятия	лабораторные и прак. занятия	курсовое проектирование	промежуточная аттестация
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								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					473	431	42	8	22	0	12	0	6	14	8	0	6	0	2	0	0	0	0	2	2	0	2								
СГ.01	История России	1				68	60	8	4	2		2		4	2	2																				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1,2			ДКР	146	130	16	0	12		4			6	2	6	6		2																
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	1				75	69	6	2	2		2		2	2	2																				
СГ.04	Физическая культура	1				146	140	6	0	4		2		0	4	2																				
СГ.05	Основы бережливого производства	4				38	32	6	2	2		2																								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					858	690	168	44	46	30	48	0	28	32	24	10	8	30	12	2	2	0	2	4	4	0	6								
ОП.01	Инженерная графика		1	ДКР		111	91	20	4	10		6		4	10	6																				
ОП.02	Техническая механика	1,1	2	ДКР, ДКР		216	154	62	12	10	30	10		12	10	4			30	6																
ОП.03	Материаловедение		1	ДКР		82	68	14	4	4		6		4	4	6																				
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	1		ДКР		72	58	14	4	4		6		4	4	2																				
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	2	2	ДКР		183	159	24	10	8		6					10	8	6																	
ОП.06	Технология машиностроения		4	ДКР		76	62	14	4	4		6																								
ОП.07	Охрана труда	3				40	34	6	2	2		2										2	2	2												
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	1	1	ДКР		78	64	14	4	4		6		4	4	6																				
ПМ.00	Профессиональный цикл					2347	2025	322	60	94	80	88	900	0	0	0	18	26	0	16	24	36	30	30	18	32	50	42								
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин					463	387	76	12	20	30	14	180	0	0	0	0	6	0	4	12	14	0	4	0	0	30	6								
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	3		ДКР		157	109	48	8	8	30	2									8	8					30									
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	3		ДКР		90	78	12	4	6		2									4	6														
МДК 01.03	Выполнение работ по профессии Токарь	2				30	22	8	0	6		2					0	6		2																
	Практическая подготовка					180	178	2	0	0	0	2	180	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0								
ПП	Производственная практика					180	178	2				2	180							2																

[illegible]

[illegible]

Директор техникума

Н.Н. Белых

Заместитель директора техникума
по УМиВР

Е.В. Гильдерман

Заместитель директора техникума
по УПР

Е.Н. Диду́х

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