МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им.академика У.Асаналиева

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕНО
Министерство образования и науки КР
_____
"____"_____2020г
№гос.регистрации _____

Направление: 650200 Металлургия

Академическая степень: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года

Программа: Современные энергосберегающие технологии производства благородных металлов

№ п/п	Наименование дисциплин по ГОС	Общая трудоемкость		Примерное распределение по семестрам (объем недельной аудиторной нагрузки, в час.)							
		в кредитах	в часах	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
				Количество недель							
				16	16	16	16	16	16	16	16
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14
М.1.	**ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ**										
	Базовая часть	**20**	**600**								
М.1.1.	Иностранный язык	10	300	x	x						
М.1.2.	Педагогика и психология высшей школы	3	90	x							
М.1.3.	Организация и математическое планирование эксперимента	4	120	x							
М.1.4.	Филосовские проблемы науки и техники	3	90	x							
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов* **	**13**	**390**		x	x					
	Итого:	**33**	**990**								

М.3.	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**										
	Базовая (общепрофессиональная) часть	**18**	**2370**								
М.3.1.	Современные и перспективные технологии переработки сырьевых ресурсов в цветной металлургии	4	120	x							
М.3.2.	Моделирование и оптимизация технологических процессов	3	90	x							
М.3.3.	Информационные технологии и автоматизация в металлургии	3	90		x						
М.3.4.	Комплексное использование минерального и вторичного сырья	5	150		x						
М.3.5.	Прикладная термодинамика и кинетика	3	90	x							
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов*	**19**	**570**		x	x					
	Итого:	**37**	**1110**								
М.4.	**Физическая культура**		**400**	x	x	x	x				
	Научно-исследовательская работа	**10**	**300**				x				
М.5.	**Практика**	**15**	**450**		x		x				
М.6.	**Итоговая государственная аттестация**	**25**	**750**				x				
Всего за весь период обучения:		**120**	**3600**								

**** в общем балансе трудоемкости часы не учитываются**

***** Перечень дисциплин, рекомендуемых УМО по профилям подготовки (Приложение 1) представлен в Приложении 2**

Примерный учебный план по направлению 650200 Металлургия, разработан Учебно-методическим объединением Кыргызского государственного университета геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им.академика У.Асаналиева, 25 09 2020 г.

Председатель УМО базового вуза _____ Кыныналиев Н.Н.