

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик									Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка				
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязательная	Вариативная	
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.			8 сем.
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	17	12			8
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			СК	ДЗ	СК	ДЗ	СК	ДЗ	182			12	170	2	168				32	32	32	34	24	16	182	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ			68				68	20	48						68			68		
СГ.04	Физическая культура			З	З	З	З	З	ДЗ	182			12	170	6	164				32	32	32	34	24	16	182	
СГ.05	Основы финансовой грамотности				ДЗк					32				32	24	8				32						32	
СГ.06	Основы философии					ДЗ				48				48	40	8					48						48
СГ.07	Русский язык и культура речи				ДЗк					48				48	40	8				48							48
СГ.08	Экологические основы природопользования			ДЗ						32				32	24	8			32								32
СГ.09	Психология общения						ДЗ			50			2	48	40	8								48			50

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам												Учебная нагрузка					
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязательная	Вариативная	
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.			8 сем.
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	17	12			8
ОП.12	Метрология , стандартизация и сертификация					ДЗ			48				48	38	10					48							48
ОП.13	Химические и физико-химические методы анализа			Э					90	6	2	2	80	64	16			80									90
ОП.14	Математика в профессиональной деятельности			ДЗ					82			2	80	44	36			80									82
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности							ДЗ	48				48	40	8										48		48
ОП.16	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					ДЗ			51				51	43	8					51							51
П.00	Профессиональный цикл								2 063	э	к	ср		лекц	пр	кур			48	144	192	221	252	144	#####	655	
ПМ.00	Профессиональные модули								2 063	18	18	30	1 433	743	228	30			48	144	192	221	252	144	#####	655	
ПМ.01	Обеспечение работоспособности технологического оборудования				0/1/0	0/2/0	0/1/1		308	6	4	6	140	104	36						68	72			244	64	
МДК.01.01	МДК.01.01 Оборудование цеха обработки металлов, наладка и контроль за его работой					Э	ДЗ		156	6	4	6	140	104	36						68	72			92	64	
УП.01	Учебная практика					ДЗ			36				36								36				36		
ПП.01	Производственная практика					ДЗ			108				108										108		108		

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам											Учебная нагрузка						
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязательная	Вариативная	
														Всего занятий	в т.ч			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.			8 сем.
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	17	12			8
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю						Э		8																8		
ПМ.02	ведение технологического процесса термической обработки металлов (по выбору)				0/1/0	0/0/2	0/0/0	0/1/2	0/1/1	1118	6	8	18	682	532	120	30			112	144	102	180	144	734	384	
МДК.02.01	Подготовка и ведение технологического процесса термической обработки металлов				ДЗ	ДЗ	ДЗ	Э	ДЗ	560	6	4	12	538	432	76	30			112	144	102	108	72	312	248	
МДК.02.02	Контроль качества термической и химико-термической обработки							ДЗ	ДЗ	154		4	6	144	100	44						72	72	90	64		
УП.02	Учебная практика								ДЗк	36				36									36		36		
ПП.02	Производственная практика								ДЗк	360				360									36	324	288	72	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю							Э	8																8		
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочего				0/1/1			0/2/1		637	6	6	6	611	107	72	-		48	32	48	51	-	-	###	207	
МДК.03.01	МДК.03.01 Освоение работ по профессии 13263 Лаборант-металлограф				СК	Э				94	6	2	6	80	44	36			48	32					40	54	
МДК.03.02	МДК.03.02 Освоение работ по профессии 19100 Термист					ТО	ДЗ			103		2	2	99	63	36				48	51				58	45	
УП.03	Учебная практика				ДЗ					252				252						252					216	36	
ПП.03	Производственная практика						ДЗ			180				180											180	108	72

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка									
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязательная	Вариативная	
														Всего занятий	в т.ч			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.			8 сем.
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	17	12			8
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю						Э		8																8		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216				216												216	216	
	Всего								5 940	54	32		4 896	2 755	1 629	80	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
													576	828	576	576	576	612	432	288							
дисциплин и МДК													13	13	12	12	10	10	5								
курсовые проекты																	1		1	1							
учебной практики																252		72									
производственной практики																		180	144	324							
преддипломная практика																											
ГИА																		216									
экзаменов (в т. Ч. Экзаменов квалифик) ед													2	3	2	2	2	2	2	1							
дифференц зачетов, ед														10	3	7	4	7	3	2							
зачетов, ед															1	1	1	1									