



Ө.Ә. Байқоңыров атындағы Тау-кен металлургия институты
«Металлургия және пайдалы қазбаларды байыту» кафедрасы

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

8D07213 Өндіруші металлургия және озық материалдар

Білім беру саласының коды және жіктелуі:	8D07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі:	8D072 Өндірістік және өңдеу салалары
Білім беру бағдарламаларының тобы:	D117 Металлургиялық инженерия
ҰБШ бойынша деңгей:	8
СБШ бойынша деңгей:	8
Оқу мерзімі:	1,5 жыл
Кредиттер көлемі:	180

Алматы 2025

8D07213 – «Экстрактивті металлургия және озық материалдар» Білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

2024 жылғы «12» 12 № 4 хаттама

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

2024 жылғы «20» 12 № 3 хаттама

«8D07213 – Экстрактивті металлургия және озық материалдар» білім беру бағдарламасы «8D072 – Металлургиялық инженерия» бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді.

Тегі, аты-жөні	Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Академиялық комитет төрағасы:				
Барменшинова М.Б.	т.ғ.к., қауымдастырылған профессор	МжПҚБ кафедрасының менгерушісі	Қ.И. Сатбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Профессор-оқытушылар құрамы:				
Баимбетов Б.С.	т.ғ.к., доценті	МжПҚБ кафедрасының профессоры	Қ.И. Сатбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Досмухамедов Н.К.	т.ғ.к., профессор	МжПҚБ кафедрасының профессоры	Қ.И. Сатбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Мамырбаева К.К.	PhD докторы	МжПҚБ кафедрасының қауымдастырылған профессор	Қ.И. Сатбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Жұмыс берушілер:				
Оспанов Е.А.	т.ғ.д.	Металлургияның стратегиялық даму жөніндегі директоры	ЖШС «Қазахмыс Холдинг»	
Білім алушылар:				
Даулетбакова А.А.	техника ғылымдарының магистрі	1-курс докторанты	Қ.И. Сатбаев атындағы ҚазҰТЗУ	

Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктемесі	8D07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	8D072 Өндірістік және өңдеу салалары
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	D117 Металлургиялық инженерия
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D07213 Өндіруші металлургия және озық материалдар
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	8D07213 Өндіруші металлургия және озық материалдар білім беру бағдарламасы рудалық және техногендік ресурстарды қайта өңдеу теориясы мен практикасы саласында терең білімге ие, сондай-ақ қазіргі өнеркәсіп үшін инновациялық материалдарды әзірлеуге қабілетті жоғары білікті ғылыми және инженерлік кадрларды даярлауға бағытталған. Бағдарлама тұрақты даму мақсаттарына және ESG тұжырымдамасына сәйкес экстрактивті металлургияның толық циклін қамтиды – шикізатты өндіруден және байытудан бастап, жоғары қосылған құны бар соңғы өнімдерді алуға дейін.
6	БББ мақсаты	Докторанттардың табиғи және әлеуметтік жүйелер арасындағы өзара әрекеттестікті терең түсінуін қалыптастыру, сондай-ақ адамзаттың ұзақ мерзімді игілігі мен қоршаған ортаны сақтауға ықпал ететін тұрақты даму стратегияларын анықтау және әзірлеу дағдыларын дамыту, сирек металды және сирек жер металды шикізаттан жоғары деңгейлі алдыңғы қатарлы өнім (advanced materials) алу.
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 жыл
13	Кредиттер көлемі	180
14	Оқыту тілдері	Қазақ, орыс, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Индустриялық докторы
16	Әзірлеушілер мен авторлар:	Барменшинова М.Б., Чепуштанова Т.А.