

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
БП	GTShZhan 7309	TK	Геологияда инновациялық технологиялық шешімдерді жасаудың едістемелік негізі	2				5	3	135	45		45		45	45											3
БП	ZhSM 7309	TK	Жердің ғарыштық мониторингі	2				5	3	135	45		45		45	45											3
Барлық оқыту теориясының кредиттері (саны)								60	36	1620	540		540		540	540	18	18									18
				Курстық жобалар саны																							
				Курстық жұмыстар саны																							
				Тестілік тапсырма саны, ргр, рр, рефераттар																							
				Емтихан саны																							
				6 6																							
				ҚОТ																							
				МК																							
				ТК																							
				ҚА																							
				МК																							
				34																							
				5																							

Қосымша модульдер

ҚОТ	РР 7401	МК	Педагогикалық практикасы	1,2	6	3	90	45																				
ҚОТ	ZP 8402	МК	Зерттеу практикасы	3,4	12	3	360	45																				
ҚОТ	DGZND 8403	МК	МНА 6 Мемлекеттік қортынды аттестациясы	2,3,4,5,6	112	28	3360	285																				
ҚА	KE 9504	МК	Доктаранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертациясымен қоса		4	1	105	15																				
ҚА	DDZHk 9505	МК	Кешенді емтихан		16	4	420	60																				
Барлық кредиттер:					210	75	5955																					

Ғылыми Кеңестің шешімімен бекітілген от 23.09, 2015 ж. № 1 хаттама

Бірінші проректор

ОӘЖ проректоры

ЖББ жетекшісі

ГЖГ кафедрасының меңгерушісі



А.З.Исагулов



В.В.Егоров



Портнов В.С.



М.П.Талерчик