

Приложение 1
ОП по специальности
22.02.12 Metallургическое производство

УТВЕРЖДАЮ



И.о. директора НТИ (филиала) УрФУ

М.В. Миронова

20 » 03 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения ОП – 2 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

[illegible]

МДК.01.04	Организация и планирование работ на участке, включая безопасные условия труда			5	66	18	48	20	20		2	6									48	18		36	30
МДК.01.05	Расчеты технико-экономических показателей производства отливок	5			34	10	24	10	10		2	2									24	10		34	0
ЭК.01	Экзамен по модулю			5	6	0	6					6									6			6	0
ПМ.02	Ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов				1052	294	758	277	374	30	24	53	0	0	72	24	88	29	356	143	242	98	0	910	142
МДК.02.01	Выбор исходных материалов для производства отливок		2к		48	12	36	7	24		2	3			36	12							36	12	
МДК.02.02	Производство отливок из черных и цветных металлов		4		150	44	106	38	60		2	6						106	44				144	6	
МДК.02.03	Эксплуатация, обслуживание и проверка технического состояния оборудования литейных цехов		5		102	30	72	24	40		2	6								72	30		72	30	
МДК.02.04	Теория получения сплавов	3			40	10	30	16	10		2	2					30	10					36	4	
МДК.02.05	Анализ свойств и структуры материала		4к		60	16	44	27	12		2	3							44	16			36	24	
МДК.02.06	Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок	5	4		338	98	240	66	130	30	6	8					28	9	110	44	102	45	328	10	
МДК.02.07	Оформление конструкторской и технологической документации	2	3		88	22	66	10	50		2	4			36	12	30	10					72	16	
МДК.02.08	Основы входного контроля		4к		60	16	44	23	16		2	3							44	16			36	24	
МДК.02.09	Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных и цветных металлов		4,5		160	46	114	66	32		4	12							52	23	62	23	144	16	
ЭК.02	Экзамен по модулю			5	6	0	6					6									6		6	0	
ПП	Практическая подготовка				720	0	720	0	0	0	0	0	720	72	0	0	0	0	0	0	0	0	720	0	
УП	Учебная практика	1			72	0	72						72	72									72	0	
ПП	Производственная практика	6			648	0	648						648										648	0	
	Вариативная часть				1222	274	948	280	368	0	30	54	216	218	82	354	134	280	22	48	16	48	222	1000	
СТ.07	Основы философии	3			50	14	36	26	6		2	2					36	14						50	
СТ.08	Основы российской государственности		2		40	12	28	16	8		2	2			28	12								40	
ОП.05	Основы проектной деятельности	5			34	10	24	8	12		2	2								24	10			34	
ОП.06	Инженерная и компьютерная графика		1,2		200	58	142	8	118		4	12		82	38	60	20							200	
ОП.07	Электротехника и электроника		2		80	22	58	20	30		2	6			58	22								80	
ОП.08	Техническая механика		2		96	28	68	26	34		2	6			68	28								96	
ОП.09	Математика в профессиональной деятельности		1		75	15	60	22	30		2	6		60	15									75	
ОП.10	Химия в металлургии		2к		66	18	48	35	10		2	1			48	18								66	
ОП.11	Физическая химия		1к		67	19	48	35	10		2	1		48	19									67	
ОП.12	Кристаллография и минералогия		1к		38	10	28	15	10		2	1		28	10									38	

66	
60	
66	
32	
222 30	
30	
0	
0	216
0	6
0	216
1538	2848
	2632
0,34	0,59

[illegible]

Директор техникума



Н.Н. Белых

Заместитель директора техникума
по УМиВР



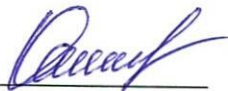
Е.В. Гильдерман

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