

	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	экзамены	зачеты	промеж уточна я аттеста ция	Всего	в том числе в форме практиче ской подготовк и	Объем образовательной программы в академических часах					обязат ельная часть програ ммы в ак.ч	вариат ивная часть програ ммы в ак.ч	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам															
							всего	теоретических занятий	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	Курсовая работа (проект)			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
														количество недель								17	24	17	24	17	25	17	14
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
	74 СМ/1, 74 СМ/2																												
	22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства)																												
	Общеобразовательные учебные дисциплины			70	1476	0	1476	572	904	0	0	1476	0	612	720	144	0	0	0	0	0								
ОУД.01	Русский язык	Э		6	72		72	36	36			72		36	36														
ОУД.02	Литература		ДЗ		108		108	54	54			108		54	54														
ОУД.03	История	Э		6	136		136	82	54			136		68	68														
ОУД.04	Обществознание		ДЗ	2	72		72	36	36			72		36	36														
ОУД.05	География		ДЗ		72		72	36	36			72		36	36														
ОУД.06	Иностранный язык		ДЗ		72		72		72			72		36	36														
ОУД.07	Математика	Э	ДЗ	12	232		232	110	122			232		68	86	78													
ОУД.08	Информатика (У)	Э		8	144		144		144			144		60	84														
ОУД.09	Физическая культура		ДЗ,ДЗ	6	72		72		72			72		36	36														
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ		68		68	34	34			68		30	38														
ОУД.11	Физика (У)	Э,Э		12	180		180	84	96			180		50	64	66													
ОУД.12	Химия (У)	Э		16	144		144	64	80			144		66	78														
ОУД.13	Биология		ДЗ		72		72	36	36			72		36	36														
УД.01	Проектная деятельность		ДЗ	4	32		32		32			32			32														
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл			12	436	352	436	74	352	0	0	380	56	0	0	68	108	102	78	80	0								
СГЦ.02	История России		ДЗ	2	36	18	36	18	18			36						36											
СГЦ.03	Иностранный язык в профдеятельности		ДЗ	2	72	72	72		72			72				34	38												
СГЦ.04	Физическая культура		ДЗ	2	168	164	168	4	164			168				34	34	34	42	24									
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ	2	68	42	68	26	42			68						32	36										
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности		ДЗ	2	36	22	36	14	22			36					36												
СГЦ.07	Основы бережливого производства (в т.ч. бизнессистема)		ДЗ										56								56								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			48	1068	734	1068	334	734	0	0	376	692	0	144	212	226	166	58	220	42								
ОП.01	Основы металлургического производства	Э		4	108	54	108	54	54			84	24		108														
ОП.02	Материаловедение	Э		6	108	66	108	42	66			108				108													
ОП.03	Теплотехника	Э	ДЗ	8	108	66	108	42	66			108				34	74												
ОП.04	Информационные технологии в профдеятельности (компас)		ДЗ	2	76	76	76		76			76					42	34											
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		ДЗ	2	72	44	72	28	44				72			36	36												
ОП.06	Физическая химия	Э		6	108	66	108	42	66				108			34	74												
ОП.07	Черчение		ДЗ	2	36	36	36		36				36		36														

ОП.09	Технология и оборудование литейного производства	Э,Э		12	190	150	190	40	150				190				132	58			
ОП.10	Технология процессов обработки металлов давлением	Э		6	148	90	148	58	90				148							148	
ОП.11	Экономика организации (с элементами цифровой экономики)		ДЗ	2	72	44	72	28	44				72							72	
ОП.12	Проектирование металлургических процессов		ДЗ	2	42	42	42		42				42							42	
ПМ.00	Профессиональный цикл				2600	2334	1406	266	1140	0	40	2052	548	0	0	188	530	344	764	312	462
ПМ.01	Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания			2	344	294	224	50	174	0	0	338	6	0	0	0	0	0	66	266	12
МДК.01.01	Организации работы коллектива исполнителей по соблюдению технологических регламентов процесса производства	Э		6	126	102	126	24	102				126							126	
МДК.01.02	Охрана труда		ДЗ	2	98	72	98	26	72				92	6					66	32	
УП.01	Учебная практика				36	36							36							36	
ПП.01	Производственная практика				72	72							72							72	
	Экзамен по профессиональному модулю				12	12							12							12	
ПМ.02	Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов			40	1642	1440	1018	202	816	0	40	1570	72	0	0	38	530	344	466	0	264
МДК.02.01	Металлургия цветных металлов	Э	ДЗ	8	234	188	234	46	188				234			38	196				
МДК.02.02	Производство легких цветных металлов	Э,Э	ДЗ	14	338	270	338	68	270		40	338				112	120	106			
МДК.02.03	Основное, вспомогательное технологическое оборудование, агрегаты в производстве цветных металлов и сплавов.	Э		6	150	120	150	30	120				150			150					
МДК.02.04	Методы технологического контроля в производстве цветных металлов и сплавов	Э	ДЗ	8	144	116	144	28	116				144					72	72		
МДК.02.05	Автоматизация технологических процессов производства цветных металлов и сплавов		ДЗ	2	72	58	72	14	58				72					72			
МДК.02.06	Производство обожженных анодов		ДЗ	2	80	64	80	16	64				80					80			
УП.02	Учебная практика				144	144							144				72		72		
ПП.02	Производственная практика				468	468							396	72					216	252	
	Экзамен по профессиональному модулю				12	12							12							12	
ПМ.03	Выполнение работ по одной из профессий рабочего: 19774 Электролизник расплавленных солей / 17359 Прокальщик / 18604 Смесьщик			2	232	232	46	0	46	0	0	72	160	0	0	0	0	0	232	0	0
МДК.03.01	Выполнение работ по одной из профессий рабочего 19774 Электролизник расплавленных солей / 17359 Прокальщик / 18604 Смесьщик		ДЗ	2	46	46	46		46				46						46		
УП.03	Учебная практика				36	36							36							36	
ПП.03	Производственная практика				144	144							36	108					144		
	Квалификационный экзамен				6	6							6				0		6		

