



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

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

8D07107 Көмірсутекті қосылыстардың химиялық инженериясы

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

Дайындық бағыттарының коды және классификаторы: 8D071 Инженерия және инженерлік іс

Білім беру бағдарламаларының тобы: D097 Химиялық инженерия және процестер

ҰБШ бойынша деңгей: 8

СБШ бойынша деңгей: 8

Оқу мерзімі: 3 жыл

Кредит көлемі: 180

Алматы 2025






8D07107 Көмірсутекті қосылыстардың химиялық инженериясы білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

«06» 03 2025ж. Хаттама №10

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

«20» 12. 2024ж. Хаттама №3

8D07107 Көмірсутекті қосылыстардың химиялық инженериясы білім беру бағдарламасы 8D07 «Химиялық инженерия және процестер» бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді

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	8D07 инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	8D071 Инженерия және инженерлік іс
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	D097 Химиялық инженерия және процестер
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D07107 Көмірсутекті қосылыстардың химиялық инженериясы
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	8D07107 Көмірсутекті қосылыстардың химиялық инженериясы білім беру бағдарламасы мұнай-газ және мұнай-химия салаларында көмірсутекті шикізатты өңдеу мен терең қайта өңдеу процестерін зерттеуге бағытталған. Бағдарламада каталитикалық процестер, мұнай өңдеу технологиялары және химиялық инженерияның заманауи әдістері қарастырылады. Докторанттар ғылыми зерттеу жүргізу, технологиялық процестерді модельдеу және оңтайландыру дағдыларын меңгереді. Сонымен қатар, инновациялық және экологиялық тиімді өндірістік шешімдер әзірлеуге ерекше көңіл бөлінеді.
6	БББ мақсаты	Мұнай, газ және көмір химиясы саласында көмірсутекті шикізатты өндеудің инновациялық және экологиялық қауіпсіз технологияларын әзірлеу мен енгізуге бағытталған, тұрақты даму басымдықтарына сәйкес іргелі білімі, әдістемелік құзыреттілігі және зерттеу дағдылары бар, ұлттық және халықаралық еңбек нарығында бәсекеге қабілетті жоғары білікті мамандарды даярлау
7	БББ түрі	жаңа
8	ҰБШ бойынша деңгей	8
9	СБШ бойынша деңгей	8
10	БББ айрықша ерекшеліктері	жоқ
11	Оқыту түрі	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 (лер) мен авторлар:	Селенова Б.С, Мангазбаева Р.А, Айтқалиева Г.С