

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по УР

29.09.2020



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА И ГОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ им. акад. У. АСАНАЛИЕВА

Рабочий учебный план

Специальность: 630002 Технология геологической разведки
Специализация: "Техника и технология разведки месторождений полезных ископаемых"

Квалификация: инженер
Нормативный срок обучения: 5 лет
Форма обучения: очная (по кредитной технологии)

Table with columns: Код дисциплины, Наименование дисциплины, Кафедра, Общая трудоемкость, Объем работы в часах (Кредиты ECTS, Академ. часы, аудиторные занятия, из них: Лекции, Лабор., Практ., самост. раб.), and columns for weekly audit load by year and semester (1-3 years, 1-5 semesters).

манон

avn M4
3-4 сесс
25-09-23

avn M4
1-2 сесс
01.10.23

avn M4
3-4 сесс
22.06.23

OO - обязательные дисциплины определенного семестра

O - обязательные дисциплины без привязки к определённому семестру

B - дисциплины по выбору

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах						Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах												ОО/О/В								
			Курс	СРС	Академ. часы	аудиторные занятия	Лекции	Лаб.	Прак.	самост. раб.	3-й год обучения				4-й год обучения				5-й год обучения												
											6 сем. (ВС) - 16 нед.				7 сем. (ОС) - 16 нед.				8 сем. (ВС) - 16 нед.					9 сем. (ОС) - 16 нед.				10 сем. (ВС) - 8 нед.			
											Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред		Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред
С.З.Б.14	Экономика и менеджмент геологоразведочных работ (к.пр.)	ООСнЭНП	4	120	64	32		32	56	2		2	4																О		
С.З.Б.10	Петрография и литология	ГПИ	4	120	64	32		32	56	2	2		4																		
С.З.В.2	Компьютерно программное обеспечение (Microsoft)	ГПИ	4	120	64	32		32	56	2	2		4																		
С.З.Б.16	Основы учения о полезных ископаемых	ГПИ	4	120	64	32		32	56	2		2	4																ОО		
С.З.Б.4	Метрология, стандартизация и сертификация	ОТН	4	120	64	32		32	56	2		2	4																ОО		
С.З.В.1	Разрушение горных пород	РГФитТТР	5	150	80	32		48	70	2		3	5																		
С.З.Б.14	Горно-буровая практика	РГФитТТР	2	60																											
С.5.3	I производственная практика	РГФитТТР	6	180																											
С.З.В.3	Бурения скважин на жидкие и газообразные полезные ископаемые	РГФитТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4												О		
С.З.В.4	Компьютерные технологии в ТТР	РГФитТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4														
С.З.В.7	Буровые машины и оборудование	РГФитТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4												О		
С.З.В.11	Технология бурения скважин на твердые полезные ископаемые (к.р.)	РГФитТТР	5	150	80	32		48	70					2		3	5														
С.З.В.12	Геоинформационные системы в технологии и техники разведки МПИ	РГФитТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4														
	Бурение не глубоких скважин	РГФитТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4														
С.З.В.15	Геофизические методы исследования скважин	РГФитТТР	4	120	64	32		32	56									2		2	4										
С.З.В.2	Проектирование бурового оборудования	РГФитТТР	4	120	64	32		32	56									2		2	4								О		
С.З.В.8	Проведение горно-разведочных работ	РГФитТТР	4	120	64	32		32	56									2		2	4								О		
С.З.В.6	Контрольно-измерительные приборы	РГФитТТР	4	120	64	32		32	56									2		2	4								О		
С.З.В.10	Направленное бурение (курсовая работа)	РГФитТТР	5	150	80	32		48	70									2		3	5								О		
С.5.4	II производственная практика	РГФитТТР	6	180	96	32		64	84																						
С.З.В.14	Моделирование буровых процессов	РГФитТТР	5	150	80	32		48	70														2		3	5					
С.З.В.5	Оптимизация процессов бурения	РГФитТТР	5	150	80	32		48	70														2		3	5			О		
С.З.В.9	Очистные агенты и тампонажные смеси	РГФитТТР	5	150	80	32		48	70														2		3	5			О		
С.З.В.16	Бурение скважин в сложных условиях	РГФитТТР	5	150	80	32		48	70														2		3	5					
С.5.В.5	Преддипломная практика	РГФитТТР	5	150																							5		О		
С.6.В.5	Итоговая гос. аттестация	РГФитТТР	25	750																								25	О		
	Итого по обязательным дисциплинам:		135	4050										33			25									27		25			
	Курсы по выбору студента		19	570																											
С.З.КПВ.2	Исследование и специальные работы в скважине	РГФитТТР	5	150	80	32		48	70									2		3	5										
С.З.КПВ.3	Экологические аспекты в бурении	РГФитТТР	5	150	80	32		48	70					2		3	5														
С.З.КПВ.4	Проектирование скважин	РГФитТТР	5	150	80	32		48	70									2		3	5								В		
С.З.КПВ.4	Методы решения задач в бурении	РГФитТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4														
	Подготовка и защита ВКР (дипломного проекта)																														
	Всего:		152	4560										33			34									32		30	25		
	Факультативы																														
	Кредитов по учебным дисциплинам		250	7500																											
	Кредитов по практике аттестации		25	750																											
	ВСЕГО кредитов		300	9000																											

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ		сем.	кред.	объем в нед.
1	Учебная геологическая и геодезическая практика	2	4	4
2	Учебная геолого-съёмочная практика	4	4	4
3	Горно-буровая практика	6	2	2
4	I производственная практика	6	6	4
5	II производственная практика	8	6	4
6	Преддипломная практика	9	5	4

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ			сем.	кред.	объем в нед.
1.	Государственный экзамен по кыргызскому языку и литературы, Истории Кыргызстана и географии Кыргызстана	4	4	1	
2.	Государственный экзамен по специальности	10	4	1	
3.	Защита дипломного проекта	10	17	15	

Зав. кафедрой _____

Председатель УМС _____

Начальник УО _____

авт. В. И. 11
8-6 сесс
22.06.22

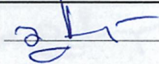
зска

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость						Объем работы в часах																ОО/О/В										
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудио занимания	Лекции	Лабор.	Практ.	самост. ра б.	3-й год обучения				4-й год обучения				5-й год обучения																	
										6 сем. (BC) - 16 нед.				7 сем. (OC) - 16 нед.				8 сем. (BC) - 16 нед.				9 сем. (OC) - 16 нед.				10 сем. (BC) - 8 нед.									
Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред																
180.С.3.10.	Петрография и литология	ГПИ	4	120	64	32		32	56	2		2	4																						
180.С.3.14.	Экономика и менеджмент геологоразведочных работ (к.пр.)	ООСиЭН	4	120	64	32		32	56	2		2	4																						
183.С.3.16.	Основы учения о полезных ископаемых	ГПИ	4	120	64	32		32	56	2		2	4																						
180.С.3.4.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОТН	4	120	64	32		32	56	2		2	4																						
180.С.3В.6.	Петрофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56	2		2	4																						
С.5.3.	Горно-буровая практика	РГФТТР	2	60																					2										
С.5.4.	I- производственная практика	РГФ ТТР	6	180																				6											
180.С.2.2.	Компьютерно программное обеспечение (Micromine)	ГПИ	4	120	64	32	32		56					2	2			4																	
180.С.3.11.	Нефтегазовая геофизика	РГФ ТТР	4	120	64	32		32	56					2			2	4																	
180.С.3.9	Ядерная геофизика	РГФТТР	4	120	80	32		32	56					2			2	4																	
180.С.3.4.	Гравиразведка (к.р.)	РГФ ТТР	5	150	80	32		48	70					2			3	5																0	
180.С.3.14.	Теория поля	РГФТТР	4	120	64	32		32	56					2			2	4																0	
180.С.3.10.	Магниторазведка (к.р.)	РГФТТР	4	120	64	32		32	56					2			2	4																	
180.С.3.17.	Электроразведка	РГФ ТТР	5	150	80	32		48	70					2			3	5																0	
180.С.3.18.	Сейсморазведка	РГФТТР	4	120	64	32		32	56					2			2	4																	
180.С.3.14.	Теоретическая геофизика	РГФ ТТР	4	120	64	32		32	56								2		2	4														0	
180.С.3.8.	Геофизические методы исследования скважин	РГФТТР	4	120	64	32		32	56								2		2	4														0	
180.С.3.10.	Геоинформационные системы в геофизике	РГФТТР	4	120	64	32		32	56								2		2	4															
180.С.3.3.	Теоретические основы геофизических информации	РГФТТР	4	120	64	32		32	56								2		2	4															
180.С.3.11.	Структурная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56								2		2	4															
	Экологическая геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56								2		2	4															
С.5.5	II - производственная практика	РГФТТР	6	180																				6											
180.С.2.2.	Разведочная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56								2		2	4															
180.С.3.7.	Инженерная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56								2		2	4														0	
180.С.3.12.	Комплексирования геофизических методов (к.р.)	РГФТТР	5	150	80	32		48	70								2		3	5														0	
180.С.3.3.	с/к Скважинная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56								2		2	4															
180.С.3.13.	Геологическая интерпретация геофизических данных	РГФТТР	4	120	64	32		32	56								2		2	4															
180.С.3.14.	Геофизические методы применяемые к опасным природным явлениям	РГФТТР	4	120	96	32		64	84								2		2	4															
С.5.6.	Преддипломная практика	РГФТТР	5	150																				5										0	
180.С.2.1.	Итоговая гос.аттестация	РГФТТР	25	750																														25	0
	Итого по обязательным дисциплинам:		147														28			34				30									25		
	Курсы по выбору студента		21	630																															
180.С.3.В.3	с/к Магниторазведка	РГФТТР	4	120	64	32		32	56								2		2	4															
180.С.3.В.3.	с/к Электроразведка	РГФТТР	4	120	64	32		32	56	2		2	4																						В
Б.6.	Подготовка и защита ВКР (дипломного проекта)																																		
	Факультативы																32			34				30										25	
	Кредитов по учебным дисциплинам		250	7500																															
	Кредитов по практике		25	750																															
	Кредитов по итоговой государственной аттестации		25	750																															
	ВСЕГО кредитов		300	9120																															

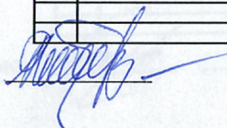
	НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред	объем в нед.
1	Учебная геологическая и геодезическая практика	2	4	4
2	Учебная геолого-съёмочная практика	4	2	2
3	Горно-буровая практика	6	2	2
4	I производственная практика	6	6	4
5	II производственная практика	8	6	4
6	Преддипломная практика	9	5	4

	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.	кред	объем в нед.
1.	Государственный экзамен по кыргызскому языку и литературе, Истории Кыргызстана и география Кыргызстана	4	4	1
2.	Государственный экзамен по специальности	10	4	1
3.	Защита дипломного проекта	10	17	15

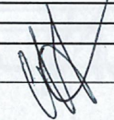
Зав. кафедрой



Председатель УМС



Начальник УО



авт/1/1
7 8 сем, 5-6 сем
27.08.23
Дж

манн

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кафедра	Общая характеристика		Объем работы в часах						Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах															ОО/О/В			
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	Лекции	Лабор.	Практ. самостоятель. ра б.	3-й год обучения				4-й год обучения				5-й год обучения												
									6 сем. (ВС) - 16 нед.				7 сем. (ОС) - 16 нед.				8 сем. (ВС) - 16 нед.				9 сем. (ОС) - 16 нед.		10 сем. (ВС) - 8 нед.						
Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред		
180.С.3.10.	Петрография и литология	ГПИ	4	120	64	32		32	56	2		2	4																
180.С.3.14.	Экономика и менеджмент геологоразведочных работ (к.пр.)	ООСнЭН	4	120	64	32		32	56	2		2	4																
183.С.3.16.	Основы учения о полезных ископаемых	ГПИ	4	120	64	32		32	56	2		2	4															ОО	
180.С.3.4.	Метрология, стандарт-ция и сертификация	ОТН	4	120	64	32		32	56	2		2	4															ОО	
180.С.2.2.	Компьютерно программное обеспечение (Micromine)	ГПИ	4	120	64	32	32		56	2	2		4																
180.С.3В.6.	Петрофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56	2		2	4																
С.5.3.	Горно-буровая практика	РГФТТР	2	60																									
С.5.4.	I- производственная практика	РГФ ТТР	6	180										6															
180.С.3.11.	Нефтегазовая геофизика	РГФ ТТР	4	120	64	32		32	56			2		2	4														
180.С.3.9	Ядерная геофизика	РГФТТР	4	120	80	32		32	56			2		2	4													О	
180.С.3.4.	Гравиразведка (к.р.)	РГФ ТТР	5	150	80	32		48	70			2		3	5													О	
180.С.3.14.	Теория поля	РГФТТР	4	120	64	32		32	56			2		2	4														
180.С.3.10.	Магниторазведка (к.р.)	РГФТТР	4	120	64	32		32	56			2		2	4														
180.С.3.17.	Электроразведка	РГФ ТТР	5	150	80	32		48	70			2		3	5													О	
180.С.3.18.	Сейсморазведка	РГФТТР	4	120	64	32		32	56			2		2	4														
180.С.3.14.	Теоретическая геофизика	РГФ ТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4											О	
180.С.3.8.	Геофизические методы исследования скважин	РГФТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4											О	
180.С.3.10.	Геоинформационные системы в геофизике	РГФТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4												
180.С.3.3.	Теоретические основы геофизических информации	РГФТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4												
180.С.3.11.	Структурная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4												
	Экологическая геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56					2		2	4												
С.5.5	II- производственная практика	РГФТТР	6	180																									
180.С.2.2.	Разведочная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56														2		2	4			
180.С.3.7.	Инженерная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56														2		2	4		О	
180.С.3.12.	Комплексирования геофизических методов (к.р.)	РГФТТР	5	150	80	32		48	70													2		3	5			О	
180.С.3.3.	с/к Скважинная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56													2		2	4				
180.С.3.13.	Геологическая интерпретация геофизических данных	РГФТТР	4	120	64	32		32	56													2		2	4				
180.С.3.14.	Геофизические методы применяемые к опасным природным явлениям	РГФТТР	4	120	96	32		64	84													2		2	4				
С.5.6.	Преддипломная практика	РГФТТР	5	150																						5		О	
180.С.2.1.	Итоговая гос.аттестация	РГФТТР	25	750																								О	
	Итого по обязательным дисциплинам:		147									32			31			30			30							25	
	Курсы по выбору студента		21	630																									
180.С.3.В.3	с/к Магниторазведка	РГФТТР	4	120	64	32		32	56													2		2	4				
180.С.3.В.3	с/к Электроразведка	РГФТТР	4	120	64	32		32	56	2		2	4															В	
Б.6.	Подготовка и защита ВКР (дипломного проекта)																								36			31	
	Факкультативы																												30
	Кредитов по учебным дисциплинам		250	7500																									
	Кредитов по практике		25	750																									
	Кредитов по итоговой государственной аттестации		25	750																									
	ВСЕГО кредитов		300	9120																									

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ		сем.	кред	объем в нед.
1	Учебная геологическая и геодезическая практика	2	4	4
2	Учебная геолого-съемочная практика	4	2	2
3	Горно-буровая практика	6	2	2
4	I производственная практика	6	6	4
5	II производственная практика	8	6	4
6	Преддипломная практика	9	5	4

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ			сем.	кред	объем в нед.
1.	Государственный экзамен по кыргызскому языку и литературе, Истории Кыргызстана и география Кыргызстана	4	4	1	
2.	Государственный экзамен по специальности	10	4	1	
3.	Защита дипломного проекта	10	17	15	

авт. пр.
5-6 сем
22.06.22

Зав. кафедрой

Председатель УМС

Начальник УО

ЗСКИ

Код дисц.	Наименование дисциплины	Кафедра	Общая						Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах															ОО/О/В	
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	Лекции	Лабор.	Практ. самост. раб.	3-й год обучения				4-й год обучения				5-й год обучения								
									6 сем. (BC) - 16 нед.				7 сем. (OC) - 16 нед.				8 сем. (BC) - 16 нед.				9 сем. (OC) - 16 нед.				10 сем. (BC) - 8 нед.
Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред		
180.C.3.16.	Основы учения о полезных ископаемых	ГПИ	4	120	64	32	32	56	2		2	4													0
183.C.3.14.	Экономика и менеджмент геологоразведочных работ (к.пр.)	ООСЭН	4	120	64	32	32	56	2		2	4													00
180.C.3.10	Петрография и литология	ГПИ	4	120	64	32	32	56	2		2	4													00
180.C.3.4.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОТН	4	120	64	32	32	56	2		2	4													
180.C.3.5.	Петрофизика	РГФТТР	4	120	64	32	32	56	2		2	4													
C.5.3.	Горно-буровая практика	РГФТТР	2	60																					
C.5.4.	I- производственная практики	РГФТТР	6	180																					
180.C.3.5.	Компьютерно программное обеспечение (Microsp	ГПИ	4	120	64	32	32	56		2	2		4												
180.C.3.8.	Нефтегазовая геофизика	РГФТТР	4	120	64	32	32	56		2		3	4												
180.C.3.6.	Экологическая геофизика	РГФТТР	4	120	64	32	32	56		2		2	4												
180.C.3.9.	Ядерные методы нефтегазовой геофизики	РГФТТР	4	120	64	32	32	56		2		2	4												0
180.C.3.6.	Гравитационные методы при решении нефтегазовых задач (к.р.)	РГФТТР	5	150	80	32	48	70		2		3	5												0
180.C.3.14.	Теория поля	РГФТТР	4	120	64	32	32	56		2		2	4												
180.C.3.16.	Естественные электромагнитные поля нефтегазовых месторождений (к.р.)	РГФТТР	5	150	80	32	48	70		2		3	5												0
180.C.3.17.	Сейсмические исследования нефтегазовой геофизика	РГФТТР	4	120	64	32	32	56		2		2	4												
180.C.3.18.	Методы магниторазведки при поисков и разведки нефти и газа (К.Р)	РГФТТР	4	120	64	32	32	56						2		2	4								0
180.C.3.19.	Геофизические методы при поисках нефтегазовых месторождений	РГФТТР	4	120	64	32	32	56						2		2	4								
180.C.3.20.	Структурная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32	32	56						2		2	4								
180.C.3.21.	Геофизические методы исследования скважин	РГФТТР	4	120	64	32	32	56						2		2	4								0
180.C.3.22.	Геофизические методы контроля разработки нефтегазовых месторождений	РГФТТР	4	120	64	32	32	56						2		2	4								
180.C.3.23.	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	РГФТТР	4	120	64	32	32	56						2		2	4								
C.5.5.	II - производственная практика	РГФТТР	6	180												6									
180.C.3.25.	с/к Скважинная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32	32	56								2		2	4						
180.C.3.26.	Разведочная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32	32	56								2		2	4						
180.C.3.27.	Теоретические основы поисков и развед. нефти и газа	РГФТТР	4	120	64	32	32	56								2		2	4						
180.C.3.28.	Геофизические методы подсчет запасов нефти и газ	РГФТТР	4	120	64	32	32	56								2		2	4						
180.C.3.29.	Геологическая интерпретация геофизических данных	РГФТТР	4	120	64	32	32	56								2		2	4						
180.C.3.30.	Комплексирования геофизических при поисках нефтегазовых месторождений	РГФТТР	4	120	64	32	32	56								2		2	4						
C.5.6.	Преддипломная практика	РГФТТР	5	150																					0
180.C.3.32.	Итоговая гос. аттестация	РГФТТР	25	750																					0
	Итого по обязательным дисциплинам:		146								28		34			30						29			25
	Курсы по выбору студента		21	630																					
	Геофизические методы применяемые к опасным природным явлениям	РГФТТР	4	120	64	32	32	56						2		2	4								
180.C.3.B.2	Геофизические методы исследования нефтегазового пласта	РГФТТР	4	120	64	32	32	56								2		2	4						
B.6.	Подготовка и защита ВКР (дипломного проекта)																								
	Всего:										28		34			34						33			25
	Факультативы																								
	Кредитов по учебным дисциплинам		250	7500																					
	Кредитов по практике		25	750																					
	Кредитов по итоговой государственной		25	750																					
	ВСЕГО кредитов		300	9120																					

	НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред	объем в нед.
1	Учебная геологическая и геодезическая практика	2	4	4
2	Учебная геолого-съёмочная практика	4	2	2
3	Горно-буровая практика	6	2	2
4	I производственная практика	6	6	4
5	II производственная практика	8	6	4
6	Преддипломная практика	9	5	4

	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.	кред	объем в нед.
1.	Государст. экзамен по Кыргызскому языку и литератур. Истории Кыргызстана География Кыргызстана.	4	4	1
2.	Государственный экзамен по специальности	10	4	1
3.	Защита дипломного проекта	10	17	15

Зав. кафедрой

Председатель УМС

Начальник УО

манса

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кафедра	Объемы трудозатратности			Объем работы в часах						Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах												ОО/О/ В												
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	Лекции	Лабор.	Практ.	самост. раб.	3-й год обучения				4-й год обучения				5-й год обучения																		
										6 сем. (BC) - 16 нед.		7 сем. (OC) - 16 нед.		8 сем. (BC) - 16 нед.		9 сем. (OC) - 16 нед.		10 сем. (BC) - 8 нед.																		
Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред																	
180.C.3.16.	Основы учения о полезных ископаемых	ГПИ	4	120	64	32		32	56	2		2	4																			0				
183.C.3.14.	Экономика и менеджмент геологоразведочных работ (к.пр.)	ООСМЭН	4	120	64	32		32	56	2		2	4																			00				
180.C.3.10	Петрография и литология	ГПИ	4	120	64	32		32	56	2		2	4																			00				
180.C.3.4.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОТН	4	120	64	32		32	56	2		2	4																			00				
180.C.3.5.	Компьютерно программное обеспечение (Micromine)	ГПИ	4	120	64	32	32		56	2	2		4																							
180.C.3.5.	Петрофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56	2		2	4																							
C.5.3.	Горно-буровая практика	РГФТТР	2	60																																
C.5.4.	I- производственная практики	РГФТТР	6	180																																
180.C.3.8.	Нефтегазовая геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56				2		3	4																				
180.C.3.6.	Экологическая геофизика	РГФТТР	4	120	64	32	32		56				2		2	4																				
180.C.3.9.	Ядерные методы нефтегазовой геофизики	РГФТТР	4	120	64	32		32	56				2		2	4																0				
180.C.3.6.	Гравитационные методы при решении нефтегазовых задач (к.р.)	РГФТТР	5	150	80	32		48	70				2		3	5																0				
180.C.3.14.	Теория поля	РГФТТР	4	120	64	32		32	56				2		2	4																				
180.C.3.16.	Естественные электромагнитные поля нефтегазовых месторождений (к.р.)	РГФТТР	5	150	80	32		48	70				2		3	5																0				
180.C.3.17.	Сейсмические исследования нефтегазовой геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56				2		2	4																				
180.C.3.18.	Методы магниторазведки при поисков и разведки нефти и газа (К.Р)	РГФТТР	4	120	64	32		32	56						2		2	4															0			
180.C.3.19.	Геофизические методы при поисках нефтегазовых месторождений	РГФТТР	4	120	64	32		32	56						2		2	4																		
180.C.3.20.	Структурная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56						2		2	4																		
180.C.3.21.	Геофизические методы исследования скважин	РГФТТР	4	120	64	32		32	56						2		2	4															0			
180.C.3.22.	Геофизические методы контроля разработки нефтегазовых месторождений	РГФТТР	4	120	64	32		32	56						2		2	4																		
180.C.3.23.	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	РГФТТР	4	120	64	32		32	56						2		2	4																		
C.5.5.	II - производственная практика	РГФТТР	6	180													6																			
180.C.3.25.	с/к Скважинная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56														2		2	4										
180.C.3.26.	Разведочная геофизика	РГФТТР	4	120	64	32		32	56														2		2	4										
180.C.3.27.	Теоретические основы поисков и развед. нефти и газа	РГФТТР	4	120	64	32		32	56														2		2	4										
180.C.3.28.	Геофизические методы подсчет запасов нефти и газ	РГФТТР	4	120	64	32		32	56														2		2	4										
180.C.3.29.	Геологическая интерпретация геофизических данных	РГФТТР	4	120	64	32		32	56														2		2	4										
180.C.3.30.	Комплексирования геофизических при поисках нефтегазовых месторождений	РГФТТР	4	120	64	32		32	56														2		2	4										
C.5.6.	Преддипломная практика	РГФТТР	5	150																														0		
180.C.3.32.	Итоговая гос. аттестация	РГФТТР	25	750																														0		
	Итого по обязательным дисциплинам:		146										32		30		30										29							25	0	
	Курсы по выбору студента		21	630																																
	Геофизические методы применяемые к опасным природным явлениям	РГФТТР	4	120	64	32		32	56						2		2	4																		
180.C.3.B.2	Геофизические методы исследования нефтегазового пласта	РГФТТР	4	120	64	32		32	56														2		2	4										
B.6.	Подготовка и защита ВКР (дипломного проекта)																																			
	Всего:												32		30		34										33								25	
	Факультативы																																			
	Кредитов по учебным дисциплинам		250	7500																																
	Кредитов по практике		25	750																																
	Кредитов по итоговой государственной		25	750																																
	ВСЕГО кредитов		300	9120																																

	НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред	объем в нед.
1	Учебная геологическая и геодезическая практика	2	4	4
2	Учебная геолого-съёмочная практика	4	2	2
3	Горно-буровая практика	6	2	2
4	I производственная практика	6	6	4
5	II производственная практика	8	6	4
6	Преддипломная практика	9	5	4

	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.	кред	объем в нед.
1.	Государст. экзамен по Кыргызскому языку и литературе. История Кыргызстана География Кыргызстана.	4	4	1
2.	Государственный экзамен по специальности	10	4	1
3.	Защита дипломного проекта	10	17	15

Зав. кафедрой

Председатель УМС

Начальник УО