

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Катав-Ивановский индустриальный техникум"

по программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена)
по специальности **22.02.03 "Литейное производство черных и цветных металлов"**

Квалификация: **техник**
Форма обучения: **заочная**
Нормативный срок обучения на базе среднего (полного) общего образования **3г.10мес.**
Профиль получаемого образования: **технический**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Лабораторно-экзаменационная сессия	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	35	0	0	0	6	0	11	52
II курс	28	4	3	0	6	0	11	52
III курс	27	3	5	0	6	0	11	52
IV курс	15	5	5	4	6	6	2	43
Всего	105	12	13	4	24	6	35	199

3. План учебного процесса

ИНДЕКС	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающегося (час)							Распределение обязательных учебных занятий по курсам																
			максимальная	самостоятельная	обязат. при очной ф. обуч.	Обязат. учебн. занятия при заочной форме				1 курс			2 курс			3 курс			4 курс							
						всего	обзор. уст. занятия	лаб., практич. занятия	курсовых проектов (работ)	обзор. уст. занятия, ч	лаб., практич. занятия, ч	домашние контрольные работы, шт	обзор. уст. занятия, ч	лаб., практич. занятия, ч	домашние контрольные работы, шт	обзор. уст. занятия, ч	лаб., практич. занятия, ч	домашние контрольные работы, шт	обзор. уст. занятия, ч	лаб., практич. занятия, ч	домашние контрольные работы, шт					
																						в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-3/4ДЗ/2Э	896	354	542	90	44	46	0	44	46	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ОГСЭ.01	Основы философии	Э,----	72	24	48	16	8	8		8	8	1														
ОГСЭ.02	История	Э,----	72	24	48	10	10			10	1															
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ,----	252	84	168	24		24		24	1															
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ,----	332	166	166	2	2			2	1															
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ,----	72	24	48	24	10	14		10	14	1														
ОГСЭ.06	Деловое общение	ДЗ,----	96	32	64	14	14			14	1															
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ	1Э/2ДЗ/-	243	81	162	70	50	20	0	50	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ЕН.01	Математика	Э,----	96	32	64	28	18	10		18	10	1														
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования	ДЗ,----	96	32	64	34	24	10		24	10	1														
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ,----	51	17	34	8	8			8	1															
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	2Э/4ДЗ/-	1248	413	835	160	90	70	0	0	0	0	60	40	7	28	24	4	2	6	1					
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ,---	177	59	118	18	10	8					10	8	1											
ОП.02	Технология металлов	-ДЗ,---	168	56	112	18	10	8					10	8	1											
ОП.03	Электротехника и электроника	-Э,---	96	32	64	16	8	8					8	8	1											
ОП.04	Материаловедение	-Э,---	78	26	52	12	8	4					8	4	1											
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-Э,---	96	32	64	8	4	4					4	4	1											
ОП.06	Теплотехника	-Э,---	96	32	64	14	10	4					10	4	1											
ОП.07	Техническая механика	-ДЗ,---	192	64	128	14	10	4					10	4	1											
ОП.08	Химические и физико-химические методы анализа	-Э,---	48	16	32	14	10	4								10	4	1								
ОП.09	Основы экономики организации	-Э,---	48	16	32	10	4	6								4	6	1								
ОП.10	Менеджмент	-ДЗ,---	99	30	69	8	2	6											2	6	1					
ОП.11	Охрана труда	-ДЗ,---	48	16	32	14	10	4								10	4	1								
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ,---	102	34	68	14	4	10								4	10	1								
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	12Эк/18ДЗ/-	3049	664	2385	320	162	78	80	0	0	0	22	38	2	56	52	4	84	68	8					
ПМ.01	Подготовка и ведение технических процессов литья и производства отливок из черных и цветных металлов	Э(к)	1266	350	916	168	78	40	50	0	0	0	22	38	2	56	52	4	0	0	0					
МДК.01.01	Выбор исходных материалов для производства отливок	-Э,---	96	32	64	20	12	8					12	8	1											
МДК.01.02	Порядок выполнения расчетов для проведения технологических процессов	-ДЗ,---	294	98	196	40	10	0	30				10	30	1											
МДК.01.03	Анализ свойств и структуры материала	-ДЗ,---	120	40	80	20	12	8								12	8	1								
МДК.01.04	Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок	-ДЗ,---	168	56	112	24	12	12								12	12	1								
МДК.01.05	Расчеты основных технико-экономических показателей производства	-ДЗ,---	264	88	176	36	14	2	20							14	22	1								
МДК.01.06	Оформление конструкторской и технологической документации	-ДЗ,---	108	36	72	28	18	10								18	10	1								
УП.01	Учебная практика	-ДЗ,---	72		72	0																				
ПП.01	Производственная практика	-ДЗ,---	144		144	0	0	0																		
ПМ.02	Контроль за соблюдением технологической дисциплины и эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве черных и цветных металлов	Э(к)	580	128	452	64	20	14	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	44	2					
МДК.02.01	Основы входного контроля	-ДЗ,---	204	64	140	22	10	12											10	12	1					
МДК.02.02	Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных и цветных металлов	-Э,---	196	64	132	42	10	2	30										10	32	1					
УП.02	Учебная практика	-ДЗ,---	72	0	72	0																				
ПП.02	Производственная практика	-ДЗ,---	108	0	108	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	Э(к)	589	92	497	46	34	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	12	3					
МДК.03.01	Планирование этапов работы	-Э,---	144	31	113	14	10	4											10	4	1					
МДК.03.02	Организация работы исполнителей	-ДЗ,---	144	31	113	16	12	4											12	4	1					
МДК.03.03	Проведение анализа травоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	-ДЗ,---	121	30	91	16	12	4											12	4	1					
УП.03	Учебная практика	-ДЗ,---	72	0	72	0	0	0																		
ПП.03	Производственная практика	-ДЗ,---	108	0	108	0	0	0																		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	440	60	380	22	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	1					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии литейщик металлов и сплавов	-Э,---	188	60	128	22	14	8											14	8	1					
УП.04	Учебная практика	-ДЗ,---	144	0	144	0	0	0																		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	0																		
ПМ.05	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	Э(к)	174	34	140	20	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	2					
МДК.05.01	Способы поиска работы, трудоустройства	-ДЗ,---	51	17	34	10	8	2											8	2	1					
МДК.05.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела	-Э,---	51	17	34	10	8	2											8	2	1					
УП.05	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	0	0																		
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	0	0	0	0	0	0																		
Всего			5436	1512	3924	640	346	214	80	94	66	9	82	78	9	84	76	8	86	74	9					
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)																				4 нед.					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация																				6 нед.					
Консультации 4 часа в неделю на одного студента из расчёта на учебный год												Всего			дисциплин и МДК			160			160			160		
Государственная итоговая аттестация - Дипломный проект (работа)															курсовых проектов			0			1			1		