



Утверждаю
Директор

В.В. Потанин

2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Нижнетагильский технологический институт (филиал)

по специальности среднего профессионального образования
22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения ОПОП – 2 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

Директор техникума




Е.В. Гильдерман

Зам. директора техникума
по УМ и ВР



О.С. Михайлова

Председатель цикловой комиссии
общеобразовательного, социально-
экономического, математического и
естественнонаучного циклов



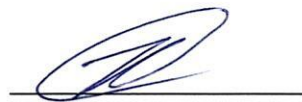
Е.В. Ведерникова

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

3. План учебного процесса

ЛП

ЛП

2022

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					I курс			II курс		III курс	
			максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	обязательная аудиторная			1 сем. 14 нед./ 2 нед.*	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 12 нед./ 12 нед.*	5 сем. 10 нед./ 7 нед.*	6 сем. 9 нед./ 8 нед.*	
					всего	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	7/4/-	648	216	432	338	0	104	92	64	96	40	36	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	0	0	0	0	0	48	0	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	8	0	48	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,3,-,3,-,ДЗ	252	84	168	162	0	28	46	32	24	20	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	252	84	168	168	0	28	46	32	24	20	18	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/1/1	198	66	132	88	0	68	0	64	0	0	0	
ЕН.01	Математика	Э	102	34	68	28	0	68	0	0	0	0	0	
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования / Адаптивная информатика и коммуникационные технологии	ДЗ	96	32	64	60	0	0	0	64	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	10/20/11	3444	1148	2296	968	50	332	704	416	304	288	252	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1/10/1	960	320	640	272	0	186	306	32	64	20	32	
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	168	56	112	80	0	42	70	0	0	0	0	
ОП.02	Технология металлов	Э1	96	32	64	16	0	64	0	0	0	0	0	
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	48	16	32	10	0	0	32	0	0	0	0	
ОП.04	Материаловедение	Э1	72	24	48	10	0	48	0	0	0	0	0	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	48	16	32	10	0	0	32	0	0	0	0	
ОП.06	Теплотехника	ДЗ	48	16	32	8	0	0	0	32	0	0	0	
ОП.07	Техническая механика	-, ДЗ	156	52	104	48	0	0	104	0	0	0	0	
ОП.08	Химические и физико - химические методы анализа	ДЗ	48	16	32	10	0	32	0	0	0	0	0	
ОП.09	Основы экономики организации	3, ДЗ	78	26	52	12	0	0	0	0	32	20	0	
ОП.10	Менеджмент	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	0	32	0	0	
ОП.11	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	0	0	0	32	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	0	0	68	0	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	9/10/10	2484	828	1656	696	50	146	398	384	240	268	220	
ПМ.01	Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов	3/6/6	1971	657	1314	560	30	146	398	384	108	182	96	

МДК.01.01	Выбор исходных материалов для производства отливок	-ДЗ	111	37	74	24	0	0	42	32	0	0	0
МДК.01.02	Порядок выполнения расчетов для проведения технологических процессов изготовления отливок	-Э,ДЗ	216	72	144	52	0	0	50	64	30	0	0
МДК.01.03	Анализ свойств и структуры материала	ДЗ	66	22	44	12	0	0	44	0	0	0	0
МДК.01.04	Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок	ДЗ,Э,Э,Э,-ДЗ	1383	461	922	404	30	146	168	288	78	146	96
МДК.01.05	Расчеты основных технико-экономических показателей производства отливок	ДЗ	54	18	36	4	0	0	0	0	0	36	0
МДК.01.06	Оформление конструкторской и технологической документации	Э	141	47	94	64	0	0	94	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	3	0	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3, 3	0	0	252	0	0	0	0	0	0	180	72
ПМ.02	Контроль за соблюдением технологической дисциплины и эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве черных и цветных металлов	2/1/2	234	78	156	48	0	0	0	0	48	54	54
МДК.02.01	Основы входного контроля	Э	72	24	48	16	0	0	0	0	48	0	0
МДК.02.02	Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных и цветных металлов	-ДЗ	162	54	108	32	0	0	0	0	0	54	54
УП.02	Учебная практика	3	0	0	288	0	0	0	0	0	288	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ.03	Организация и планирование работы коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечение правил и норм охраны труда и техники безопасности на литейном участке	2/3/1	207	69	138	40	20	0	0	0	36	32	70
МДК.03.01	Планирование этапов работ	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	0	0	32	0
МДК.03.02	Организация работы исполнителей	ДЗ	105	35	70	20	20	0	0	0	0	0	70
МДК.03.03	Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	10	0	0	0	0	36	0	0
УП.03	Учебная практика	3	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2/-/1	72	24	48	48	0	0	0	0	48	0	0
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии рабочего: Контролер в литейном производстве	2/-/1	72	24	48	48	0	0	0	0	48	0	0
УП.04	Учебная практика	3	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0
	Вариативная часть	-/5/-	246	82	164	40	0	0	32	32	32	32	36

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	16	32	4	0	0	32	0	0	0	0	
ОГСЭ.06	Основы права / Социальная адаптация и основы правовых знаний	ДЗ	48	16	32	8	0	0	0	32	0	0	0	
ОГСЭ.07	Социальная психология	ДЗ	54	18	36	8	0	0	0	0	0	0	36	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	0	32	0	0	
ОПД.13	Основы налогообложения	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	0	0	32	0	
Всего			18/30/12	4536	1512	3024	1434	50	504	828	576	432	360	324
ПДП	Преддипломная практика												4нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация												6нед.	
Консультации 4 часа на одного обучающегося Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 42 по 43 нед. (всего 2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК	9	14	8	11	7	8	
							учебной практики	72	0	0	396	0	0	
							производств.	0	0	0	36	252	144	
							преддипломн.	0	0	0	0	0	144	
							практики	1	3	2	2	0	0	
							экзаменов	3	7	4	5	3	8	
							дифф. зачетов	3	2	1	7	3	2	
							зачетов							
*Количество недель практики														