



**Қ. Тұрысов атындағы Геология және мұнай-газ ісі институты
"Геофизика және сейсмология" кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
8D07104 Мұнай-газ және кен геофизикасы**

Білім беру саласының коды және жіктелуі: 8D07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары

Дайындау бағыттарының коды және сыныптамасы: 8D071 Инженерия және инженерлік іс

Білім беру бағдарламаларының тобы: D109 Мұнай және кен геофизикасы

ҰБШ бойынша деңгей: 8

СБШ бойынша деңгей: 8

Оқу мерзімі: 3 жыл

Несие көлемі: 180

Алматы 2025

8D07104 Мұнай-газ және кен геофизикасы білім беру бағдарламасы «Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілген.
2025 жылғы "6" наурыздағы № 10 хаттама.

«Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында қаралды және бекітуге ұсынылды.

2024 жылғы "20" желтоқсандағы № 3 хаттама.

8D07104 Мұнай газ және кен геофизикасы білім беру бағдарламасын 8D071 «Инженерия және инженерлік іс» бағыты бойынша академиялық комитет әзірледі

Аты-жөні	Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Профессор-оқытушылар құрамы:				
Ратов Боранбай Товбасарович	Техника ғылымдарының докторы	"Геофизика және сейсмология" кафедрасының меңгерушісі	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	
Абетов Ауэз Егемберлыевич	Геология-минералогия ғылымдарының докторы	Профессор	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	
Умирова Гульзада Кубашевна	Доктор PhD	Қауымдастырылған профессор	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	
Тогизов Куаныш Серикханович	Доктор PhD	Профессор	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	
Әлиакбар Мадияр Манарбекұлы	Техника ғылымдарының магистрі	Аға оқытушы	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	
Жұмыс берушілердің өкілдері:				
Хитров Дмитрий Михайлович	Техника ғылымдарының кандидаты	Компанияның деректер орталығының менеджері	«PGS Kazakhstan LLP»	
Курманов Бауржан Коптлеуович	Техника ғылымдарының магистрі	Бас директор	"ОПТИМУМ" жобалау институты " ЖШС	
Білім алушылар:				

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

Даурбаева Гульбану Хамитовна	Техника ғылымдарын ың магистрі	1 курс докторант	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	
Музаппарова Акерке Бакбергеновна	Техника ғылымдарын ың магистрі	1 курс докторант	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	
Кирсанова Екатерина		1 курс магистрант	"Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	

Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескерту
1	Білім беру саласының коды және жіктелуі	8D07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	8D071 Инженерия және инженерлік іс
3	Білім беру бағдарламалары тобы	D109 Мұнай және кен геофизикасы
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D07104 Мұнай-газ және кен геофизикасы
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	<p>8D07104 Мұнай-газ және кен геофизикасы БББ бойынша докторантураның мазмұны кадрларды даярлаудың көп деңгейлі жүйесін, оқытудың іргелі және сапасын, білім мен ғылымның үздіксіздігі мен сабақтастығын, оқытудың, тәрбиенің, зерттеу және инновациялық қызметтің бірлігін дамыту негізінде құрылған, тұтынушылардың сұраныстарын барынша қанағаттандыруға бағытталған.</p> <p>8D07104 Мұнай-газ және кен геофизикасы БББ бойынша даярлау бағыты докторантураның түлегі геофизикалық мамандықты дамытудағы заманауи үрдістер туралы түсінікке ие болуы және пайдалы қазбалар кен орындарын іздестіру мен барлаудың геофизикалық әдістері саласында терең жүйеленген білімге ие болуы тиіс.</p> <p>8D07104 Мұнай-газ және кен геофизикасы докторантураның БББ бойынша:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу және барлау кезінде жер қыртысын іргелі зерттеу, жер үсті және ұңғыма және аэрогеофизикалық зерттеулер жүргізу әдістемелері мен әдістері саласында терең теориялық білім мен практикалық дағдыларды игеру. - пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу және барлау кезінде инновациялық әдістерді қолдануға қабілетті жоғары білікті мамандарды даярлау; мұнай-газ перспективалы құрылымдар мен қатты пайдалы қазбалар кен орындарын анықтау және барлау кезінде қажетті әдістерді, дағдыларды және қазіргі заманғы техникалық құралдарды пайдалану; алынған геологиялық-геофизикалық және кәсіпшілік-геофизикалық деректерді бағалау кезінде жүйелі талдау әдістерін қолдану; - қалыптастыру: <ul style="list-style-type: none"> а) қойылған міндеттерді шешу үшін қажетті әдебиеттерді, компьютерлік ақпаратты, дерекқорларды және басқа да ақпарат көздерін табу және олармен жұмыс істеу қабілеті; б) командада жұмыс істеу дағдылары, бірақ бұл ретте даралықты көрсету, ал қажет болған жағдайда міндеттерді өз бетінше шешу; в) геологиялық-геофизикалық деректерге кешенді талдау жүргізу және геофизикалық жұмыстарға мониторинг жүргізу, сондай-ақ олардың нәтижелері бойынша басқару шешімдерін қабылдау; - өндірістік және этикалық жауапкершілікті қалыптастыру, проблеманы түсіну және әртүрлі мамандармен бірлесіп жұмыс істеу, шешімдердің оңтайлы нұсқаларын табу, олардың білімі мен шеберлігін жетілдіру

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

		қажеттілігі.
6	БББ мақсаты	Геофизикалық зерттеулердің инновациялық әдістерін, технологияларын және бағдарламалық қамтамасыз етуді қолдану негізінде пайдалы қазбалардың кен орындарын іздеу және игеру мәселелерін тұрақты шешуге бағытталған геофизика саласындағы ғылыми, ғылыми-педагогикалық, өндірістік және инновациялық қызмет үшін жоғары білікті мамандарды даярлау. Бағдарлама табиғи ресурстарды тұрақты басқаруды қамтамасыз етуге, экологиялық тәуекелдерді азайтуға және тау-кен өнеркәсібінде тұрақты технологияларды дамытуға бағытталған. Докторлық диссертацияны дайындау жоғары ғылыми белсенділікпен, академиялық ұтқырлықпен үйлеседі және ғылыми зерттеулерді жетілдіруді, инновацияны дамытуды және экологиялық қауіпсіздікті сақтауды қоса алғанда, Тұрақты даму мақсаттарына қол жеткізуге ықпал ететін философия докторы дәрежесін алуға бағытталған
7	БББ түрі	Жаңа БББ
8	ҰБШ бойынша деңгей	8
9	СБШ бойынша деңгей	8
10	БББ-ның айрықша ерекшеліктері	жоқ
11	Оқыту нысаны	Күндізгі
12	Оқу мерзімі	3 жыл
13	Кредиттер көлемі	180
14	Оқыту тілдері	Қазақ, орыс, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	PhD философия докторы
16	Әзірлеуші (лар) және авторлар:	Профессор А.Е. Абетов; қауымдастырылған профессор Г.К. Умирова, оқытушы Музаппарова А.Б.