



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

## **БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

**7М07143 Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы**

**Білім беру саласының коды және жіктелуі: 7М07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары**

**Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: 7М071 Инженерия және инженерлік іс**

**Білім беру бағдарламаларының тобы: М097 Химиялық инженерия және процесстер**

**ҰБШ бойынша деңгей: 7**

**СБШ бойынша деңгей: 7**

**Оқу мерзімі: 2**

**Кредиттер көлемі: 120**

**Алматы 2025**

7M07143 Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы 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

7M07110 Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы білім беру бағдарламасы «7M071 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	Қауымдастырыл ған профессор	«Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ, +77766973311	
Раимбекова Айнур Сагинжановна	философия докторы (PhD)	Қауымдастырыл ған 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	

«Қ. И. СӘТБАЕВ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ

			«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 жіктелімі	7M07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелімі	7M071 Инженерия және инженерлік іс
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	M097 Химиялық инженерия және процесстер
4	Білім беру бағдарламасының атауы	7M07143 Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	«7M07143 Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» білім беру бағдарламасы Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-да 7M071 – «Инженерия және инженерлік іс» (магистр) дайындаудың бағыты бойынша іске асырылады, сонымен қатар химиялық инженерия және бейорганикалық заттар мен материалдар өндірісі саласында білім беру үрдісінің мақсатын, мазмұнын, күтілетін нәтижелерді және жүзеге асыруды регламенттейтін құжаттама жүйесін ұсынады.
6	БББ мақсаты	Бейорганикалық заттарды өндіру саласында перспективті инновациялық зерттеулер жүргізуге және бейорганикалық материалдарды өндірудің заманауи технологияларын енгізуге қабілетті жоғары білікті мамандарды даярлау.
7	БББ түрі	Жаңа ББ
8	ҰБШ бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Қосдипломды
11	Оқыту түрі	күндізгі
12	Оқу мерзімі	2 жыл
13	Кредиттер көлемі	120 кредит
14	Оқыту тілдері	Орыс, қазақ, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	техника ғылымдарының магистрі
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Кубекова Ш.Н., Капралова В.И., Каленова А.С., Раимбекова А.С.