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	4		13			1	1404			1404	659	745						
НО	Начальное общее образование																		
*																			
ОО	Основное общее образование																		
*																			
СО	Среднее общее образование	4		13			1	1404			1404	659	745						
БД	Базовые дисциплины	1		10			1	726			726	277	449						
ОБД.01	Русский язык	2						78			78	39	39						
ОБД.02	Литература			2				118			118	48	70						
ОБД.03	Родная литература			3				36			36	32	4						
ОБД.04	Иностранный язык			12				116			116		116						
ОБД.05	История			2				118			118	82	36						
ОБД.06	Физическая культура			12				118			118	4	114						
ОБД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				70			70	36	34						
ОБД.08	Астрономия			1				36			36	18	18						
ОБД.09	Обществознание/География/Экология/Компетенции будущего			2				36			36	18	18						
БД.10	Индивидуальный проект						2												
*																			
ПД	Профильные дисциплины	3		3				678			678	382	296						
ОПД.01	Математика	2		1				234			234	158	76						
ОПД.02	Химия	3						216			216	108	108						
ОПД.03	Физика	2		13				228			228	116	112						
*																			
ПОО	Предлагаемые ОО																		
*																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16		28	2		2	2820	912		1908	818	994		14			10	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		5				522	166		356	92	260		4				
ОГСЭ.01	Основы философии			5				62	14		48	24	20		4				
ОГСЭ.02	История			3				54	18		36	18	18						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	5						148	18		130	24	106						
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-5				258	116		142	26	116						
*																			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2				144	48		96	48	48						
ЕН.01	Математика			3				72	24		48	24	24						
ЕН.02	Информатика			4				72	24		48	24	24						
*																			
П	Профессиональный учебный цикл	15		21	2		2	2154	698		1456	678	686		10			10	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		4			1	764	256		508	254	254						
ОП.01	Инженерная графика	5						120	40		80	40	40						
ОП.02	Техническая механика	4						72	24		48	24	24						
ОП.03	Электротехника и электроника			4				54	18		36	18	18						
ОП.04	Материаловедение	1						66	22		44	22	22						
ОП.05	Физическая химия	4					4	72	24		48	24	24						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4				68	24		44	22	22						
ОП.07	Основы металлургического производства	1						66	22		44	22	22						
ОП.08	Основы проектирования плавильно-литейного цеха и его грузопотоки	5						108	36		72	36	36						
ОП.09	Экология металлургического производства			5				66	22		44	22	22						
ОП.10	Оформление конструкторской документации			5				72	24		48	24	24						
*																			
ПМ	Профессиональные модули	9		17	2		1	1390	442		948	424	432		10			10	
ПМ.01	Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов и сплавов	2		2				294	98		196	98	98						
МДК.01.01	Металлургия цветных металлов	3						168	56		112	56	56						
МДК.01.02	Металлургия тяжелых цветных металлов	3						126	42		84	42	42						
МДК*																			
УП.01.01	Учебная практика			6	РП		час	36			36	нед	1						
УП*																			
ПП.01.01	Производственная практика			6	РП		час	72			72	нед	2						
ПП*																			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							402			304								
ПМ.02	Обслуживание основного, вспомогательного технологического оборудования и коммуникаций в производстве цветных металлов и сплавов	1		3			1	270	66		204	66	66						
МДК.02.01	Теплотехника	4						72	24		48	24	24						
МДК.02.02	Механическое и транспортное оборудование металлургических процессов			4			4	72	24		48	24	24						
МДК.02.03	Электрооборудование металлургических цехов			5				54	18		36	18	18						
МДК*																			
УП.02.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед	2						
УП*																			
ПП.02.01	Производственная практика			6	РП		час	36			36	нед	1						
ПП*																			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							306			240								
ПМ.03	Контроль промежуточных и конечных продуктов в производстве цветных металлов и сплавов	2		4	1			268	86		182	86	86		10				
МДК.03.01	Автоматизация технологических процессов			5				54	18		36	18	18						
МДК.03.02	Химические и физико-химические методы анализа	4						54	18		36	18	18						
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4	4			106	32		74	32	32		10				
МДК.03.04	Технические и технологические измерения	4						54	18		36	18	18						
МДК*																			
УП.03.01	Учебная практика			4	РП		час	72			72	нед	2						
УП*																			
ПП.03.01	Производственная практика			6	РП		час	108			108	нед	3						
ПП*																			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							448			362								
ПМ.04	Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на производственном участке	2		5	1			412	144		268	124	134					10	
МДК.04.01	Экономика и управление организацией	5			5			154	58		96	38	48					10	
МДК.04.02	Менеджмент			5				54	18		36	18	18						
МДК.04.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				54	18		36	18	18						
МДК.04.04	Охрана труда			5				54	18		36	18	18						
МДК.04.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5						96	32		64	32	32						
МДК*																			
УП.04.01	Учебная практика			5	РП		час	36			36	нед	1						
УП*																			
ПП.04.01	Производственная практика			6	РП		час	108			108	нед	3						
ПП*																			
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							556			412								
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13041 Контролер продукции цветной металлургии	2		3				146	48		98	50	48						
МДК.05.01	Контроль технологических процессов выплавки металлов и сплавов	2						74	24		50	26	24						
МДК.05.02	Технология выполнения лабораторных испытаний			2				72	24		48	24	24						
МДК*																			
УП.05.01	Учебная практика			2	РП		час	36			36	нед	1						
УП*																			
ПП.05.01	Производственная практика			6	РП		час	180			180	нед	5						
ПП*																			
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																	
	Всего часов с учетом практик							362			314								
ПМ*																			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	756			756	нед	21						
	Учебная практика						час	252			252	нед	7						
	Концентрированная						час	252			252	нед	7						
	Рассредоточенная						час					нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	504			504	нед	14						
	Концентрированная						час	504			504	нед	14						
	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																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	20		41	2		3	4224	912		3312	1477	1739		14			10	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	20		41	2		3	4224	912		3312	1477	1739		14			10	

Распределение по курсам и семестрам. Курс 1

Индекс	Семестр 1 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (21 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50
ОП	506			506	224	282							676			676	307	369						
СО	506			506	224	282							676			676	307	369						
БД	268			268	84	184							422			422	161	261						
ОБД.01													78			78	39	39						
ОБД.02	34			34	18	16							84			84	30	54						
ОБД.04	66			66		66							50			50		50						
ОБД.05	50			50	30	20							68			68	52	16						
ОБД.06	50			50	2	48							68			68	2	66						
ОБД.07	32			32	16	16							38			38	20	18						
ОБД.08	36			36	18	18																		
ОБД.09													36			36	18	18						
ПД	238			238	140	98							254			254	146	108						
ОПД.01	132			132	86	46							102			102	72	30						
ОПД.02													96			96	48	48						
ОПД.03	106			106	54	52							56			56	26	30						
ПП	132	44		88	44	44							146	48		98	50	48						
П	132	44		88	44	44							146	48		98	50	48						
ОП	132	44		88	44	44																		
ОП.04	66	22		44	22	22																		
ОП.07	66	22		44	22	22																		
ПМ													146	48		98	50	48						
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							
ПМ.05													146	48		98	50	48						
МДК.05.01													74	24		50	26	24						
МДК.05.02													72	24		48	24	24						
УП.05.01	час				нед								час			36	нед	1						
ПП.05.01	час				нед								час				нед							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед								час			36	нед	1						
Учебная практика	час				нед								час			36	нед	1						
Концентрированная	час				нед								час			36	нед	1						
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	638	44		594	268	326							822	48		774	357	417						
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	638	44		594	268	326							822	48		774	357	417						

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (20 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	76
ОП	222			222	128	94																		
СО	222			222	128	94																		
БД	36			36	32	4																		
ОБД.03	36			36	32	4																		
ПД	186			186	96	90																		
ОПД.02	120			120	60	60																		
ОПД.03	66			66	36	30																		
ПП	532	178		354	156	198							1078	358		720	330	380		10				
ОГСЭ	166	56		110	34	76							160	54		106	28	78						
ОГСЭ.02	54	18		36	18	18																		
ОГСЭ.03	44	6		38	8	30							54			54	14	40						
ОГСЭ.04	68	32		36	8	28							106	54		52	14	38						
ЕН	72	24		48	24	24							72	24		48	24	24						
ЕН.01	72	24		48	24	24																		
ЕН.02													72	24		48	24	24						
П	294	98		196	98	98							846	280		566	278	278		10				
ОП													386	130		256	128	128						
ОП.01													60	20		40	20	20						
ОП.02													72	24		48	24	24						
ОП.03													54	18		36	18	18						
ОП.05													72	24		48	24	24						
ОП.06													68	24		44	22	22						
ОП.08													60	20		40	20	20						
ПМ	294	98		196	98	98							460	150		310	150	150		10				
ПМ.01	294	98		196	98	98																		
МДК.01.01	168	56		112	56	56																		
МДК.01.02	126	42		84	42	42																		
УП.01.01	час			36	нед	1							час				нед							
ПП.01.01	час				нед								час				нед							
ПМ.02													144	48		96	48	48						
МДК.02.01													72	24		48	24	24						
МДК.02.02													72	24		48	24	24						
УП.02.01	час				нед								час			72	нед	2						
ПП.02.01	час				нед								час				нед							
ПМ.03													214	68		146	68	68		10				
МДК.03.02													54	18		36	18	18						
МДК.03.03													106	32		74	32	32		10				
МДК.03.04													54	18		36	18	18						
УП.03.01	час				нед								час			72	нед	2						
ПП.03.01	час				нед								час				нед							
ПМ.04													102	34		68	34	34						
МДК.04.01													54	18		36	18	18						
МДК.04.05													48	16		32	16	16						
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			36	нед	1							час			144	нед	4						
Учебная практика	час			36	нед	1							час			144	нед	4						
Концентрированная	час			36	нед	1							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	754	178		576	284	292							1078	358		720	330	380		10				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	754	178		576	284	292							1078	358		720	330	380		10				

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6 (нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК
	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	102	311
ПП	860	284		576	238	324		4			10														
ОГСЭ	196	56		140	30	106		4																	
ОГСЭ.01	62	14		48	24	20		4																	
ОГСЭ.03	50	12		38	2	36																			
ОГСЭ.04	84	30		54	4	50																			
П	664	228		436	208	218					10														
ОП	246	82		164	82	82																			
ОП.01	60	20		40	20	20																			
ОП.08	48	16		32	16	16																			
ОП.09	66	22		44	22	22																			
ОП.10	72	24		48	24	24																			
ПМ	418	146		272	126	136					10														
УП.01.01	час				нед								час				нед								
ПП.01.01	час				нед								час			72	нед	2							
ПМ.02	54	18		36	18	18																			
МДК.02.03	54	18		36	18	18																			
УП.02.01	час				нед								час				нед								
ПП.02.01	час				нед								час			36	нед	1							
ПМ.03	54	18		36	18	18																			
МДК.03.01	54	18		36	18	18																			
УП.03.01	час				нед								час				нед								
ПП.03.01	час				нед								час			108	нед	3							
ПМ.04	310	110		200	90	100					10														
МДК.04.01	100	40		60	20	30					10														
МДК.04.02	54	18		36	18	18																			
МДК.04.03	54	18		36	18	18																			
МДК.04.04	54	18		36	18	18																			
МДК.04.05	48	16		32	16	16																			
УП.04.01	час			36	нед	1							час				нед								
ПП.04.01	час				нед								час			108	нед	3							
УП.05.01	час				нед								час				нед								
ПП.05.01	час				нед								час			180	нед	5							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			36	нед	1							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				нед								час			504	нед	14							
Концентрированная	час				нед								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								
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	860	284		576	238	324		4			10														
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	860	284		576	238	324		4			10														

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**	**4**	**3**	**5**	**5**	**1**
Зачеты (без учета физ. культуры)						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**	**7**	**4**	**6**	**9**	**6**
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				**1**	**1**	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)						