

Приложение 1
ОП по специальности
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

УТВЕРЖДАЮ



И.о. директора НТИ (филиала) УрФУ

М.В. Миронова

«20» 03 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация: специалист по компьютерным системам
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения ОП – 2 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										III курс						Объем ОП				
							Во взаимодействии с преподавателем																				
							нагрузка на дисциплины и МДК						I курс				II курс				5 сем.			6 сем.			
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен			в том числе по видам работ						1 сем.	17 нед.	23 нед. / 1 нед.*	3 сем.	17 нед.	1 нед./ 24 нед.*	Во взаимодействии с преподавателем учебная работа	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем учебная работа	Самостоятельная учебная работа		Во взаимодействии с преподавателем учебная работа	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем учебная работа	
							теоретическое обучение (урок, лекция)	лабораторные и практические занятия	курсовые работы (проекты)	консультации	промежуточная аттестация	Практика: учебная и производственная															
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	316	148
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				464	110	354	70	254	0	12	18	0	106	30	128	43	96	27	0	0	24	10	0	0	316	148
СГ.01	История России	1			68	20	48	36	8		2	2		48	20										68	0	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	5		150	44	106	0	96		6	4		26	8	32	16	24	10						72	78	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2			75	21	54	12	38		2	2				54	21								68	7	
СГ.04	Физическая культура	2,3			116	10	106	2	100		4			32	2	42	6	32	2						72	44	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3		55	15	40	20	12		2	6						40	15						36	19	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				671	193	478	176	244	0	18	40	0	220	90	146	58	112	45	0	0	0	0	0	0	468	203
ОП.01	Элементы Высшей математики	2			145	41	104	66	30		2	6		60	25	44	16								108	37	
ОП.02	Дискретная математика	1			68	20	48	28	16		2	2		48	20										36	32	
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	2			96	28	68	8	50		4	6				68	28								72	24	
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	1			89	25	64	26	30		2	6		64	25										72	17	
ОП.05	Операционные системы и среды		3		68	20	48	22	18		2	6						48	20						36	32	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		3		89	25	64	8	48		2	6						64	25						72	17	
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	2			48	14	34	18	12		2	2				34	14								36	12	
ОП.08	Информационные технологии /Адаптивная информатика и коммуникационные технологии	1			68	20	48	0	40		2	6		48	20										36	32	
ПМ.00	Профессиональный цикл				1985	359	1626	156	630	40	28	52	720	46	18	204	65	200	82	684	0	256	101	236	93	1638	301
ПМ.01	Проектирование цифровых систем				388	112	276	36	192	20	8	20	0	0	0	76	30	200	82	0	0	0	0	0	0	294	94
МДК 01.01	Основы проектирования цифровой техники		2,3		246	74	172	34	120		6	12				76	30	96	44						180	66	
МДК 01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем		3		136	38	98	2	72	20	2	2						98	38						108	28	

[illegible]

186	30
	30
	0
72	0
108	0
6	0
216	0
2824	1504
2608	
0,58	0,34

[illegible]

Директор техникума



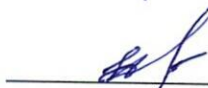
Н.Н. Белых

Заместитель директора техникума
по УМиВР



Е.В. Гильдерман

Заместитель директора техникума
по УПР



Е.Н. Дидух

Начальник учебного отдела



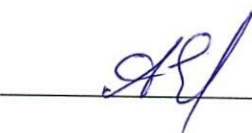
О.Н. Дейнес

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