

Рабочий учебный план

"УТВЕРЖДАЮ"
Зам. директора по УР
2019г.
Специальность: 630903 "Горное дело"
Специализация "Горные машины и оборудование"
Квалификация: инженер
Нормативный срок обучения: 6 лет
Формы обучения: дистанционная (по кредитной технологии)

Формы обучения: дистанционная (по кредитной технологии)										Объем общей аудиторной нагрузки по видам занятий, в час.																														
Код дисц.	Наименование дисциплины	кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					1-й год обучения										2-й год обучения										3-й год обучения										ОО/ОВ
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			самост. раб.	1 (ОС)-16 нед.					2 (ВС)-16 нед.					3 (ОС)-16 нед.					4 (ВС)-16 нед.					5 (ОС)-16 нед.					6 (ВС)-16 нед.					
						Лекции	Лаб.	Практ.		Лк	Л6	Пр	Кред.	Лк	Л6	Пр	Кред.	Лк	Л6	Пр	Кред.	Лк	Л6	Пр	Кред.	Лк	Л6	Пр	Кред.	Лк	Л6	Пр	Кред.							
181.С.1.1.	Кыргызский язык и литература 1 (базовый/профессиональный)	ГЯ.ОН	4	120	8			8	112				8	4																				00						
181.С.1.2.1.	Русский язык	ГЯ.ОН	4	120	8			8	112				8	4																			00							
181.С.2.1.1	Математика 1	ЕН	4	120	16	8		8	104	8			8	4																			00							
181.С.2.3.1.	Физика 1	ЕН	4	120	16	8	4	4	104	8	4	4	4	4																			00							
181.С.2.4.	Химия	ЕН	4	120	16	8	8		104	8	8																						00							
181.С.3.1.	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	ОТН	4	120	16	8		8	104	8				4																			00							
181.С.3.1.1.	Иностранный язык	ГЯ.ОН	4	120	8			8	112																								00							
181.С.3.1.9.	Основы геологии и топографии	ГЯ.ОН	4	120	8			8	112																								00							
181.С.1.1.2.	Кыргызский язык и литература 2 (базовый/профессиональный)	ГЯ.ОН	4	120	8			8	112					4																			00							
181.С.1.2.2.	Мановедение	ГЯ.ОН	4	120	8			8	112					8	6																		00							
181.С.1.3.2.	Общая геология	ГЯ.ОН	4	120	16	8		8	104					8	4																		00							
181.С.2.1.2	Математика 2	ЕН	4	120	16	8	4	4	104					8	4	4	4																00							
181.С.2.3.2	Физика 2	ЕН	4	120	16	8		4	104					8	6																		00							
181.С.1.6.2	Геология и инженерная геология	ГЯ.ОН	2	60	6	4		2	52					4	8																		00							
181.С.2.6.2	География Кыргызстана	ИТММ	4	120	12	4	8		108					4	2																		00							
181.С.2.2.	Информатика	ООСЭП	2	60	6	4		2	54					8	6																		00							
181.С.2.5	Экология	ОТН	4	120	14	8		6	106					8	6																		00							
181.С.3.2.	Термическая механика	ЕН	4	120	14	8		6	106					8	4	4	4																00							
181.С.2.1.3	Математика 3	ГЯ.ОН	4	120	12	8		4	108																								00							
181.С.1.5	Философия	ГМЭ	4	120	14	8	6		106																								00							
181.С.3.1.3.	Горные машины и оборудование	ОТН	4	120	12	8	4		108																								00							
181.С.3.8.	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	ОГР.ВД	4	120	16	8		8	104																								00							
181.С.3.1.1	Основы горного дела 1	ГЯ.ОН	4	120	12	8		4	108																								00							
181.С.1.4.	История Кыргызстана	ООСЭП	4	120	12	8		4	108																								00							
181.С.1.6.1.	Экономика	ОТН	4	120	14	8		6	106																								00							
181.С.3.4.	Сопровождение материалов	ПРМПИ	4	120	14	8	6		106																								00							
181.С.2.6.1.	Физика горных пород	ОТН	4	120	12	8	4		108																								00							
181.С.3.8.	Материаловедение и технология конструктивных материалов	ПРМПИ	4	120	14	8		6	106																								00							
181.С.3.1.2	Основы горного дела 2	ПРМПИ	4	120	14	8		6	106																								00							
181.С.3.3.	Присадочная механика	ОТН	4	120	14	8		6	106																								00							
181.С.3.5.	Электротехника и электроника	ГМЭ	4	120	12	8	4		108																								00							
181.С.3.7.	Термодинамика	ПРМПИ	4	120	14	8	4	2	106																								00							
181.С.3.18.	Геомеханика	ГМЭ	4	120	12	8	4		108																								00							
181.С.3.9.	Гидропривод горных машин и оборудования	ГМЭ	4	120	14	8	6		106																								00							
	Системы автоматизированного проектирование	ОТН	4	120	14	8	6		106																								00							
181.С.3.6.	Гидромеханика	ПБ	4	120	14	8		6	106																								00							
181.С.3.14.	Горное право		142	4260	458	232	82	144	3802	32	12	36	24	36	18	30	26	44	14	20	24	48	10	22	24	40	16	12	20	48	24	8	24							
	Итого по обязательным дисциплинам:																																							
	Курсы по выбору студента																																							
181.С.1.6.В.1.1	Инженерная психология	ГЯ.ОН	2	60	8	4		4	52																								00							
181.С.1.6.В.1.2	Социология	ИТММ	4	120	14	8	6		106																								00							
181.С.1.6.В.1.3	Правоведение	ЕН	4	120	14	8	6		106																								00							
181.С.2.6.В.1.1	Основы математического моделирования																																00							
181.С.2.6.В.1.2	Математическая статистика		6	180	22	12	6	4	158																								00							
	Итого по курсам по выбору:																																00							
	Всего:		148	4440	480	244	88	148	3960	80	24	84	26	78	24	88	28	68	28	80	24												00							

1804
8/10

Код дисциплины	Наименование дисциплины	кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах						Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах												ОО/ОВ						
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			самост. раб.	3-й год обучения				4-й год обучения				5-й год обучения				6-й год обучения							
						Лекции	Лаб.	Практ.		7 (ОС) 16 нед.		8 (ВС) 16 нед.		9 (ОС) 16 нед.		10 (ВС) 16 нед.		11 (ОС) 16 нед.		12 (ВС) 8 нед.									
										Лк	Пр	Лк	Пр	Лк	Пр	Лк	Пр	Лк	Пр	Лк	Пр			Лк	Пр				
181.С.3.20.	Маркетинг и квалиметрия	ГМД	4	120	12	8	4		108	8	4	4														ОО			
181.С.3.10.	Безопасность жизнедеятельности	ПБ	4	120	14	8	6		106	8	6	4														ОО			
181.С.3.17.	Открытые горные работы	ОГР/ВД	4	120	12	8		4	108	8	4	4														ОО			
181.С.3.16.	Технология и безопасность взрывных работ	ОГР/ВД	5	150	14	8	4	2	136	8	4	2	5													О			
181.С.3.22.2	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	ПБ	5	150	96	8		6	54	8	6	5														ОО			
181.С.3.15.	Транспортные машины	ГМ	4	120	14	8	6		106																	О			
181.С.3.22.6.	Механические оборудование карьеров	ГМ	5	150	80	48		32	70																	О			
181.С.3.22.5.	Основы проектирования горных машин	ГМ	5	150	80	32		48	70																	О			
181.С.3.22.8.	Горные машины и оборудование ПТР	ГМ	4	120	64	32		32	56																	О			
181.С.3.22.7.	Электрооборудование и электроснабжение ПТР	ГМ	5	150	96	48		32	54																	О			
181.С.3.21.	Экономика и менеджмент горного производства	ООС/ЭП	4	120	64	32		32	56																	О			
181.С.3.22.9.	Шахтные подъемные установки	ГМ	5	150	80	48		32	70																	О			
181.С.3.22.10.	Надежность горных машин и оборудования	ГМ	5	150	80	48		32	70																	О			
181.С.3.22.11.	Промышленная безопасность	ПБ	4	120	64	32		32	56																	О			
181.С.5.5.	Преддипломная практика	ГМ	10	300	64	32		75	75																	О			
	Итого по обязательным дисциплинам:		78	2340	784	376	58	327	1331	40	14	12	22	16	12	6	9	16	0	24	10	16	0	22	19	32	8	26	18
	Курсы по выбору																												
181.С.3.В.1.1	Стационарные установки	ГМ	6	180	64	32	32		56																		Б		
181.С.3.В.1.2	Транспортные системы горных предприятий	ГМ	4	120	64	48		16	56																		Б		
181.С.3.В.2.1	Ремонт горных машин и оборудования	ГМ	4	120	64	48		16	56																		Б		
181.С.3.В.3.1	Технологические машины и оборудование	ГМ	4	120	64	48		16	56																		Б		
181.С.3.В.4.1	Основы эксплуатации горных машин и оборудования	ГМ	4	120	64	48		16	56																		Б		
181.С.3.В.5.1	Монтаж, сервис, диагностика оборудования	ГМ	4	120	64	48		16	56																		Б		
181.С.3.В.5.2	Электрооборудование и электроснабжение ОГР	ГМ	5	150	16	8	4	4	134																		Б		
181.С.3.В.6.1	Технология подземных горных работ	ПБ	4	120	64	48		16	56																		Б		
181.С.3.В.7.1	Управление техническими системами	ГМ	5	150	16	8	4	4	134																		Б		
181.С.3.В.7.2	Теория автоматического управления	ГМ	5	150	16	8	4	4	134																		Б		
181.С.3.В.8.1.	САПР ГМ и О	ГМ	4	120	64	32		32	56																		Б		
181.С.3.В.9.1.	Автоматизация горных работ	ГМ	5	150	64	32		32	86																		Б		
181.С.3.В.10.1.	Монтаж и техническое обслуживание горного оборуд.	ГМ	43	1290	384	256	32	96	336	0	0	0	0	24	6	14	12	24	0	26	14	16	0	16	9	16	0	12	8
	Итого курсы по выбору:		25	750	400			400	350																		25		
181.С.6.	Итоговая государственная аттестация		294	8820	2048	876	178	971	5977	66			22		78		21		90		24		70		28		94		26
	Кредитов по учебным дисциплинам		250																										
	Кредитов по практике		25																										
	Кредитов по итоговой государственной аттестации		25																										
	Всего кредитов		300																										
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																													
Код	Наименование практики	сем.	кред.	объем в нед.																			сум. кред.	объем в нед.					
181.С.5.5	Преддипломная практика	10	10																				12	20					

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра
Зав. кафедрой ГМ *Джумагалиев М.С.*

Преподователь УМС КИТУ *Джумагалиев М.С.*
О - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру

В - дисциплины по выбору
Начальник УО *Умаров Т.С.*

Джумагалиев М.С.
9-10, 11-12 сессии
23.04.25
20.10.24