



Утверждаю
Проректор по учебной работе
С.Т. Князев
2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального 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 – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технический

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час в семестр)								
			максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	обязательная аудиторная				I курс		2 курс		III курс		IV курс	
					всего	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	1 сем. 16 нед.	2 сем. 21 нед./ 2 нед.*	3 сем. 16 нед.	4 сем. 12 нед./ 12 нед.*	5 сем. 6 нед./ 11 нед.*	6 сем. 13 нед./ 4 нед.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	9	10	11	12	13	14	
O.00	Общеобразовательный цикл	1/9/3	2106	702	1404	626	0	612	792	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.00	Базовые дисциплины															
ОДБ.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	20	0	34	44	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	70	0	51	66	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	117	39	78	76	0	34	44	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.04	История	-,ДЗ	176	59	117	8	0	51	66	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.05	Обществознание	-,ДЗ	176	59	117	12	0	51	66	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.08	Химия	ДЗ	117	39	78	40	0	0	78	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.09	Биология	ДЗ	117	39	78	8	0	78	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.13	Физическая культура	3,ДЗ	175	58	117	114	0	51	66	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.14	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	14	0	70	0	0	0	0	0	0	0	
ОДП.00	Профильные дисциплины															
ОДП.15	Математика	-,Э	435	145	290	148	0	106	184	0	0	0	0	0	0	
ОДП.16	Информатика и ИКТ	-,ДЗ	142	47	95	60	0	35	60	0	0	0	0	0	0	
ОДП.17	Физика	-,Э	254	85	169	56	0	51	118	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	7/4/-	648	216	432	338	0	0	0	112	84	96	64	24	52	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,3,-,3,-,ДЗ	252	84	168	162	0	0	0	32	42	24	32	12	26	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	252	84	168	168	0	0	0	32	42	24	32	12	26	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/1	192	64	128	88	0	0	0	64	0	64	0	0	0	
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	28	0	0	0	64	0	0	0	0	0	
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования	ДЗ	96	32	64	60	0	0	0	0	0	64	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	-/22/15	3504	1168	2336	912	50	0	0	368	640	352	368	192	416	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/11/-	774	258	516	202	0	0	0	304	84	32	64	0	32	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	114	38	76	50	0	0	0	76	0	0	0	0	0	
ОП.02	Технология металлов	ДЗ1	48	16	32	10	0	0	0	32	0	0	0	0	0	
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	32	0	0	0	0	0	

ОП.04	Материаловедение	ДЗ1	48	16	32	10	0	0	0	32	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	0	32	0	0	0	0
ОП.06	Теплотехника	ДЗ	48	16	32	8	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ОП.07	Техническая механика	-, ДЗ	126	42	84	32	0	0	0	32	52	0	0	0	0
ОП.08	Химические и физико - химические методы анализа	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	32	0	0	0	0	0
ОП.09	Основы экономики организации	ДЗ	48	16	32	6	0	0	0	0	0	0	32	0	0
ОП.10	Менеджмент	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	0	0	0	32	0	0
ОП.11	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	32
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	36	0	0	0	68	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/11/15	2730	910	1820	710	50	0	0	64	556	320	304	192	384
ПМ.01	Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов	-/6/9	1902	634	1268	502	50	0	0	64	460	288	176	66	214
МДК.01.01	Выбор исходных материалов для производства отливок	-,ДЗ	111	37	74	24	0	0	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	0	0	50	64	30	0	0
МДК.01.03	Анализ свойств и структуры материала	Э	96	32	64	20	0	0	0	0	64	0	0	0	0
МДК.01.04	Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок	Э,Э,Э,Э,-,Э	1197	399	798	332	30	0	0	64	166	192	146	36	194
МДК.01.05	Расчеты основных технико-экономических показателей производства отливок	ДЗ,ДЗ	75	25	50	10	20	0	0	0	0	0	0	30	20
МДК.01.06	Оформление конструкторской и технологической документации	Э	207	69	138	64	0	0	0	0	138	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	0	0	252	0	0	0	0	0	0	0	0	252	0
ПМ.02	Контроль за соблюдением технологической дисциплины и эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве черных и цветных металлов	-/2/4	573	191	382	120	0	0	0	0	48	32	92	126	84
МДК.02.01	Основы входного контроля	Э	72	24	48	16	0	0	0	0	48	0	0	0	0
МДК.02.02	Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных и цветных металлов	ДЗ,Э	162	54	108	32	0	0	0	0	0	0	0	54	54
МДК.02.03	Оборудование литейных цехов	-,Э,-,ДЗ	339	113	226	72	0	0	0	0	0	32	92	72	30
УП.02	Учебная практика	-	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	288	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ.03	Организация и планирование работы коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечение правил и норм охраны труда и техники безопасности на литейном участке	-/3/1	183	61	122	40	0	0	0	0	0	0	36	0	86

МДК.03.01	Планирование этапов работ	ДЗ	54	18	36	10	0	0	0	0	0	0	0	36	
МДК.03.02	Организация работы исполнителей	ДЗ	75	25	50	20	0	0	0	0	0	0	0	50	
МДК.03.03	Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	10	0	0	0	0	0	36	0	0	
УП.03	Учебная практика	-	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего: Контролер в литейном производстве	-/-1	72	24	48	48	0	0	0	0	48	0	0	0	
УП.04	Учебная практика	-	0	0	144	0	0	0	72	0	72	0	0	0	
	Вариативная часть	-/4/-	192	64	128	30	0	0	0	32	32	64	0	0	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	16	32	4	0	0	0	32	0	0	0	0	
ОГСЭ.06	Основы права	ДЗ	48	16	32	8	0	0	0	0	0	32	0	0	
ОГСЭ.07	Основы экономики	ДЗ	48	16	32	8	0	0	0	0	0	32	0	0	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	0	32	0	0	0	
Всего		8/39/19	6642	2214	4428	1994	50	612	792	576	756	576	432	216	
ПДП	Преддипломная практика													4нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация													бнед.	
Консультации на учебную группу 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 42 по 43 нед. (всего 2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК	11	10	13	10	11	8	7	9
							учебной практики	0	0	0	72	0	432	0	0
							производств. практики	0	0	0	0	0	0	396	0
							преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов	0	3	2	4	2	2	0	2
							дифф. зачетов	2	7	7	3	5	5	3	7
							зачетов	1	0	1	2	1	2	1	0
*Количество недель практики															