



**Ө.А. Байқоңыров атындағы Тау-кен металлургия институты  
Химиялық процестер және өнеркәсіптік экология кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**  
**8D07109 Инновациялық технологиялар және жаңа бейорганикалық  
материалдар**

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

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: **8D071 Инженерия және инженерлік іс**

Білім беру бағдарламаларының тобы: **D097 Химиялық инженерия және процесстер**

ҰБШ бойынша деңгей: **8**

СБШ бойынша деңгей: **8**

Оқу мерзімі: **3**

Кредиттер көлемі: **180**

**Алматы 2025**

8D07109 Инновациялық технологиялар және жаңа бейорганикалық материалдар білім беру бағдарламасы Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

2025 жылғы «06» наурыз №10 хаттама

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

2025 жылғы «20» желтоқсан №3 хаттама

8D07109 Инновациялық технологиялар және жаңа бейорганикалық материалдар білім беру бағдарламасы «8D071 Инженерия және инженерлік іс» бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді

Тегі, аты-жөні	Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
<b>Академиялық комитет төрағасы:</b>				
Кубекова Шолпан Накишбековна	техника ғылымдарының кандидаты, доцент	«Химиялық процестер және өнеркәсіптік экология» кафедрасының меңгерушісі	«Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ, +77085673291	
<b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
Капралова Виктория Игоревна	техника ғылымдарының докторы, доцент	Профессор	«Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ, +77718526879	
Каленова Айжан Советовна	химия ғылымдарының кандидаты, доцент	Қауымдастырылған профессор	«Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ, +77766973311	
Раимбекова Айну Сагинжановна	философия докторы (PhD)	Қауымдастырылған профессор	«Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ, +77017780105	
<b>Жұмыс берушілер:</b>				
Арынов Қажымұқан Тохтиярұлы	техника ғылымдарының докторы, профессор	Директор	«Инновациялық зерттеулер және технологиялар» ЖШС, +77028238721	
Кенжебаева Акмарал Нурдиновна	-	Сапа бойынша аға менеджері	«Минералды тыңайтқыштар зауыты» ЖШС «Қазфосфат», +77078869014	
<b>Білім алушылар</b>				
Ибраимова Гульнур Талипбаевна		Докторант	«Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ, +77772758818	
Төлеген Сабыржан Рысбекұлы		Магистрант	«Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ, +77085279179	
Ғауан Шерхан Заманұлы		Студент	«Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ, +77055141116	

## 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 процесстер
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D07109 Инновациялық технологиялар және жаңа бейорганикалық материалдар
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Білім беру бағдарламасы - Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті әзірлеген құжаттардың жиынтығы. ББ жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына негізделеді. ББ мақсаттары мен міндеттерін, оқу жоспары мен пәндердің мазмұнын, ББ оқыту нәтижелерін және бітірушінің негізгі құзыреттерін, сондай-ақ сапалы білім беруді қамтамасыз етуге арналған басқа да материалдарды қамтиды.
6	БББ мақсаты	Бейорганикалық заттардың және олардың өңделген өнімдерінің химиялық технологиясы саласында ғылыми-зерттеу және білім беру қызметімен айналысуға қабілетті, ел ішінде де, халықаралық еңбек нарығында да бәсекеге қабілетті жоғары білікті мамандарды даярлау
7	БББ түрі	Инновациялық
8	ҰБШ бойынша деңгей	8
9	СБШ бойынша деңгей	8
10	БББ айрықша ерекшеліктері	жоқ
11	Оқыту түрі	күндізгі
12	Оқу мерзімі	3
13	Кредиттер көлемі	180
14	Оқыту тілдері	Орыс, қазақ, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	PhD философия докторы
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Кубекова Ш.Н., Капралова В.И., Каленова А.С., Раимбекова А.С.