



Учебный план на 2023-2024 учебный год по специальности 22.02.03 "Литейное производство чёрных и цветных металлов" группа ЛП-23/9

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся(час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	лаб и практ занятия курсовых работ		1 сем 17 нед	2сем 22нед	3 сем 16нед	4 сем 23нед (21)	5 сем 16 нед (15)	6 сем 24нед (13)	7 сем 30 нед (15)	8 сем	
0.000	Общеобразовательные дисциплины	1 / 8 / 6	1476	0	1440	381	0	512	752	0	0	0	0	0	0	
ОД.00	Общеобразовательный цикл	1 / 5 / 4	1476	0	1440	381	0	512	752	0	0	0	0	0	0	
ОД.01.	Русский язык	дз;э/-/-/-/-/-	72	0	64	50	0	32	32	0	0	0	0	0	0	
ОД.02.	Литература	-;дз/-/-/-/-/-	108	0	108	47	0	48	60	0	0	0	0	0	0	
ОД.03.	История	-;э/-/-/-/-/-	136	0	136	0	0	64	72	0	0	0	0	0	0	
ОД.04.	Обществознание	-;дз/-/-/-/-/-	72	0	72	0	0	32	40	0	0	0	0	0	0	
ОД.05.	География	-;дз/-/-/-/-/-	72	0	72	0	0	32	40	0	0	0	0	0	0	
ОД.06.	Иностранный язык	-;дз/-/-/-/-/-	72	0	72	0	0	32	40	0	0	0	0	0	0	
ОД.07.	Математика: алгебра,начала матем. анализа, геометрия	э;э/-/-/-/-/-	340	0	312	142	0	128	184	0	0	0	0	0	0	
ОД.08.	Информатика	-;дз/-/-/-/-/-	108	0	108	54	0	48	60	0	0	0	0	0	0	
ОД.09.	Физическая культура	з;дз/- ;/-/-/-/-	72	0	72	72	0	32	40	0	0	0	0	0	0	
ОД.10.	Основы безопасности жизнедеятельности	-;дз/-/-/-/-/-	68	0	68	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	
ОД.11.	Физика	э ;э/-/-/-/-/-	180	0	180	16	0	64	116	0	0	0	0	0	0	
ОД.12.	Химия (в т.ч. индивид.проект)	-;э/-/-/-/-/-	136	0	136	39	0	64	72	0	0	0	0	0	0	
ОД.13.	Биология	-;дз/-/-/-/-/-	40	0	40	16	0	0	40	0	0	0	0	0	0	
		2 / 9 / 1	870	310	560	368	0	0	0	288	84	60	60	68	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2 / 8 / -	678	246	432	300	0	0	0	160	84	60	60	68	0	
ОГСЭ.01.	Основы философии	-;/дз ;/-/-/-/-	72	24	48	4	0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.02.	История	-;/дз ;/-/-/-/-	72	24	48	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-;/-;дз/-; дз/дз ;-	198	30	168	120	0	0	0	32	42	30	30	34	0	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	- ;-/з;дз/з;дз/дз; -	336	168	168	168	0	0	0	32	42	30	30	34	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	- / 1 / 1	192	64	128	68	0	0	0	128	0	0	0	0	0	
ЕН.01.	Математика	-;/ э ;/-/-/-/-	96	32	64	32	0	0	0	64	0	0	0	0	0	
ЕН.02.	Основы компьютерного моделирования	-;/ дз ;/-/-/-/-	96	32	64	36	0	0	0	64	0	0	0	0	0	
П.00	Профессиональный учебный цикл	- / 21 / 13	4530	1166	3364	1270	80	0	0	288	744	516	804	1012	0	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	- / 10 / 2	1329	433	896	394	0	0	0	128	378	180	120	90	0	
ОП.01.	Инженерная графика	-;/-;дз/-/-/-	170	54	116	80	0	0	0	32	84	0	0	0	0	

[illegible]

ПМ.00	Профессиональные модули	- / 11 / 11	3201	733	2468	876	80	0	0	160	366	336	684	922	0
ПМ.01	Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из чёрных и цветных металлов	- / 4 / 5	1371	365	1006	446	80	0	0	160	366	336	144	0	0
МДК.01.01	Выбор исходных материалов для производства отливок	-;-/дз;-;-;-;-	142	46	96	50	0	0	0	96	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Порядок выполнения расчётов для проведения технологических процессов изготовления отливок	-;-;-;-;/кэ;-;-;-	188	50	138	64	0	0	0	0	42	96	0	0	0
МДК.01.03	Анализ свойств и структуры материала	-;-;-;/дз;-;-;-;-	155	49	106	80		0	0	64	42	0	0	0	0
МДК.01.04	Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок	-;-;-;-;/э;-;-;-;-	220	70	150	96	40	0	0	0	0	150	0	0	0
МДК.01.05	Расчёты основных технико-экономических показателей производства отливок	-;-;-;-;/кэ;-;-;-;-	172	46	126	50	40	0	0	0	0	90	36	0	0
МДК.01.06	Оформление конструкторской и технологической документации	-;-;-;/дз;-;-;-;-	95	32	63	46	0	0	0	0	63	0	0	0	0
МДК 01.07	Устройство и эксплуатация литейного оборудования	-;-;-;/э/-;-;-;-;-	126	42	84	38	0	0	0	0	84	0	0	0	0
МДК 01.08	Устройство и эксплуатация печей литейных цехов	-;-;-;/ э/-;-;-;-;-	93	30	63	22	0	0	0	0	63	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0
ПМ.02	Контроль за соблюдением технологической дисциплины и эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве чёрных и цветных металлов	- / 1 / 2	560	138	422	130	0	0	0	0	0	0	116	306	0
МДК.02.01	Основы входного контроля	-;-;-;-;/кэ;-;-;-	164	56	108	66	0	0	0	0	0	0	60	48	0
МДК.02.02	Основы контроля за выполнением технологического процесса производства чёрных и цветных металлов	-;-;-;-;/кэ;-;-;-	216	82	134	64	0	0	0	0	0	0	56	78	0
УП.02	Учебная практика	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП.02	Производственная практика	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0
ПМ03	Организация и планирование работы коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечение правил и норм охраны труда и техники безопасности на литейном участке	- / 2 / 2	480	98	382	158	0	0	0	0	0	0	0	382	0
МДК.03.01	Планирование этапов работ	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	90	30	60	40	0	0	0	0	0	0	0	60	0
МДК.03.02	Организация работы исполнителей	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	99	32	67	62	0	0	0	0	0	0	0	67	0
МДК 03.03	Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	-;-;-;-;/э;-;-;-;-	111	36	75	56	0	0	0	0	0	0	0	75	0
УП.03	Учебная практика	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ПП.03	Производственная практика	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Контролер в литейном производстве)	- / 2 / 1	246	50	196	46	0	0	0	0	0	0	196	0	0
МДК.04.01	Контроль и приемка отливок	-;-;-;-;/э/-;-;-;-	138	50	88	46	0	0	0	0	0	0	88	0	0
УП.04	Учебная практика	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.04	Производственная практика	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПМ.05	Модифицирование чугуна	- / 2 / 1	266	32	234	36	0	0	0	0	0	0	0	234	0
МДК.05.01	Влияние структуры чугуна на его свойства	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	61	16	45	18	0	0	0	0	0	0	0	45	0
МДК05.02	Влияние модификаторов на свойства чугунов	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	61	16	45	18	0	0	0	0	0	0	0	45	0
УП.05	Учебная практика	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП.05	Производственная практика	-;-;-;-;/кдз;-;-;-	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
ПМ.06	Неразрушающий контроль	- / 1 / 2	278	50	228	60	0	0	0	0	0	0	228	0	0

МДК.06.01	Виды неразрушающего контроля	-;-/-;-;-;кэ/-;-	120	30	90	40	0	0	0	0	0	0	90	0	0
МДК06.02	Оформление документации по видам контроля	-;-/-;-;-;кэ/-;-	50	20	30	20	0	0	0	0	0		30	0	0
УП.06	Учебная практика	-;-/-;-;-;кдз/-;-	72	0	72	0	0	0	0	0	0		72	0	0
ПП.06	Производственная практика	-;-/-;-;-;кдз/-;-	36	0	36	0	0	0	0	0	0		36	0	0
	Всего:	3/40/23	6876	1476	5364	2019	80	512	752	576	828	576	864	1080	0
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация														6 нед.
Консультации в год по 4 часа на человека.					Всего	дисциплин МДК	512	752	576	756	576	540	576	0	
						учебной пр.	0	0	0	72	0	108	144	0	
						произ.пр.	0	0	0	0	0	216	360	0	
						преддип.пр	0	0	0	0	0	0	0	4	
						экзаменов	0	7	1	3	2	6	5	0	
						дифф.зач	4	5	4	7	4	6	9	0	
						зачет	1	0	1	0	1	0	0	0	