

Блок 2 .БД.2. АДИСТЕШТИРИЛГЕН ОКУТУУ ДИСЦИПЛИНАЛАРЫНЫН ЦИКЛИ / ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ / CYCLE OF SPECIALIZED TRAINING DISCIPLINES																						
БАЗАЛЫК (МИЛДЕТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART			20	600					9	15	3	5										
БД.2.1	Мейкиндиктик маалыматтар илими / Наука о пространственных данных / Spatial data science	ВНРГ	5	150	48	32		16	102	2	0	1	5									
БД.2.2	Quantum GIS те геологиялык объекттерди геокоддоо/ Геокодирование геологических объектов в Quantum GIS / Geocoding of geological features in Quantum GIS	ВНРГ	5	150	48	16	32		102	1	2	0	5									
БД.2.3	Аралыктан байкаштырууну колдонмо геологияда колдонуу / Применение дистанционного зондирования в прикладной геологии / Application of remote sensing in applied geology	ВНРГ	5	150	48	16	32		102	1	2	0	5									
БД.2.4	Геологиялык объекттерди жана процесстерди моделдөө / Моделирование геологических объектов и процессов / Modeling of geological objects and processes	ВНРГ	5	150	48	16		32	102				1	0	2	5						
БД.2.В ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			5	150						0	0		3	5								
БД.2.В.1	Алдынкы геоинформациялык технологиялар / Продвинутое геоинформационные технологии / Advanced geoinformation technologies	ВНРГ	5	150	48	16		32	102				1	0	2	5						
БД.2.В.2	Использование нейронных сетей в геологии: анализ геологических данных и прогнозирование																					
Цикл БД.2 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу БД.2/Total cycle БД.2			25	750						9	15		6	10								
Блок 3. БД.3. ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИ / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА / RESEARCH WORK																						
БД.3.1.	Илимий семинарлар/Научные семинары /Scientific seminars	ВНРГ	20	600									5			5			5		5	
БД.3.2.	Илимий-изилдөө стажировка/ Научно-исследовательская стажировка /Scientific research internship	ВНРГ	2	60															2			
БД.3.3.	Научно-педагогическая практика/Scientific and pedagogical practice/Илимий-педагогикалык практика	ВНРГ	3	90															3			
БД.3.4.	ИИИ, анын ичинде диссертация жазуу/НИИР, включая написание диссертации/research work, including writing a dissertation	ВНРГ	90	4200										5		25			20		30	10
БД.3.5	Диссертацияны коргоо/Защита диссертации /Thesis defense		20	600																		20
Цикл БД.3 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу БД.3/Total cycle БД.3:			135	4050									5		10	30			30		30	30
1-3 блоктору боюнча жыйынтыгы/ВСЕГО по Блокам 1-3/TOTAL for Blocks 1-3			180	5400									30		30	30			30		30	30

Белгилер:/Обозначения:/Denotation: лк/ лек/ лек - лекциялар/лекции/ lectures, лб/лб/ lab - лабораториялык/лабораторные/ laboratory, ир/ ир/ ир - практикалык/практические/practical. КС/ОС/АС - Күзгү семестр/Осенний семестр/Autumn semester. ЖС/ВС/СС - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester

Жумушчу окуу планы КМТУ багыты боюнча негизги окуу программасына негизделген _____ 20__-ж. _____ № _____ / буйругу менен бекитилген " _____ " багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе НОП КГТУ по направлению " _____ ", утвержденному приказом _____ № _____ / от _____ г. / The curriculum drawn up on the basis of based on the main educational program of KSTU on the major " _____ ", approved by order of _____ № _____ / from _____ y.

Жумушчу окуу планы кафедранын _____ 20__-ж. " _____ " жыйынында каралды, протокол № _____ / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № _____ от " _____ " 20__ г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № _____ from " _____ " 20__ y.

"Суу, мунайгаз ресурстары жана геотехникалык ресурстар" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "Водные, нефтегазовые ресурсы и геориски" / Head of Department "Water, oil and gas resources and georisks" _____ Касымов М.А. / Kasymov M.A.

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ESM _____

Handwritten signature