

План учебного процесса																			
№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий								Формы отчетности				Распределение часов по курсам и семестрам					
		кредит часов	часы	аудиторных	лекция-урок	практических	курсовые проекты и работы	лабораторных	самостоятельная работа	экзамен	зачет или итоговые оценки	курсовая работа	СРС или контрольная работа	1 курс		2 курс		3 курс	
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
														20 недель	20 недель	17 недель	16 недель	16 недель	7 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	ООД, ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (1440 ЧАСОВ)																		
1.1.	Кыргызский (русский) язык		80	80		80			0		1,2			40	40				
1.2.	Кыргызская (русская) литература		80	80		80			0		1,2			40	40				
1.3.	Русский (кыргызский) язык		40	40		40			0		1			40					
1.4.	Мировая литература		40	40		40			0		2				40				
1.5.	Иностранный язык		80	80		80			0		1			80					
1.6.	История Кыргызстана		40	40		40			0		2				40				
1.7.	Мировая история		40	40		40			0		1			40					
1.8.	Человек и общество		40	40		40			0		1			40					
1.9.	Математика		200	200		200			0		1,2			100	100				
1.10.	Физика		120	120		100		20	0		1,2			100	20				
1.11.	Астрономия		20	20		20			0		1			20					
1.12.	Биология		40	40		32		8	0		1			40					
1.13.	Химия		60	60		44		16	0		2				60				
1.14.	География		40	40		40			0		2				40				
1.15.	Начальная военная подготовка		80	80		80			0		1,2			40	40				
1.16.	Физическая культура		80	80		80			0		1,2			40	40				
	Итого		1080	1080		1036		44						620	460				
	Вариативная часть ООД (360 часов)																		
1.17.	Введение в специальность		40	40		40			0		2				40				
1.18.	Физика		80	80		80			0		2				80				
1.19.	Иностранный язык (Английский)		240	240		240					1,2			100	140				
	Итого		360	360		360		0						100	260				
	ИТОГО ООД:		1440	1440		1396		44	0					720	720				

План учебного процесса

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий								Формы отчетности				Распределение часов по курсам и семестрам						
		кредиты	часы	аудиторных	лекция-урок	практических	курсовые проекты и работы	лабораторных	контроль СРС	самостоятельная работа студента	экзамен	зачет или итоговые оценки	курсовая работа	СРС или контрольная работа	1 курс		2 курс		3 курс	
															1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5сем	6 сем
															20 недель	20 недель	17 недель	16 недель	16 недель	7 недель
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Блок 1.																				
II	)1. Общегуманитарный цикл - 18 кредитов (18 X 30 = 540 часов)																			
Базовая часть - 15 кредитов (15 x 30 = 540 часов)																				
1.1.1.	Кыргыз тили жана адабияты	3	90	36		36			9	45		3				45				
1.1.2.	Русский язык	2	60	24		24			6	30		3				30				
1.1.3.	Иностранный язык	2	60	24		24			6	30		3				30				
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	48		48			12	60		3				60				
1.1.5.	География Кыргызстана	2	60	24		24			6	30		3				30				
1.1.6.	Манасоведение	2	60	24		24			6	30		4					30			
	ИТОГО:	15	450	180	0	180			45	225	0	6				195	30			
Дисциплины по выбору - 3 кредита (3 x 30 = 90 часов)																				
1.2.1.	Иностранный язык	3	90	36		36			9	45		4					45			
	ИТОГО по 1):	18	540	216	0	216			54	270						195	75	0	0	
2). Математический и естественнонаучный цикл- 6 кредитов (6 X 30 = 180 часов)																				
III	Базовая часть - 4 кредита (4 x 30 = 120 часов)																			
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	24		24			6	30		3				30				
2.1.2.	Информатика	2	60	24		24			6	30		4					30			
	ИТОГО:	4	120	48	0	48			12	60						30	30	0	0	
Дисциплины по выбору - 2 кредита (2 x 30 = 60 часов)																				
2.2.3.	Горное право	2	60	24		24			6	30		3				30				
	ИТОГО:	2	60	24		24			6	30		1				30				
	ИТОГО по СПО 2:	6	180	72		72			18	90						60	30	0	0	
IV	3). Профессиональный цикл - 75 кредитов (75 x 30 = 2250 часов)																			
Базовая часть - 38 кредитов (38 x 30 = 1140 часов). Дисциплины по выбору - 37 кредитов (37 x 30 =1110 часов)																				
3.1.1.	Начертательная геометрия , инженерная и компьютерная графика	4	120	48		48			12	60		3				60				
3.1.2.	Теоретическая механика	3	90	36		36			9	45		3				45				
3.1.3.	Электротехника и электроники	3	90	36		36			9	45		3				45				
3.1.4.	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	36		36			9	45		3				45				
3.1.5.	Полезные ископаемые	3	90	36		36			9	45		4					45			
3.1.6.	Аэрология карьера	4	120	48	20	28				72	6	6							4	
3.1.7.	Экономика , организация и планирование горного производства	3	90	36	30	6				54	5	5						3		

3.1.8.	Промышленная безопасность и горноспасательное дело	3	90	36	20	16				54	5	5						3		
3.1.9.	Основы геодезии и маркшейдерского дела	5	150	60		60			15	75		4					75			
3.1.10.	Предпринимательство	3	90	36	30	6				54	5	5						3		
3.1.11.	Программное моделирование открытых горных работ	3	90	36	16	20				54	6	6							3	
	УМ1. Выполнение вспомогательных операций при подготовке вскрышных и добычных работ на карьерах и в угольных разрезах	6	180	72		52	20		18	90										
3.1.12.	Основы горного дела	6	180	72		52	20		18	90		4					90			
	УМ2. Обслуживание транспортных средств, технологического оборудования и механизмов для вскрышных и добычных работ на карьерах и в угольных разрезах	5	150	60		60			15	75										
3.1.13.	Горные машины и оборудование	5	150	60		60			15	75		4					75			
	УМ3. Проведение вскрышных работ на карьерах и в угольных разрезах	5	150	60		60			15	75										
3.1.14.	Открытые горные работы	5	150	60		60			15	75		4					75			
	УМ4. Проведение добычных работ, транспортировки и складирования готовой продукции на карьерах и в угольных разрезах	7	210	84	34	30	20			126										
3.1.15.	Технология добычи полезных ископаемых	7	210	84	34	30	20			126	5	5						7		
	УМ5. Выбор способа бурения скважин буровой установкой на карьере	5	150	60	40	20				90										
3.1.16.	Процессы открытых горных работ	5	150	60	40	20				90	5	5						5		
	УМ6. Техническое обслуживание буровой установки	5	150	60	40	20			15	90										
3.1.17.	Буровзрывные работы	5	150	60	40	20				90	5	5						5		
	УМ7. Проведение взрывных работ на карьере	5	150	60	40	20			15	90										
3.1.18.	Технология и безопасность взрывных работ	5	150	60	40	20				90	6	6							5	
	ИТОГО по СПО 3:	75	2250	900	270	590	40		111	1239							195	360	26	12
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю																			
4	Физическая культура		98	98		98						3, 4					34	32	32	
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1188	270	878	40		183	1599		0					450	465	26	12
	Всего с3 по 5 сем с физ-ра:	99	3068	1286	270	976	40		183	1599							484	497	58	12
	Число итоговых оценок	26							Колич. часов в неделю							28	31	20	2	
	Число итоговых оценок (с физкультурой)	28							Колич. часов в неделю							31	33	22	21	
	Курсовые работы и проекты			Блок 2. Обучение на рабочем месте -15 кредитов						Блок 3. Итоговая государственная аттестация -6 кредитов										
	Название дисциплины	Сем.	Кол-во час	Название				сем	к-во кредитов	Название						сем	к-во кредитов			
1	Основы горного дела	4	20	Учебная				4	4	История Кыргызстана. Кыргызский язык и литература и География Кыргызстана						4	2			
2	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом	5	20	Производственная				5	5	Государственный междисциплинарный экзамен						6	4			

Перечень необходимых кабинетов и лаборатории

№	Наименование	№	Наименование
1	Кабинет кыргызского языка и кыргызской литературы	10	Кабинет геологии
2	Кабинет русского языка и русской литературы	11	Кабинет технологии горных работ
3	Кабинет иностранного языка	12	Лаборатория геодезии и маркшейдерского дела
4	Кабинет математики и информатики	13	Лаборатория горных машин и комплексов
5	Кабинет информационных технологий	14	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
6	Кабинет истории Кыргызстана	15	
7	Кабинет Манасоведения	16	
8	Кабинет географии и экологии		
9	Кабинет социальноэкономических		

Общее число кредитов - 120 кредитов, из них:

1. Общегуманитарный цикл - 18 кредитов
2. Математический и естественнонаучный цикл - 6 кредитов
3. Профессиональный цикл - 75 кредитов
4. Физическая культура
5. Обучение на рабочем месте - 15 кредитов
6. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов

Учебный план разработан согласно ГОС СПО КР, утвержденного постановлением Правительства КР №160 от 28 марта 2018 года и на основании приказа Министерства образования и науки Кыргызской Республики №443/1 от 13-апреля 2018 года

Рассмотрен на Педагогическом совете БТК КГТУ им. И. Раззкова, протокол №1/25 от 30.08.2025года

Начальник учебного отдела _____ К.М.Дыканалиев

Ведущий специалист УУ _____ Г.Т.Ташматова

Заместитель директора по учебной работе _____ Д.И. Караева

