МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОЛОГИИ, ГОРНОГО ДЕЛА И ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ им. акад. У. АСАНАЛИЕВА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: Нефтегазовое дело

Профиль: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Академическая степень: бакалавр

Нормативный срок обучения: 5 лет

Форма обучения: дистанционная (по кредитной технологии)

код дисц.	Наименование курса	кафедра	кредиты	часы	Объем работы в часах: аудиторные занятия	из них: лекции	лабор.	практ.	самост.раб.	Семестры: 1 (ОС) Лк	1 (ОС) Лб	1 (ОС) Пр	1 (ОС) Кред.	2 (ВС) Лк	2 (ВС) Лб	2 (ВС) Пр	2 (ВС) Кред.	3 (ОС) Лк	3 (ОС) Лб	3 (ОС) Пр	3 (ОС) Кред.	4 (ВС) Лк	4 (ВС) Лб	4 (ВС) Пр	4 (ВС) Кред.	5 (ОС) Лк	5 (ОС) Лб	5 (ОС) Пр	5 (ОС) Кред.	6 (ВС) Лк	6 (ВС) Лб	6 (ВС) Пр	6 (ВС) Кред.	О/В
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература "ГЭ" 1	ГЯ и ОН	4	120	10				110			10	4																					ОО
Б.1.3.	Иностранный язык	ГЯ и ОН	4	120	10				110			10	4																					О
Б.1.7.	Манасоведение	ГЯ и ОН	2	60	8	16		4	52	4		4	2																					О
Б.2.1.	Математика 1	ЕН	4	120	12	4		8	108	4		8	4																					ОО
Б.2.3.	Физика 1	ЕН	4	120	12	4	4	6	106	4	4	6	4																					ОО
Б.3.1.	Общая геология	ГПИ	4	120	12	4	8		108	4	8		4																					О
Б.2.2.	Информатика	ИТиММ	4	120	10	4	6		110	4	6		4																					О
Б.1.2.	Русский язык	ГЯ и ОН	4	120	10				110							10	4																	О
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература "ГЭ" 2	ГЯ и ОН	4	120	10												4																	ОО
Б.2.4.	Химия	ЕН	4	120	10	4	6		110					4	6		4																	О
Б.3.2.	Инженерно-геологическая графика	ОТН	4	120	10	4		6	110					4		6	4																	О
Б.3.6.	Основы геодезии и топографии	ГиМД	4	120	12	12	8		108					4	8		4																	О
Б.2.1.	Математика 2	ЕН	4	120	12	4		8	108					4		8	4																	О
Б.2.3.	Физика 2	ЕН	4	120	14	4	4	6	106					4	4	6	4																	О
~~Б.2.1.~~	~~Математика 3~~	~~ЕН~~	~~4~~	~~120~~	~~12~~	~~4~~		~~8~~	~~108~~									~~4~~		~~8~~	~~4~~													О
	Экономика	ООС и ЭН	2	60	8	4		8	52									4		4	2													О
Б.1.6.	География Кыргызстана (ГЭ)	ГЯ и ОН	2	60	8	4		4	52									4		4	2(ГЭ)													ОО
Б.3.4.	Электротехника и электроника	ГЭМ	4	120	8	4	4		112									4	4		4													О
Б.2.5.	Экология	ООСиЭН	2	60	8	4		4	112													4		4	2									О
Б.1.4.	История Кыргызстана "ГЭ"	ГЯ и ОН	4	120	10	4		6	110													4		6	4 (ГЭ)									ОО
Б.1.5.	Философия	ГЯ и ОН	4	120	8	4		4	112													4		4	4									О
Б.3.7.	Историческая геология с основами палеонтологии	ГПИ	4	120	10	4		6	110													4	6		4									О
Б.3.10.	Гидрогеология и инженерная геология	ГГ, ИГ, ГНиГ	4	120	12	4	8		108														8		4									О
Б.3.8.	Основы бурения скважин(кур.пр.)	РГФ и ТГР	4	120	14	4	10		106																	4	10		4					О
Б.3.3.	Механика	ОТН	4	120	12	4		8	108																	4		8	4					О
Б.3.11.	Безопасность жизнедеятельности	ПБ	4	120	10	4		6	110																	4		6	4					О
Б.3.5.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОТН	4	120	10	4		6	110																	4		6	4					О
Б.3.9.	Физика Земли и геофизические методы поисков и разведки МПИ	РГФ и ТГР	4	120	12	4		8	108																	4		8	4					О
Б.3.В.1.	Геология нефти и газа	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20																					4		6	5					О
Б.3.В.2.	Основы нефтегазопромыслового дела	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20																									4		8	5	О
Б.2.В.1.	Геоинформационные системы в нефтегазовом деле	ГГ, ИГ, ГНиГ	4	150	16																									4		6	4	О
Б.3.В.3.	Гидравлика и нефтегазовая гидроаэродинамика	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20																									4		8	5	О
	Итого по обязательным дисциплинам		123	3720	370	116	58	106	650	20	18	38	26	20	18	30	28	16	4	16	12	16	14	14	18	20	10	28	25	4	12	28	14	
	Итого												54								30								39					
	Курсы по выбору студента																																	
Б.2.КПВ.1	Аналитическая химия	ЕН																																В
Б.2.КПВ.2	Физколлоидная химия	ЕН	4	120	16	4	8		110													4	8		4									В
Б.1.КПВ.1	Социология	ГЯ и ОН																																В
Б.1.КПВ.2	Политология	ГЯ и ОН																																В
Б.3.КПВ.7.	История нефтегазовой отрасли	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20	12		8	110																					12		8	5	В
Б.3.КПВ.1.	Химия нефти и газа	ГГ, ИГ, ГНиГ	4	120	12	8		4	108																					8		4	4	В
Б.1.КПВ.3	Инженерная психология	ГГ, ИГ, ГНиГ	4	120	12	8		4	108									4		12	4												9	В
	Итого		140	4230	430	148	66	122	766				54								38								57					

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра

О - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру

В - дисциплины по выбору

код дисц.	Наименование курса	кафедра	кредиты	ауд.часы	Объем работы в часах: аудиторные занятия	из них: лекции	лабор.	практ.	самост.раб.	Семестры: 7 (ОС) Лк	7 (ОС) Лб	7 (ОС) Пр	7 (ОС) Кред	8 (ВС) Лк	8 (ВС) Лб	8 (ВС) Пр	8 (ВС) Кред	9 (ОС) Лк	9 (ОС) Лб	9 (ОС) Пр	9 (ОС) Кред	10 (ВС) Лк	10 (ВС) Лб	10 (ВС) Пр	10 (ВС) Кред.	О/В
Б.3.12.	Подземная гидромеханика углеводородов	ГГ, ИГ, ГНиГ	4	120	16	12		4	104	12		4	4													О
Б.3.В.4.	Нефтегазопромысловая гидрогеология	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20	12		8	106	12		8	5													О
Б.3.В.5.	Геофизические методы исследования скважин	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20	12		8	106	12		8	5													О
Б.3.В.6.	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений (курс. раб.)	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20	12		8	106	12		8	5 (кр)													О
Б.3.В.7.	Системы сбора и подготовки скважинной продукции	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20	12		8	106	12		8	5													О
Б.3.В.8.	Строительство нефтяных и газовых скважин	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20	12		8	106					12		8	5									О
Б.3.В.9.	Методы повышения углеводороотдачи и обработки призабойных зон	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20	12		8	106					12		8	5									О
Б.3.В.10.	Проектирование, анализ разработки и обуйстройство углеводородных месторождений (курс. раб.)	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20	12		8	106					12		8	5 (кр)									О
Б.3.В.11.	Техника и технология бурения нефтяных и газовых скважин	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20	12		8	106									12		8	5					О
Б.3.В.12.	Основы подсчета запасов и оценки ресурсов нефти и газа	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20	12		8	106									12		8	5					О
Б.5.	Предквалификационная практика	ГГ, ИГ, ГНиГ	15	450																	15					
Б.6.	Итоговая гос.аттестация		15	750																					15	
	Всего		79	2670	196	120	0	76	1058	60		36	19	36		24	10	24		16	25				15	
										39								40								
	Итого по обязательным дисциплинам:			8010																						
	Курсы по выбору студента																									
Б.3.КПВ.2.	Транспорт и хранение нефти и газа	ГГ, ИГ, ГНиГ	4	120	16	8		4	104	8		4	4													В
Б.3.КПВ.3.	Седиментология	ГГ, ИГ, ГНиГ	4	120	16	8		4	106					8		4	4									В
Б.3.КПВ.4.	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ГГ, ИГ, ГНиГ	4	120	16	8		4	106	8		4	4													В
Б.3.КПВ.5.	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ГГ, ИГ, ГНиГ	4	120	16	8		4	106					8		4	4									В
Б.3.КПВ.6.	Промыслово-геологический мониторинг разработки	ГГ, ИГ, ГНиГ	5	150	20	12		8	106									12		8	5					В
	Итого по курсам по выбору:		21	630	280	164	0	100	1586	16		8	8	16		8	8	12		8	5					
	ИТОГО		100								55								45							
	Кредитов по учебным модулям		210																							
	Кредитов по практике		15																							
	Кредитов по Итоговой государственной аттестации		15																							
	Всего кредитов		240																							

№	Наименование практики	сем	кред.	объем в нед.
1	Предквалификационная практика	11	15	4

	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем	кред
1	Государственный экзамен по Истории Кыргызстана,География Кыргызстана, Кыргызский язык и литература	4	4
2	Государственный экзамен по специальности	10	5
3	Защита выпускной квалификационной работы	10	10

Зав. кафедрой "ГГ, ИГ, ГНГ" _____

Председатель УМС КГГУ_____

Начальник УО _____