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.	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	24
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		11			1	2106	702		1404	659	745						
НО	Начальное общее образование																		
*																			
ОО	Основное общее образование																		
*																			
СО	Среднее общее образование	5		11			1	2106	702		1404	659	745						
БД	Базовые дисциплины	1		10			1	1098	374		724	277	447						
ОБД.01	Русский язык	2						115	37		78	39	39						
ОБД.02	Литература			2				171	54		117	47	70						
ОБД.03	Родная литература			2				52	16		36	32	4						
ОБД.04	Иностранный язык			12				171	54		117		117						
ОБД.05	История			2				171	54		117	83	34						
ОБД.06	Физическая культура			12				171	54		117	4	113						
ОБД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				101	31		70	36	34						
ОБД.08	Астрономия			1				52	16		36	18	18						
ОБД.09	Обществознание/География/Экология/Критическое мышление			2				52	16		36	18	18						
БД.10	Индивидуальный проект						2	42	42										
*																			
ПД	Профильные дисциплины	4		1				1008	328		680	382	298						
ОПД.01	Математика	12						347	113		234	158	76						
ОПД.02	Химия	2						330	107		223	112	111						
ОПД.03	Физика	2		1				331	108		223	112	111						
*																			
ПОО	Предлагаемые ОО																		
*																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	23		37		1	3	4500	1476		3024	1328	1576		8			40	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		10				648	216		432	70	354		8				
ОГСЭ.01	Основы философии			5				60	12		48	24	20		4				
ОГСЭ.02	История	3						66	18		48	24	20		4				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			468				186	18		168	10	158						
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8				336	168		168	12	156						
*																			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2				192	64		128	64	64						
ЕН.01	Математика			4				120	40		80	40	40						
ЕН.02	Информатика			4				72	24		48	24	24						
*																			
П	Профессиональный учебный цикл	22		25		1	3	3660	1196		2464	1194	1158					40	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		5			2	1179	393		786	393	393						
ОП.01	Инженерная графика	4					3	162	54		108	54	54						
ОП.02	Техническая механика	4		3				138	46		92	46	46						
ОП.03	Электротехника и электроника			4				75	25		50	25	25						
ОП.04	Материаловедение	3						120	40		80	40	40						
ОП.05	Физическая химия	6					4	249	83		166	83	83						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6				102	34		68	34	34						
ОП.07	Основы металлургического производства	3						126	42		84	42	42						
ОП.08	Основы стропальных работ	8						81	27		54	27	27						
ОП.09	Экология металлургического производства			4				72	24		48	24	24						
ОП.10	Оформление конструкторской документации			7				54	18		36	18	18						
*																			
ПМ	Профессиональные модули	16		20		1	1	2481	803		1678	801	765					40	
ПМ.01	Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов и сплавов	3		4		1		510	170		340	150	150					40	
МДК.01.01	Металлургия цветных металлов	5		3				330	110		220	100	100					20	
МДК.01.02	Металлургия тяжелых цветных металлов	7		6		7		180	60		120	50	50					20	
МДК*																			
УП.01.01	Учебная практика			6	РП		час	216			216	нед	6						
УП*																			
ПП.01.01	Производственная практика			8	РП		час	36			36	нед	1						
ПП*																			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8																	
	Всего часов с учетом практик							762			592								
ПМ.02	Обслуживание основного, вспомогательного технологического оборудования и коммуникаций в производстве цветных металлов и сплавов	4		3			1	615	181		434	181	181						
МДК.02.01	Теплотехника	6						129	43		86	43	43						
МДК.02.02	Механическое и транспортное оборудование металлургических процессов	5					4	168	56		112	56	56						
МДК.02.03	Электрооборудование металлургических цехов			6				150	50		100	50	50						
МДК.02.04	Основы проектирования плавильно-литейного цеха и его грузопотоки	8						96	32		64	32	32						
МДК*																			
УП.02.01	Учебная практика			7	РП		час	144			144	нед	4						
УП*																			
ПП.02.01	Производственная практика			8	РП		час	72			72	нед	2						
ПП*																			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																	
	Всего часов с учетом практик							759			578								
ПМ.03	Контроль промежуточных и конечных продуктов в производстве цветных металлов и сплавов	3		4				522	174		348	174	174						
МДК.03.01	Автоматизация технологических процессов			6				96	32		64	32	32						
МДК.03.02	Химические и физико-химические методы анализа	7						180	60		120	60	60						
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация			7				96	32		64	32	32						
МДК.03.04	Технические и технологические измерения	5						150	50		100	50	50						
МДК*																			
УП.03.01	Учебная практика			6	РП		час	180			180	нед	5						
УП*																			
ПП.03.01	Производственная практика			8	РП		час	36			36	нед	1						
ПП*																			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																	
	Всего часов с учетом практик							738			564								
ПМ.04	Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на производственном участке	3		5				603	201		402	201	201						
МДК.04.01	Экономика и управление организацией	7						174	58		116	58	58						
МДК.04.02	Менеджмент			8				144	48		96	48	48						
МДК.04.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				96	32		64	32	32						
МДК.04.04	Охрана труда			8				99	33		66	33	33						
МДК.04.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7						90	30		60	30	30						
МДК*																			
УП.04.01	Учебная практика			7	РП		час	144			144	нед	4						
УП*																			
ПП.04.01	Производственная практика			8	РП		час	36			36	нед	1						
ПП*																			
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																	
	Всего часов с учетом практик							783			582								
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13041 Контролер продукции цветной металлургии	3		3				231	77		154	95	59						
МДК.05.01	Контроль технологических процессов выплавки металлов и сплавов	4						123	41		82	41	41						
МДК.05.02	Технология выполнения лабораторных испытаний			4				54	18		36	18	18						
МДК.05.03	Составление отчетности	5						54	18		36	36							
МДК*																			
УП.05.01	Учебная практика			4	РП		час	72			72	нед	2						
УП*																			
ПП.05.01	Производственная практика			6	РП		час	36			36	нед	1						
ПП*																			
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																	
	Всего часов с учетом практик							339			262								
ПМ*																			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	972			972	нед	27						
	Учебная практика						час	756			756	нед	21						
	Концентрированная						час	756			756	нед	21						
	Рассредоточенная						час					нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	216			216	нед	6						
	Концентрированная						час	216			216	нед	6						
	Рассредоточенная						час					нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	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																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	28		48		1	4	6606	2178		4428	1987	2321		8			40	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	28		48		1	4	6606	2178		4428	1987	2321		8			40	

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

Индекс	Семестр 1 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Семестр 2 (22 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
	25	26	27	28	29	30	32	35	38	39	40	41	42	43	45	48
ОП	891	297		594	268	326			1215	405		810	391	419		
СО	891	297		594	268	326			1215	405		810	391	419		
БД	405	139		266	84	182			693	235		458	193	265		
ОБД.01									115	37		78	39	39		
ОБД.02	48	15		33	17	16			123	39		84	30	54		
ОБД.03									52	16		36	32	4		
ОБД.04	97	31		66		66			74	23		51		51		
ОБД.05	71	22		49	30	19			100	32		68	53	15		
ОБД.06	71	22		49	2	47			100	32		68	2	66		
ОБД.07	48	15		33	17	16			53	16		37	19	18		
ОБД.08	52	16		36	18	18										
ОБД.09									52	16		36	18	18		
БД.10	18	18							24	24						
ПД	486	158		328	184	144			522	170		352	198	154		
ОПД.01	196	64		132	86	46			151	49		102	72	30		
ОПД.02	145	47		98	49	49			185	60		125	63	62		
ОПД.03	145	47		98	49	49			186	61		125	63	62		
УП.01.01	час				нед				час				нед			
ПП.01.01	час				нед				час				нед			
УП.02.01	час				нед				час				нед			
ПП.02.01	час				нед				час				нед			
УП.03.01	час				нед				час				нед			
ПП.03.01	час				нед				час				нед			
УП.04.01	час				нед				час				нед			
ПП.04.01	час				нед				час				нед			
УП.05.01	час				нед				час				нед			
ПП.05.01	час				нед				час				нед			
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед				час				нед			
Учебная практика	час				нед				час				нед			
Концентрированная	час				нед				час				нед			
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			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	891	297		594	268	326			1215	405		810	391	419		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	891	297		594	268	326			1215	405		810	391	419		
Экзамены (без учета физ. культуры)	1								4							
Зачеты (без учета физ. культуры)																
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3								6							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (14 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Семестр 4 (19 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
	51	52	53	54	55	56	58	61	64	65	66	67	68	69	71	74
ПП	756	252		504	226	274	4		1053	351		702	321	381		
ОГСЭ	162	54		108	28	76	4		102	34		68	4	64		
ОГСЭ.02	66	18		48	24	20	4									
ОГСЭ.03	36	6		30	2	28			34			34	2	32		
ОГСЭ.04	60	30		30	2	28			68	34		34	2	32		
ЕН	48	16		32	16	16			144	48		96	48	48		
ЕН.01	48	16		32	16	16			72	24		48	24	24		
ЕН.02									72	24		48	24	24		
П	546	182		364	182	182			807	269		538	269	269		
ОП	414	138		276	138	138			384	128		256	128	128		
ОП.01	96	32		64	32	32			66	22		44	22	22		
ОП.02	72	24		48	24	24			66	22		44	22	22		
ОП.03									75	25		50	25	25		
ОП.04	120	40		80	40	40										
ОП.05									105	35		70	35	35		
ОП.07	126	42		84	42	42										
ОП.09									72	24		48	24	24		
ПМ	132	44		88	44	44			423	141		282	141	141		
ПМ.01	132	44		88	44	44			138	46		92	46	46		
МДК.01.01	132	44		88	44	44			138	46		92	46	46		
УП.01.01	час			72	нед	2			час			72	нед	2		
ПП.01.01	час				нед				час				нед			
ПМ.02									108	36		72	36	36		
МДК.02.02									108	36		72	36	36		
УП.02.01	час				нед				час				нед			
ПП.02.01	час				нед				час				нед			
УП.03.01	час				нед				час				нед			
ПП.03.01	час				нед				час				нед			
УП.04.01	час				нед				час				нед			
ПП.04.01	час				нед				час				нед			
ПМ.05									177	59		118	59	59		
МДК.05.01									123	41		82	41	41		
МДК.05.02									54	18		36	18	18		
УП.05.01	час				нед				час			72	нед	2		
ПП.05.01	час				нед				час				нед			
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2			час			144	нед	4		
Учебная практика	час			72	нед	2			час			144	нед	4		
Концентрированная	час			72	нед	2			час			144	нед	4		
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			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	756	252		504	226	274	4		1053	351		702	321	381		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	756	252		504	226	274	4		1053	351		702	321	381		
Экзамены (без учета физ. культуры)	3								3							
Зачеты (без учета физ. культуры)																
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2								7							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (12 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Семестр 6 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
	77	78	79	80	81	82	84	87	90	91	92	93	94	95	97	100
ПП	648	216		432	198	210	4	20	891	297		594	267	327		
ОГСЭ	162	54		108	28	76	4		102	34		68	4	64		
ОГСЭ.01	60	12		48	24	20	4									
ОГСЭ.03	42	12		30	2	28			34			34	2	32		
ОГСЭ.04	60	30		30	2	28			68	34		34	2	32		
П	486	162		324	170	134		20	789	263		526	263	263		
ОП	90	30		60	30	30			156	52		104	52	52		
ОП.05	90	30		60	30	30			54	18		36	18	18		
ОП.06									102	34		68	34	34		
ПМ	396	132		264	140	104		20	633	211		422	211	211		
ПМ.01	60	20		40	10	10		20	54	18		36	18	18		
МДК.01.01	60	20		40	10	10		20								
МДК.01.02									54	18		36	18	18		
УП.01.01	час			36	нед	1			час			36	нед	1		
ПП.01.01	час				нед				час				нед			
ПМ.02	132	44		88	44	44			207	69		138	69	69		
МДК.02.01									129	43		86	43	43		
МДК.02.02	60	20		40	20	20										
МДК.02.03	72	24		48	24	24			78	26		52	26	26		
УП.02.01	час			72	нед	2			час			72	нед	2		
ПП.02.01	час				нед				час				нед			
ПМ.03	150	50		100	50	50			231	77		154	77	77		
МДК.03.01									96	32		64	32	32		
МДК.03.02									135	45		90	45	45		
МДК.03.04	150	50		100	50	50										
УП.03.01	час			36	нед	1			час			72	нед	2		
ПП.03.01	час				нед				час				нед			
ПМ.04									141	47		94	47	47		
МДК.04.03									96	32		64	32	32		
МДК.04.05									45	15		30	15	15		
УП.04.01	час				нед				час			72	нед	2		
ПП.04.01	час				нед				час				нед			
ПМ.05	54	18		36	36											
МДК.05.03	54	18		36	36											
УП.05.01	час				нед				час				нед			
ПП.05.01	час				нед				час				нед			
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			144	нед	4			час			252	нед	7		
Учебная практика	час			144	нед	4			час			252	нед	7		
Концентрированная	час			144	нед	4			час			252	нед	7		
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			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	648	216		432	198	210	4	20	891	297		594	267	327		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	648	216		432	198	210	4	20	891	297		594	267	327		
Экзамены (без учета физ. культуры)	4								3							
Зачеты (без учета физ. культуры)																
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1								9							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																

Курс 4

Индекс	Семестр 7 (12 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Семестр 8 (8 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	ЦК
	103	104	105	106	107	108	110	113	116	117	118	119	120	121	123	126	311
ПП	648	216		432	186	226		20	432	144		288	130	158			
ОГСЭ	72	24		48	4	44			48	16		32	2	30			
ОГСЭ.03	24			24	2	22			16			16		16			
ОГСЭ.04	48	24		24	2	22			32	16		16	2	14			
П	576	192		384	182	182		20	384	128		256	128	128			
ОП	54	18		36	18	18			81	27		54	27	27			
ОП.08									81	27		54	27	27			
ОП.10	54	18		36	18	18											
ПМ	522	174		348	164	164		20	303	101		202	101	101			
ПМ.01	126	42		84	32	32		20									
МДК.01.02	126	42		84	32	32		20									
УП.01.01	час				нед				час				нед				
ПП.01.01	час				нед				час			36	нед	1			
ПМ.02									96	32		64	32	32			
МДК.02.04									96	32		64	32	32			
УП.02.01	час				нед				час				нед				
ПП.02.01	час				нед				час			72	нед	2			
ПМ.03	141	47		94	47	47											
МДК.03.02	45	15		30	15	15											
МДК.03.03	96	32		64	32	32											
УП.03.01	час			72	нед	2			час				нед				
ПП.03.01	час				нед				час			36	нед	1			
ПМ.04	255	85		170	85	85			207	69		138	69	69			
МДК.04.01	174	58		116	58	58											
МДК.04.02	36	12		24	12	12			108	36		72	36	36			
МДК.04.04									99	33		66	33	33			
МДК.04.05	45	15		30	15	15											
УП.04.01	час			72	нед	2			час				нед				
ПП.04.01	час				нед				час			36	нед	1			
УП.05.01	час				нед				час				нед				
ПП.05.01	час				нед				час			36	нед	1			
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			144	нед	4			час			216	нед	6			
Учебная практика	час			144	нед	4			час				нед				
Концентрированная	час			144	нед	4			час				нед				
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед				час			216	нед	6			
Концентрированная	час				нед				час			216	нед	6			
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				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	648	216		432	186	226		20	432	144		288	130	158			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	648	216		432	186	226		20	432	144		288	130	158			
Экзамены (без учета физ. культуры)	4								4								
Зачеты (без учета физ. культуры)																	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4								5								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)	1																