



**Институт «Қ. Тұрысов атындағы Геология және мұнай-газ ісі»
Кафедра «Химиялық және биохимиялық инженерия»**

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

**7M07109 КӨМІРСУТЕК ҚОСЫЛЫСТАРЫНЫҢ ХИМИЯЛЫҚ
ИНЖЕНЕРИЯСЫ**

Білім беру саласының коды және классификаторы: 7M07 инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары

Дайындық бағыттарының коды және классификаторы: 7M071 Инженерия және инженерлік Іс

Білім беру бағдарламаларының тобы: M097 Химиялық инженерия және процестер

ҰБШ бойынша деңгей: 7

СБШ бойынша деңгей: 7

Оқу мерзімі: 2 жыл

Несие көлемі: 120

Алматы 2025

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






7М07109 Көмірсутек қосылыстарының химиялық инженериясы білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

«06» 03 2025ж. Хаттама №10

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

«20» 12. 2024ж. Хаттама №3

7М07109 Көмірсутек қосылыстарының химиялық инженериясы білім беру бағдарламасын 7М071 Инженерия және инженерлік Іс бағыты бойынша академиялық комитет әзірлеген.

Аты-жөні	Ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Академиялық комитет төрағасы:				
Селенова Бағдат Саматовна	Химия ғылымдарының докторы, профессор	профессор	"Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	
Профессор-оқытушылар құрамы:				
Мангазбаева Рауаш Амангаевна	Химия ғылымдарының кандидат	қауымдастырылған профессор	"Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	
Айткалиева Гульзат Сляшевна	Доктор PhD	Қауымдастырылған профессор	"Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	
Жұмыс берушілер:				
Сейтенова Гайни Жумағалиевна	Химия ғылымдарының кандидат	Бас директор	Petro Gas Chemical Association	
Білім алушылар:				
Богданова Виолетта	-	Студент	"Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	

Жалпы мәлімет

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктемесі	7М07 инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	7М071 Инженерия және инженерлік іс
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	М097 Химиялық инженерия және процестер
4	Білім беру бағдарламасының атауы	Көмірсутек қосылыстарының химиялық инженериясы
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Білім беру бағдарламасы химиялық инженерия саласында, атап айтқанда химиялық және мұнай-газ химиясы өндірістері бағытында ғылыми-педагогикалық қызметке магистрлерді даярлаудың білім беру үдерісін регламенттейді. Бағдарлама магистрантқа белгілі бір мамандану ерекшеліктерін көрсететін жеке құзыреттерді қамтитын тиісті білім беру траекториясын таңдау мүмкіндігін ескере отырып құрылған.
6	БББ мақсаты	Химиялық инженерия, білім беру, химиялық және мұнай-газ химиясы өндірісі салаларында заманауи ғылыми-зерттеу әдістерін, көмірсутек шикізатын өңдеудің инновациялық технологияларын меңгерген, ресурстарды ұтымды пайдалану, экологиялық қауіпсіз технологияларды енгізу және ғылыми-білім беру ортасын дамыту арқылы саланың тұрақты дамуын қамтамасыз етуге бағытталған жоғары білікті ғылыми кадрларды даярлау.
7	БББ түрі	Жаңа
8	ҰБШ бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ айрықша ерекшеліктері	жоқ
11	Оқыту түрі	Күндізгі
12	Оқу мерзімі	2 жыл
13	Кредиттер көлемі	120
14	Оқыту тілдері	Қазақ, орыс, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Техника ғылымдарының магистрі
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Селенова Б.С, Мангазбаева Р.А, Айтқалиева Г.С.