



**Институт Геологии и нефтегазового дела им. К.Турысова
Кафедра «Гидрогеология, инженерная и нефтегазовая геология»**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
7M05210 Су дипломатиясы**

Білім беру саласының коды мен классификациясы: 7M05
Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика
Оқыту салаларының коды және классификациясы: 7M052 – Қоршаған орта
Білім беру бағдарламаларының тобы: M088 Гидрогеология және инженерлің
геология
ҰБШ деңгейі: 7
СШС деңгейі: 7
Оқу ұзақтығы: 2
Несие көлемі: 120

Алматы, 2025 ж

"Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ"
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



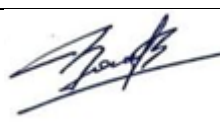

7M05210 Су дипломатиясы білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

№ 10 хаттама «06» 03_2025 ж






Қ.И. Сәтбаева атындағы ҚазҰТЗУ оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында қаралып, бекітуге ұсынылды.

№ 3 хаттама «20» 12_2025 ж

7M05210 Су дипломатиясы білім беру бағдарламасы білім беру бағдарламасының коды мен атауы «Гидрогеология және инженерлік геология» бағыты бойынша ғылыми комитет әзірлеген.

Т.А.Ә.	Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Академиялық комитеттің төрағасы:				
Умбеталиев Даурен Балаевич	Ғылым магистрі	Компания басшысы	Қ.Р. Ауыл шаруашылығы министрлігі Жер ресурстарын басқару комитетінің Аймақтық гидрогеологиялық – мелиоративтік орталығы РМУ, ұялы телефоны: +77015771525, zonalny_ggmc@mail.ru	
Профессорлық-оқытушылық құрам:				
Ауелхан Е.С.	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ, ұялы телефон: +77078290161, u.auyelkhan@satbayev.university	
Заппаров Медетхан Расилханович	Геология-минералогия ғылымдарының кандидаты, тау-кен гидрогеолог инженері	Қауымдастырылған профессор	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ, ұялы телефон: +7777 297 08 98, m.zapparov@satbayev.university	
Енсеппаев Талгат Аблаевич	Геология-минералогия ғылымдары	Профессор	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ, ұялы телефон:	

**"Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ"
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**

	ның кандидаты		+77776932244, t.yensepbayev@satbayev.university	
Узбекгалиев Ризахан Халелович	Геология-минералогия ғылымдарының кандидаты	Аға оқытушы	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ, ұялы телефон: +7 701 733 33 01, r.uzbekgaliyev@satbayev.university	
Смабаева Райгуль Кульбековна	Философия (PhD) докторы	Аға оқытушы	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ, ұялы телефон: +77077045446, r.smabayeva@satbayev.university	
Омирзакова Эльмира Женисовна	Геология-минералогия ғылымдарының кандидаты	Аға оқытушы	Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ, ұялы телефон: +77772808560, e.omirzakova@satbayev.university	
Жұмыс берушілер:				
Абсаметов Малис Кудысович	Геология-минералогия ғылымдарының кандидаты	Директор	Ахмедсафин атындағы гидрогеология және геоэкология институты, ұялы телефон: +77078290161, igg.info@ail.ru	
Студенттер				
Бакбергенов Данила	-	Магистрант 1 курс ОП 7М05203 «Гидрогеология және инженерлік геология»	Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ, ұялы телефон: +77057730446 danila.bakbergenov@bk.ru	

Жалпы мәлімет

№	Өріс атауы	Ескерту
1	Білім беру саласының коды және жіктелуі	7M05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	7M052 Қоршаған орта
3	Білім беру бағдарламалары тобы	M088 Гидрогеология және инженерлік геология
4	Білім беру бағдарламасының атауы	7M05210 Су дипломатиясы
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Жерасты сулары мен тау жыныстарының өзара әрекеттесуін, жерасты суларының күрделі ерітінді ретіндегі химиялық және физикалық-механикалық қасиеттерін және тау жыныстарының көпфазалы жүйе ретіндегі қасиеттерін, сондай-ақ тау жыныстары қабаттарында (массивтерінде) жүретін үдерістерді, олардың қасиеттерін, құрылысын және динамикасын, геологиялық ортаны ұтымды пайдалану мен оны қорғауды, әсіресе адамның инженерлік-шаруашылық, ең алдымен инженерлік-құрылыс қызметімен байланысты зерттейтін пәндер.
6	БББ мақсаты	Қазақстан Республикасының су шаруашылығы кәсіпорындары үшін облыстың өнеркәсіптік кәсіпорындарында есептік және жобалау, өндірістік, технологиялық және ұйымдастыру жұмыстарын орындауға қабілетті жоғары білікті, бәсекеге қабілетті және еңбек нарығында сұранысқа ие мамандарды даярлау.
7	БББ түрі	өндірістік-технологиялық; ұйымдастырушылық және басқарушылық; эксперименттік зерттеу: есептеу, жобалау және аналитикалық
8	ҰБШ бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ-ның айрықша ерекшеліктері.	жоқ
11	Оқыту нысаны	толық уақыт
12	Оқу мерзімі	2 жыл
13	Кредиттер көлемі	120
14	Оқыту тілдері	Орыс, қазақ, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі
16	Әзірлеуші(лер) мен авторлар:	Ерікұл Ж., Әуелхан Е.С.Оспанов Қ.