

Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Рубцовский
аграрно-промышленный
техникум»


А.В. Карпенко
Приказ от 18.05.2022г. №01-7/142



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
КГБПОУ «Рубцовский аграрно-промышленный техникум»
по специальности среднего профессионального образования

22.02.03 Литейное производство чёрных и цветных металлов

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3г10 м

Уровень образования: основное общее образования

**Профиль получаемого
профессионального образования-
технологический**

2.План учебного процесса 22.02.03 Литейное производство чёрных и цветных металлов

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семинарам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 20 недель	5 семестр 16 недель	6 семестр 16 недель	7 семестр 16 недель	8 семестр 0 недель
					Всего занятий	из в форме практической подготовки	в т. Ч.									
							Лабораторных и практических занятий, включая семинары	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
				50%				16	23	16	20	16	16	16	0	
0.00	Общеобразовательный цикл	-6/1/11/4	2106	702	1404	260	500	0	576	828	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык	Э	117	39	78	26	50	0	78	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	25	15	0	32	85	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Родная литература	ДЗ	54	18	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	34	117	0	48	69	0	0	0	0	0	
ОУД.05	Математика	-, Э	351	117	234	30	0	0	96	138	0	0	0	0	0	
ОУД.06	История	-, ДЗ	176	59	117	12	20	0	48	69	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Физическая культура	-, ДЗ	176	59	117	6	105	0	48	69	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	24	32	0	24	46	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Астрономия	ДЗ	58	19	39	4	10	0	18	21						
ОУД.10	Информатика	Э	150	50	100	40	60	0	0	100	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Физика	-, Э	182	61	121	10	22	0	32	89	0	0	0	0	0	
ОУД.12	Химия	-, ДЗ	117	39	78	22	7	0	32	46	0	0	0	0	0	
ОУД.13	Обществознание	-, ДЗ	162	54	108	11	38	0	48	60	0	0	0	0	0	
ОУД.14	Биология	ДЗ	54	18	36	8	12	0	36	0	0	0	0	0	0	
ОУД.15	Индивидуальный проект	ДЗ	54	18	36	8	12	0	36	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-4/2/9/0	840	280	560	118	372	0	0	0	144	80	112	112	112	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	4	6	0	0	0	0			48	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	16	48	4	8	0	0	0	48	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	176	8	168	34	168	0	0	0	32	40	32	32	0	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ, ДЗ	336	168	168	16	168	0	0	0	32	40	32	32	0	
ОГСЭ.05	Профессиональная лексика	ДЗ	72	24	48	24	8	0	0	0	0	0	48	0	0	
ОГЭС.06	Основы делового общения	ДЗ	48	16	32	16	8				32					
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	72	24	48	20	6	0	0	0	0	0	0	0	48	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-0/0/3/0	240	80	160	66	62	0	0	0	64	64	0	0	32	
ЕН.01	Математика	ДЗ	96	32	64	24	20	0	0	0	64	0	0	0	0	
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования	ДЗ	96	32	64	32	32	0	0	0	0	64	0	0	0	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семинарам								
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 20 недель	5 семестр 16 недель	6 семестр 16 недель	7 семестр 16 недель	8 семестр 0 недель	
					Всего занятий	из в форме практической подготовки	в т. Ч.										Курсовых работ (проектов)
							Лабораторных и практических занятий, включая семинары										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	10	10	0	0	0	0	0	0	0	32	0	
П.00	Профессиональный цикл	-2/0/17/20	4356	1152	3204	2820	2046	30	0	0	368	684	464	752	432	504	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-1/0/10/4	1392	464	928	544	452	0	0	0	368	268	112	68	112	0	
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	162	54	108	64	108	0	0	0	48	60	0	0	0	0	
ОП.02	Технология металлов	ДЗ	114	38	76	56	28	0	0	0	0	76	0	0	0	0	
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	114	38	76	56	30	0	0	0	0	76	0	0	0	0	
ОП.04	Материаловедение	Э	144	48	96	54	40	0	0	0	96	0	0	0	0	0	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	96	32	64	36	16	0	0	0	64	0	0	0	0	0	
ОП.06	Теплотехника	-,Э	180	60	120	72	60	0	0	0	0	56	64	0	0	0	
ОП.07	Техническая механика	ДЗ	120	40	80	48	30	0	0	0	80	0	0	0	0	0	
ОП.08	Химические и физико-химические методы анализа	Э	120	40	80	48	42	0	0	0	80	0	0	0	0	0	
ОП.09	Основы экономики организации	ДЗ	72	24	48	24	24	0	0	0	0	0	48	0	0	0	
ОП.10	Менеджмент	ДЗ	48	16	32	18	10	0	0	0	0	0	0	0	32	0	
ОП.11	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	18	8	0	0	0	0	0	0	0	32	0	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	26	48	0	0	0	0	0	0	68	0	0	
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	24	8	0	0	0	0	0	0	0	48	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	-1/0/7/16	2964	688	2276	2276	1604	30	0	0	0	416	352	684	320	504	
ПМ.01	Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов	Э по ПМ.01	2130	530	1600	1600	1100	30	0	0	0	416	352	192	208	432	
МДК.01.01	Выбор исходных материалов для производства отливок	Э	60	20	40	40	10	0	0	0	0	40	0	0	0	0	
МДК.01.02	Порядок выполнения расчетов для проведения технологических процессов изготовления отливок	Э	180	60	120	120	90	0	0	0	0	120	0	0	0	0	
МДК.01.03	Анализ свойств и структуры материала	Э	72	24	48	48	36	0	0	0	0	48	0	0	0	0	
МДК.01.04	Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок	-,Э	678	226	452	452	128	0	0	0	0	100	352	0	0	0	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семинарам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 20 недель	5 семестр 16 недель	6 семестр 16 недель	7 семестр 16 недель	8 семестр 0 недель
					Всего занятий	в т. Ч.		Курсовых работ (проектов)								
						из в форме практической подготовки	Лабораторных и практических занятий, включая семинары									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	<i>Выбор технологического оборудования</i>		186	62	124	124	40	0	0	0	0	60	64	0	0	0
	<i>Технологические процессы изготовления отливок в песчано-глинистых формах</i>		228	76	152	152	46	0	0	0	0	40	112	0	0	0
	<i>Технологические процессы изготовления отливок специальными видами литья</i>		120	40	80	80	10	0	0	0	0	0	80	0	0	0
	<i>Автоматизация технологических процессов изготовления отливок</i>		144	48	96	96	32	0	0	0	0	0	96	0	0	0
МДК.01.05	Расчеты основных технико-экономических показателей производства отливок	Э	288	96	192	192	156	0	0	0	0	0	0	192	0	0
	<i>Проектирование отделений литейных цехов</i>		168	56	112	112	84	0	0	0	0	0	0	112	0	0
	<i>Расчет экономических показателей</i>		48	16	32	32	28	0	0	0	0	0	0	32	0	0
	<i>Ведение расчетов технико-экономических показателей с применением прикладного программного обеспечения</i>		72	24	48	48	44	0	0	0	0	0	0	48	0	0
МДК.01.06	Оформление конструкторской и технологической документации	Э	312	104	208	208	140	30	0	0	0	0	0	0	208	0
	<i>Оформление документации на изготовление отливок</i>		240	80	160	160	136	0	0	0	0	0	0	0	160	0
	<i>Проектирование технологического процесса изготовления отливок</i>		72	24	48	48	4	30	0	0	0	0	0	0	48	0
УП.01	Слесарно-механическая практика	ДЗ	108	0	108	108	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	432	0	432	432	432	0	0	0	0	0	0	0	0	432
ПМ.02	Контроль за соблюдением технологической дисциплины и эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве черных и цветных металлов	Э по ПМ.02	348	56	292	292	250	0	0	0	0	0	0	292	0	0
МДК.02.01	Основы входного контроля	ДЗ	72	24	48	48	26	0	0	0	0	0	0	48	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся					Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семинарам								
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 20 недель	5 семестр 16 недель	6 семестр 16 недель	7 семестр 16 недель	8 семестр 0 недель
					Всего занятий	из в форме практической подготовки	в т. Ч.									
							Лабораторных и практических занятий, включая семинары	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
				Е	экзаменов		18	1	3	2	3	2	4	2	2	
					дифференцированных зачетов		43	2	8	5	6	2	8	8	2	
					зачетов		2	0	0	1	0	1	0	0	0	