Министерство образования и науки Республики Хакасия Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Хакасия «Саяногорский политехнический техникум» (ГАПОУ РХ СПТ)

Изменения в учебный план утверждены приказом № 42-0 от 01.04 2025г

учебный план

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования специальность: 22.02.08 Металлургическое производство (по виду производства металлургия цветных металлов)

Группы: 74/СМ1 и 74/СМ2

Квалификация: техник Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения -3 года и 10 месяцев на базе основного

общего образования

	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,			ИЯ		неской	Объем	-	ательно		аммы в		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
	пр актик		зачеты	стац	Beero	в том числе в форме практической подготовки							1 курс 2 курс			урс	3 курс 4 курс			
	74 CM/1, 74 CM/2	экзамены		промежуточная аттестация				ятий		абота	ооект)	практика	количество недель							
	22.02.08 Металлургическое производство (направленность цветная металлургия))K36	381				Всего	теоретических занятий	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	Курсовая работа (проект)	пра	17	24	17	24	17	25	17	14
1	2			3	4	5	7	8	9		10		11	12	13	14	15	16	17	18
	Общеобразовательные учебные дисциплины			70	1476	908	1476	572	908		0		612	720	144	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э		6	72	36	72	36	36				36	36						
ОУД.02	Литература		дз		108	54	108	54	54				54	54						
ОУД.03	История	Э		6	136	54	136	82	54				68	68						
ОУД.04	Обществознание		ДЗ	2	72	36	72	36	36				36	36						
ОУД.05	География		ДЗ		72	36	72	36	36				36	36						
ОУД.06	Иностранный язык		ДЗ		72	72	72		72				36	36						
ОУД.07	Математика	Э	ДЗ	12	232	122	232	110	122				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	34	68	34	34				30	38						
ОУД.11	Физика (У)	Э.Э		12	180	96	180	84	96				50	64	66					
ОУД.12	Химия (У)	Э		16	144	80	144	64	80				66	78						
ОУД.13	Биология		ДЗ		72	36	72	36	36				36	36						
УД.01	Проектная деятельность		ДЗ	4	32	36	32		36					32						
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл			12	436	352	436	74	36		0		0	0	68	108	102	78	80	О
СГЦ.02	История России		ДЗ	2	36	18	36	18	18								36			
СГЦ.03	Иностранный язык в профдеятельности		дз	2	72	72	72		72						34	38				
СГЦ.04	Физическая культура		ДЗ	2	168	164	168	4	164						34	34	34	42	24	
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ	2	68	42	68	26	42								32	36		
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности		дз	2	36	22	36	14	22							36				
СГЦ.07	Основы бережливого производства (в т.ч.бизнессистема)		дз	2	56	34	56	12	34										56	

ОП.00	Общепрофессинальный цикл			48	1140	742	1140	398	36	40		0	144	212	226	166	130	220	42
ОП.01	Основы металлургического производства	Э		4	108	54	108	54	54				108						
ОП.02	Материаловедение	Э		6	108	66	108	42	66					108					
ОП.03	Теплотехника	Э	Д3	8	108	66	108	42	66					34	74				
ОП.04	Информационные технологии в профдеятельности (компас)		дз	2	76	76	76		76						42	34			
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		ДЗ	2	72	44	72	28	44					36	36				
ОП.06	Физическая химия	Э		6	108	66	108	42	66					34	74				
ОП.07	Черчение		ДЗ	2	36	36	36		36				36						
ОП.09	Технология и оборудование литейного производства	э,э		12	262	158	262	104	158	40						132	130		
ОП.10	Технология процессов обработки металлов давлением	Э		6	148	90	148	58	90									148	
ОП.11	Экономика организации (с элементами цифровой экономики)		ДЗ	2	72	44	72	28	44									72	
ОП.12	Проектрование металлургических процессов		ДЗ	2	42	42	42		42										42
ПМ.00	Профессиональный цикл			50	2528	1140	1406	266	36	40		0	0	188	530	344	692	312	462
ПМ.01	Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания			2	344	174	224	50	36	0		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	
МДК 01.02	Охрана труда		ДЗ	2	98	72	98	26	72								66	32	
УП.01	Учебная практика				36						36							36	
ПП.01	Производственная практика				72						72							72	
	Экзамен по профессиональному модулю				12														12

ПМ.02	Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов			40	1570	816	1018	202	816	40		0	0	38	530	344	394	0	264
МДК.02.01	Металлургия цветных металлов	Э	ДЗ	8	234	188	234	46	188					38	196				
МДК.02.02	Производство легких цветных металлов	Э,Э	ДЗ	14	338	270	338	68	270	40					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				
МДК 02.04	Методы технологического контроля в производстве цветных металлов и сплавов	Э	дз	8	144	116	144	28	116							72	72		
МДК 02.05	Автоматизация технологических процессов производства цветных металлов и сплавов		дз	2	72	58	72	14	58							72			
МДК.02.06	Произвдство обожженых анодов		дз	2	80	64	80	16	64							80			
УП.02	Учебная практика				144						144				72		72		
ПП.02	Производственная практика				396						396						144		252
	Экзамен по профессиональному модулю				12														12
	профессий рабочего: 19774 Электролизник расплавленных солей / 17359 Прокальщик/ 18604 Смесильщик			2	232	46	46	0	46	0		0	0	0	0	0	232	0	0
МДК 03.01	Выплнение работ по одной из профессий рабочего 19774 Электролизник расплавленных солей / 17359 Прокальщик/ 18604 Смесильщик			2	46	46	46		46								46		
УП.03	Учебная прктика				36						36						36		
ПП.03	Производственная практика				144						144						144		
	Квалификационный экзамен				6						6				0		6		

ПМ.04	Выполнение работ по одной из профессий рабочего: 13410 Литейщик цветных металлов/ 11 357 Вальцовщик холодного металла			2	232	46	46	0	46	0		0	0	0	0	0	0	46	186
	Выполнение работ по одной из профессий рабочего: 13410 Литейщик цветных металлов/ 11 357 Вальцовщик холодного металла			2	46	46	46		46									46	
УП.03	Учебная практика				36						36								36
ПП.04	Производственная практика				144						144								144
	Квалификационный экзамен				6						6								6
	Выполнение работ по профессии рабочего 18.559 Слесарь- ремонтник			4	150	58	72	14	58	0	72	0	0	150	0	0	0	0	0
МДК.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник		дз	4	72	58	72	14	58					72					
УП.03	Учебная практика				36						36			36					ı
ПП.05	Производственная практика				36						36			36					
	Квалификационный экзамен				6									6					
	итого				5580														
пдп.00	Производственная практика(преддипломная)				144														
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация				216														
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																		
ГИА.03	Демонстрационный экзамен																		
	ВСЕГО объем образовательной программы				5940														
								плин и ДК				612	864	570	792	612	504	504	72
							учебі про					0	0	42	72	0	396	108	432
							экзам	пенов				1	5	4	4	2	4	2	3
							дифф.з	ачётов				1	9	3	4	5	2	4	1