



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

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

**8D07116 Органикалық заттар мен материалдардың химиялық
технологиясы**

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






8D07116 Органикалық заттар мен материалдардың химиялық технологиясы 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

8D07116 Органикалық заттар мен материалдардың химиялық технологиясы білім беру бағдарламасын 8D07 «Химиялық инженерия және процестер» 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 Амантаевна	Химия ғылымдарының кандидат	қауымдастырылған профессор	"Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" КЕАҚ	
Айтқалиева 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	8D07116 Органикалық заттар мен материалдардың химиялық технологиясы
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Білім беру бағдарламасы химиялық инженерия саласында, атап айтқанда химиялық және мұнай-газ химиясы өндірістері бағытында ғылыми-педагогикалық қызметке докторанттарды даярлаудың білім беру үдерісін регламенттейді. Бағдарлама докторантқа белгілі бір мамандану ерекшеліктерін көрсететін жеке құзыреттерді қамтитын тиісті білім беру траекториясын таңдау мүмкіндігін ескере отырып құрылған.
6	БББ мақсаты	Қазіргі химия өнеркәсібінің талаптары мен тұрақты даму мақсаттарының қағидаттарына, оның ішінде орнықты тұтыну, қоршаған ортаны қорғау, инфрақұрылымды дамыту және энергия тиімділігіне сәйкес келетін көмірсутекті және органикалық шикізатты өндеудің тұрақты, ресурсты үнемдейтін және экологиялық қауіпсіз технологияларын әзірлеп, өндіріске енгізуге қабілетті, жүйелі білімі, зерттеу дағдылары мен инновациялық ойлауы бар жоғары білікті ғылыми-өндірістік кадрларды 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	Индустриялық докторы
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Селенова Б.С, Мангазбаева Р.А, Айткалиева Г.С