



**Қ. Тұрысов атындағы Геология және мұнай-газ ісі институты
"Гидрогеология, инженерлік және мұнай-газ геологиясы" кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
6B05204 Гидрогеология және геоэкология**

Білім беру саласының коды және классификациясы: 6B05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика

Даярлау бағыттарының коды және классификациясы: 6B052 Қоршаған орта

Білім беру бағдарламаларының тобы: B052 Жер туралы ғылым

ҰБШ бойынша деңгей: 6

СБШ бойынша деңгей: 6

Оқу мерзімі: 4

Кредиттер көлемі: 240

Алматы 2025






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

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ ғылыми кеңесінің отырысында 6В05204 Гидрогеология және геоэкология білім беру бағдарламасы бекітілді
Хаттама № 10 бастап «06» 03 2025 ж.

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

Хаттама № 3 бастап «20» 12 2024 ж.

Білім беру бағдарламасы 6В05204 Гидрогеология және геоэкология
«Қоршаған орта» бағыты бойынша академиялық комитет әзірлеген.

Т.А.Ә.	Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Академиялық комитеттің төрағасы:				
Абсаметов М.Қ.	Геология- минералогиялық техника ғылымдарының докторы, профессор	Директор	Гидрогеология және геоэкология институты" ЖШС Ө.М.Ахмедсафин атындағы	
Профессорлық-оқытушылық құрам:				
Әуелхан Е.С.	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
Заппаров М.Р.	Геология- минералогиялық техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
Жұмыс берушілер:				
Абсаметов М.Қ.	Геология- минералогиялық техника ғылымдарының докторы, профессор	Директор	Гидрогеология және геоэкология институты" ЖШС У.М.Ахмедсафин атындағы	
Білім алушылар				
Урысбай Айзере	ББ 3 курс студенті 6В05204"Гидрогеология және геоэкология"	-	КЕАҚ "Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" атындағы университет Қ.И.Сәтпаев", ұялы телефон: +77476017525, aizere.uryzbai.05@mail.r u	

Жалпы мәлімет

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктемесі	6B05 Жаратылыстану ғылымдары математика және статистика
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	6B052 Қоршаған орта
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	B052 Жер туралы ғылым
4	Білім беру бағдарламасының атауы	6B05204 Гидрогеология және геоэкология
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Гидрогеология — жер асты суларының пайда болуын, пайда болу жағдайларын, құрамы мен қозғалыс заңдылықтарын зерттейтін ғылым. Сондай-ақ жер асты суларының тау жыныстарымен, жер үсті суларымен және атмосферамен әрекеттесуі зерттеледі. Геоэкология — адамның және басқа организмдердің тіршілік ету ортасы ретінде Жер геосфераларының құрамын, құрылысын, қасиеттерін, процестерін, физикалық және геохимиялық өрістерін зерттеуді біріктіретін пәнаралық ғылыми сала.
6	БББ мақсаты	Еңбек нарығында бәсекеге қабілетті және сұранысқа ие геологиялық-гидрогеологиялық компаниялар, сондай-ақ пайдалану қорларын есептей отырып, жерасты суларына іздеу-барлау жұмыстарының барлық кешенін орындауға қабілетті сумен жабдықтау және жерасты суларын пайдалану ұйымдары үшін, жерасты суларын пайдаланудың ұтымды әдістерін жобалап, жерасты суларын пайдаланудың геоэкологиялық салдарын бағалау үшін және басқа да жер қойнауын пайдалану объектілерін мониторингтік зерттеулерді жоспарлап және жүргізе алатын, әлеуметтік және экономикалық аспектілерді ескере отырып, қоршаған ортаға әсерді азайтуға және халықтың қауіпсіздігін арттыруға біліктілігі бағытталған жоғары мамандарды даярлау.
7	БББ түрі	өндірістік-технологиялық; ұйымдастырушылық-басқарушылық; тәжірибелік зерттеушілік; есептік-жобалық және талдамалық
8	ҰБШ бойынша деңгей	6
9	СБШ бойынша деңгей	6
10	БББ айрықша ерекшеліктері	жоқ
11	Оқыту түрі	күндізгі
12	Оқу мерзімі	4 жыл
13	Кредиттер көлемі	240

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

14	Оқыту тілдері	Орыс, қазақ, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Жаратылыстану бакалавры
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Абсаметов М.К., Ауелхан Е.С.