Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		10				1476			1416	1416							60	
НО	Начальное общее образование																			
*																				
ОО	Основное общее образование																			
*																				
СО	Среднее общее образование	10		10				1476			1416	1416							60	
БД	Базовые дисциплины	10		10				1476			1416	1416							60	
БД.01	Русский язык	3						72			66	66							6	
БД.02	Литература			2				108			108	108								
БД.03	История			3				136			136	136								
БД.04	Обществознание			2				72			72	72								
БД.05	География			3				72			72	72								
БД.06	Иностранный язык			2				72			72	72								
БД.07	Математика	1-3						232			214	214							18	
БД.08	Информатика	1-3						144			126	126							18	
БД.09	Физическая культура			12				104			104	104								
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2				68			68	68								
БД.11	Физика	12						180			168	168							12	
БД.12	Химия	3		2				144			138	138							6	
БД.13	Биология			4				72			72	72								
БД.14	Индивидуальный проект																			
*																				
ПД	Профильные дисциплины																			
*																				
ПОО	Предлагаемые ОО																			
*																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		23		1		2736			2676	1761						15	60	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		5				260			254	254							6	
ОГСЭ.01	Основы философии			5				40			40	40								
ОГСЭ.02	История	4						60			54	54							6	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			5				80			80	80								
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-5				80			80	80								
*																				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2				78			78	78								
ЕН.01	Математика			4				42			42	42								
ЕН.02	Информатика			5				36			36	36								
*																				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		6				500			482	482							18	
ОПЦ.01	Инженерная графика			2				64			64	64								
ОПЦ.02	Техническая механика	4						64			58	58							6	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника			4				50			50	50								
ОПЦ.04	Материаловедение	2						64			58	58							6	
ОПЦ.05	Физическая химия	5						82			76	76							6	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4				68			68	68								
ОПЦ.07	Основы финансовой грамотности и антикоррупционного поведения			1				36			36	36								
ОПЦ.08	Основы бережливого производства			1				36			36	36								
ОПЦ.09	Основы экологии			4				36			36	36								
*																				
ПЦ	Профессиональный цикл	6		10		1		1898			1862	947						15	36	
ПМ.01	Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов и сплавов	2						368			356	176							12	
МДК.01.01	Металлургия цветных металлов	3						96			90	90							6	
МДК.01.02	Металлургия легких цветных металлов	4						92			86	86							6	
МДК*																				
УП.01.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1							
УП*																				
ПП.01.01	Производственная практика				РП		час	144			144	нед	4							
ПП*																				
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен																			
	Всего часов по МДК							188			176									
ПМ.02	Обслуживание основного, вспомогательного технологического оборудования и коммуникаций в производстве цветных металлов и сплавов	1		2				294			288	180							6	
МДК.02.01	Теплотехника			4				72			72	72								
МДК.02.02	Механическое и транспортное оборудование металлургических производств	5						66			60	60							6	
МДК.02.03	Электрооборудование металлургических цехов			5				48			48	48								
МДК*																				
УП.02.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1							
УП*																				
ПП.02.01	Производственная практика				РП		час	72			72	нед	2							
ПП*																				
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен																			
	Всего часов по МДК							186			180									
ПМ.03	Контроль промежуточных и конечных продуктов в производстве цветных металлов и сплавов	2		1		1		344			332	173						15	12	
МДК.03.01	Автоматизация технологических процессов			5				36			36	36								
МДК.03.02	Химические и физико-химические методы анализа	5						72			66	66							6	
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4		92			86	71						15	6	
МДК*																				
УП.03.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1							
УП*																				
ПП.03.01	Производственная практика				РП		час	108			108	нед	3							
ПП*																				
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен																			
	Всего часов по МДК							200			188									
ПМ.04	Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на производственном участке			5				304			304	232								
МДК.04.01	Экономика и управление организацией			5				56			56	56								
МДК.04.02	Менеджмент			5				36			36	36								
МДК.04.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				36			36	36								
МДК.04.04	Охрана труда			5				54			54	54								
МДК.04.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				50			50	50								
МДК*																				
УП.04.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1							
УП*																				
ПП.04.01	Производственная практика				РП		час	36			36	нед	1							
ПП*																				
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен																			
	Всего часов по МДК							232			232									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2				444			438	186							6	
МДК.05.01	Основы металлургического производства	2						72			66	66							6	
МДК.05.02	Контроль технологических процессов выплавки цветных металлов и сплавов			3				72			72	72								
МДК.05.03	Технология выполнения лабораторных испытаний			2				48			48	48								
МДК*																				
УП.05.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед	2							
УП*																				
ПП.05.01	Производственная практика				РП		час	180			180	нед	5							
ПП*																				
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен																			
	Всего часов по МДК							192			186									
ПМ*																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	756			756	нед	21							
	Учебная практика						час	216			216	нед	6							
	Концентрированная						час	216			216	нед	6							
	Рассредоточенная						час					нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	540			540	нед	15							
	Концентрированная						час	540			540	нед	15							
	Рассредоточенная						час					нед								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час	144			144	нед	4							
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4							
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2							
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед								
	Проведение государственных экзаменов						час					нед								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20		33		1		4428			4308	3177						15	120	

Распределение по курсам и семестрам. Курс 1: Семестр 1 (17 нед), Семестр 2 (24 нед)

Индекс	С1 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С2 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ОП	422			404	404							18		662			644	644							18	
НО																										
*																										
ОО																										
*																										
СО	422			404	404							18		662			644	644							18	
БД	422			404	404							18		662			644	644							18	
БД.01																										
БД.02	38			38	38									70			70	70								
БД.03	36			36	36									58			58	58								
БД.04	36			36	36									36			36	36								
БД.05														36			36	36								
БД.06	32			32	32									40			40	40								
БД.07	64			58	58							6		100			94	94							6	
БД.08	48			42	42							6		60			54	54							6	
БД.09	48			48	48									56			56	56								
БД.10	36			36	36									32			32	32								
БД.11	84			78	78							6		96			90	90							6	
БД.12														78			78	78								
БД.13																										
БД.14																										
*																										
ПД																										
*																										
ПОО																										
*																										
ПП	190			190	190									202			190	118							12	
ОГСЭ																										
ОГСЭ.01																										
ОГСЭ.02																										
ОГСЭ.03																										
ОГСЭ.04																										
*																										
ЕН																										
ЕН.01																										
ЕН.02																										
*																										
ОПЦ	136			136	136									64			58	58							6	
ОПЦ.01	32			32	32									32			32	32								
ОПЦ.02																										
ОПЦ.03																										
ОПЦ.04	32			32	32									32			26	26							6	
ОПЦ.05																										
ОПЦ.06																										
ОПЦ.07	36			36	36																					
ОПЦ.08	36			36	36																					
ОПЦ.09																										
*																										
ПЦ	54			54	54									138			132	60							6	
ПМ.01																										
МДК.01.01																										
МДК.01.02																										
МДК*																										
УП.01.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.01.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.01.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.02																										
МДК.02.01																										
МДК.02.02																										
МДК.02.03																										
МДК*																										
УП.02.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.02.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.02.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.03																										
МДК.03.01																										
МДК.03.02																										
МДК.03.03																										
МДК*																										
УП.03.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.03.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.03.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.04																										
МДК.04.01																										
МДК.04.02																										
МДК.04.03																										
МДК.04.04																										
МДК.04.05																										
МДК*																										
УП.04.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.04.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.04.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.05	54			54	54									138			132	60							6	
МДК.05.01	36			36	36									36			30	30							6	
МДК.05.02																										
МДК.05.03	18			18	18									30			30	30								
МДК*																										
УП.05.01	час				нед									час			72	нед	2							
УП*																										
ПП.05.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.05.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ*																										
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед									час			72	нед	2							
Учебная практика	час				нед									час			72	нед	2							
Концентрированная	час				нед									час			72	нед	2							
Рассредоточенная	час				нед									час				нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед									час				нед								
Концентрированная	час				нед									час				нед								
Рассредоточенная	час				нед									час				нед								
ПДП	час				нед									час				нед								
Государственная итоговая аттестация	час				нед									час				нед								
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед									час				нед								
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед									час				нед								
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед									час				нед								
Проведение государственных экзаменов	час				нед									час				нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			594	594							18		864			834	762							30	

Курс 2: Семестр 3 (17 нед), Семестр 4 (24 нед)

Индекс	С3 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С4 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
ОП	320			296	296							24		72			72	72								
НО																										
*																										
ОО																										
*																										
СО	320			296	296							24		72			72	72								
БД	320			296	296							24		72			72	72								
БД.01	72			66	66							6														
БД.02																										
БД.03	42			42	42																					
БД.04																										
БД.05	36			36	36																					
БД.06																										
БД.07	68			62	62							6														
БД.08	36			30	30							6														
БД.09																										
БД.10																										
БД.11																										
БД.12	66			60	60							6														
БД.13														72			72	72								
БД.14																										
*																										
ПД																										
*																										
ПОО																										
*																										
ПП	292			286	286							6		792			768	645						15	24	
ОГСЭ	60			60	60									120			114	114							6	
ОГСЭ.01																										
ОГСЭ.02														60			54	54							6	
ОГСЭ.03	30			30	30									30			30	30								
ОГСЭ.04	30			30	30									30			30	30								
*																										
ЕН														42			42	42								
ЕН.01														42			42	42								
ЕН.02																										
*																										
ОПЦ	64			64	64									200			194	194							6	
ОПЦ.01																										
ОПЦ.02	34			34	34									30			24	24							6	
ОПЦ.03	30			30	30									20			20	20								
ОПЦ.04																										
ОПЦ.05														46			46	46								
ОПЦ.06														68			68	68								
ОПЦ.07																										
ОПЦ.08																										
ОПЦ.09														36			36	36								
*																										
ПЦ	168			162	162							6		430			418	295						15	12	
ПМ.01	96			90	90							6		128			122	86							6	
МДК.01.01	96			90	90							6														
МДК.01.02														92			86	86							6	
МДК*																										
УП.01.01	час				нед									час			36	нед	1							
УП*																										
ПП.01.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.01.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.02														134			134	98								
МДК.02.01														72			72	72								
МДК.02.02														26			26	26								
МДК.02.03																										
МДК*																										
УП.02.01	час				нед									час			36	нед	1							
УП*																										
ПП.02.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.02.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.03														168			162	111						15	6	
МДК.03.01																										
МДК.03.02														40			40	40								
МДК.03.03														92			86	71						15	6	
МДК*																										
УП.03.01	час				нед									час			36	нед	1							
УП*																										
ПП.03.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.03.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.04																										
МДК.04.01																										
МДК.04.02																										
МДК.04.03																										
МДК.04.04																										
МДК.04.05																										
МДК*																										
УП.04.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.04.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.04.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.05	72			72	72																					
МДК.05.01																										
МДК.05.02	72			72	72																					
МДК.05.03																										
МДК*																										
УП.05.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.05.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.05.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ*																										
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед									час			108	нед	3							
Учебная практика	час				нед									час			108	нед	3							
Концентрированная	час				нед									час			108	нед	3							
Рассредоточенная	час				нед									час				нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед									час				нед								
Концентрированная	час				нед									час				нед								
Рассредоточенная	час				нед									час				нед								
ПДП	час				нед									час				нед								
Государственная итоговая аттестация	час				нед									час				нед								
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед									час				нед								
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед									час				нед								
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед									час				нед								
Проведение государственных экзаменов	час				нед									час				нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			582	582							30		864			840	717						15	24	

Курс 3: Семестр 5 (17 нед), Семестр 6 (14 (4) нед)

Индекс	С5 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С6 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК
	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	311
ОП																											
НО																											
*																											
ОО																											
*																											
СО																											
БД																											
БД.01–БД.14																											
*																											
ПД																											
*																											
ПОО																											
*																											
ПП	612			594	522							18		648			648										
ОГСЭ	80			80	80																						
ОГСЭ.01	40			40	40																						
ОГСЭ.02																											
ОГСЭ.03	20			20	20																						
ОГСЭ.04	20			20	20																						
*																											
ЕН	36			36	36																						
ЕН.01																											
ЕН.02	36			36	36																						
*																											
ОПЦ	36			30	30							6															
ОПЦ.01																											
ОПЦ.02																											
ОПЦ.03																											
ОПЦ.04																											
ОПЦ.05	36			30	30							6															
ОПЦ.06																											
ОПЦ.07																											
ОПЦ.08																											
ОПЦ.09																											
*																											
ПЦ	460			448	376							12		648			648										
ПМ.01	36			36										108			108										
МДК.01.01																											
МДК.01.02																											
МДК*																											
УП.01.01	час				нед									час				нед									
УП*																											
ПП.01.01	час			36	нед	1								час			108	нед	3								
ПП*																											
ПМ.01.ЭК																											
Всего часов по МДК																											
ПМ.02	88			82	82							6		72			72										
МДК.02.01																											
МДК.02.02	40			34	34							6															
МДК.02.03	48			48	48																						
МДК*																											
УП.02.01	час				нед									час				нед									
УП*																											
ПП.02.01	час				нед									час			72	нед	2								
ПП*																											
ПМ.02.ЭК																											
Всего часов по МДК																											
ПМ.03	68			62	62							6		108			108										
МДК.03.01	36			36	36																						
МДК.03.02	32			26	26							6															
МДК.03.03																											
МДК*																											
УП.03.01	час				нед									час				нед									
УП*																											
ПП.03.01	час				нед									час			108	нед	3								
ПП*																											
ПМ.03.ЭК																											
Всего часов по МДК																											
ПМ.04	268			268	232									36			36										
МДК.04.01	56			56	56																						
МДК.04.02	36			36	36																						
МДК.04.03	36			36	36																						
МДК.04.04	54			54	54																						
МДК.04.05	50			50	50																						
МДК*																											
УП.04.01	час			36	нед	1								час				нед									
УП*																											
ПП.04.01	час				нед									час			36	нед	1								
ПП*																											
ПМ.04.ЭК																											
Всего часов по МДК																											
ПМ.05														180			180										
МДК.05.01																											
МДК.05.02																											
МДК.05.03																											
МДК*																											
УП.05.01	час				нед									час				нед									
УП*																											
ПП.05.01	час				нед									час			180	нед	5								
ПП*																											
ПМ.05.ЭК																											
Всего часов по МДК																											
ПМ*																											
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2								час			504	нед	14								
Учебная практика	час			36	нед	1								час				нед									
Концентрированная	час			36	нед	1								час				нед									
Рассредоточенная	час				нед									час				нед									
Производственная (по профилю специальности) практика	час			36	нед	1								час			504	нед	14								
Концентрированная	час			36	нед	1								час			504	нед	14								
Рассредоточенная	час				нед									час				нед									
ПДП	час				нед									час			144	нед	4								
Государственная итоговая аттестация	час				нед									час			216	нед	6								
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед									час			144	нед	4								
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед									час			72	нед	2								
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед									час				нед									
Проведение государственных экзаменов	час				нед									час				нед									
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																											
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																											
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			594	522							18		864			864										

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Экзамены (без учета физ. культуры)	3	5	5	4	3	
Зачеты (без учета физ. культуры)						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2	7	3	6	10	
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)				1		