

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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ РХ СПТ  
\_\_\_\_\_ Н.Н. Каркавина  
приказ № 243-О от « 01 » сентября 2020 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
специальность: 22.02.02 Metallургия цветных металлов  
программа базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
			максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т.ч.			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
									количество недель							
<b>Группа 70 СМ</b>	<b>22.02.02 Металлургия цветных металлов</b>								16	23	16	22	16	14	16	
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>		<b>2109</b>	<b>705</b>	<b>1404</b>	<b>585</b>	<b>819</b>		576	694	64	70	0	0	0	0
	<b>Базовые общеобразовательные учебные дисциплины</b>		<b>1851</b>	<b>619</b>	<b>1232</b>	<b>499</b>	<b>733</b>		524	610	64	34	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э,Э	117	39	78	39	39		32	46						
ОУД.02	Литература	-,ДЗ,Э	176	59	117	59	58		28	25	64					
ОУД.03	Родной язык (русский)	ДЗ	51	17	34	17	17					34				
ОУД.04	Иностранный язык	-, Э	176	59	117		117		48	69						
ОУД.05	Математика (включая алгебру, начала математического анализа, геометрию) (У)	Э,Э	351	117	234	117	117		108	126						
ОУД.06	Физика (У)	Э,Э	182	61	121	61	60		80	41						
ОУД.07	Химия (У)	-, ДЗ	117	39	78	39	39		32	46						
ОУД.08	История	-, ДЗ	176	59	117	58	59		48	69						
ОУД.09	Обществознание(вкл.экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	54	54		68	40						
ОУД.10	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	176	59	117		117		48	69						
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	35	35		32	38						
ОУД.12	Астрономия	ДЗ	62	21	41	20	21			41						
	<b>Дополнительные учебные дисциплины (часть формируемая участниками образовательного процесса)</b>		<b>258</b>	<b>86</b>	<b>172</b>	<b>86</b>	<b>86</b>		52	84	0	36	0	0	0	0
УД.01	Основы проектной деятельности	ДЗ	54	18	36	18	18			36						
УД.02	Информатика в специальности	ДЗ,ДЗ	150	50	100	50	50		52	48						
УД.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	18	18					36				



<b>ПМ.02</b>	<b>Обслуживание основного, вспомогательного технологического оборудования и коммуникаций в производстве цветных металлов и сплавов</b>	ЭК	513	171	342	184	138	20	0	0	95	89	80	78	0	0			
МДК.02.01	Теплотехника	ДЗ,Э	222	74	148	78	50	20			59	89							
МДК.02.02	Механическое и транспортное оборудование металлургических производств	Э	120	40	80	40	40						80						
МДК.02.03	Электрооборудование металлургических цехов	ДЗ	117	39	78	48	30							78					
МДК.02.04	Слесарная обработка металлов (Слесарь механосборочных работ)	ДЗ	54	18	36	18	18				36								
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль промежуточных и конечных продуктов в производстве цветных металлов и сплавов</b>	КЭ	450	150	300	160	140		0	0	58	0	112	130	0	0			
МДК.03.01	Автоматизация технологических процессов	Э	120	40	80	50	30						80						
МДК.03.02	Химические и физико-химические методы анализа	ДЗ,Э	243	81	162	81	81						32	130					
МДК.03.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	87	29	58	29	29				58								
<b>ПМ.04</b>	<b>Планирование и организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда на производственном участке</b>	КЭ	414	138	276	138	118	20	0	0	0	0	0	52	224	0			
МДК.04.01	Экономика и управление организацией	ДЗ	120	40	80	40	20	20							80				
МДК.04.02	Менеджмент	ДЗ	72	24	48	24	24								48				
МДК.04.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Э	72	24	48	24	24								48				
МДК.04.04	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	24	24								48				
МДК.04.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	78	26	52	26	26							52					
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	КЭ																	
	<b>Всего</b>		<b>6645</b>	<b>2217</b>	<b>4428</b>	<b>1913</b>	<b>2475</b>	<b>80</b>	<b>1728</b>	<b>2484</b>	<b>1559</b>	<b>2309</b>	<b>2108</b>	<b>1912</b>	<b>2176</b>				
	<b>Всего обучения по циклам ОПОП</b>				123														
УП.00 , ПП.00	Учебная практика, производственная практика				25							1 36		10 360		14 504			
ЦДП.00	Производственная практика(преддипломная)				4											4			
ПА.00	Промежуточная аттестация				7				1	1	1	1	1	1	1	1			
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>				6											6			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				4											4			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				2											2			
	Консультации на каждый год обучения-100 часов				<b>Всего</b>	дисциплин и МДК		12	12	10	10	8	7	9					
						учебной практики, производств практики									396				504
						экзаменов		3	5	3	4	3	3	3	3	3	3	5 (ЭК)	
						дифф.зачётов		2	9	5	7	5	4	6					