



**Горно-металлургический институт имени О.А. Байконурова**

**Кафедра «Металлургия и обогащение полезных ископаемых»**

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

### **7M07232 Экстрактивная металлургия**

Код и классификация области образования:	7M07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
Код и классификация направлений подготовки:	7M072 Производственные и обрабатывающие отрасли
Группа образовательных программ ГОП:	M117 Металлургическая инженерия
Уровень по НРК:	7
Уровень по ОРК:	7
Срок обучения:	1,5 года
Объем кредитов:	90

**Алматы 2025**






Образовательная программа «7М07232 – Экстрактивная металлургия»  
утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол № 4 от «12» 12 2024 г.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол № 3 от «20» 12 2024 г.

Образовательная программа «7М07232 – Экстрактивная металлургия»  
разработан академическим комитетом по направлению  
«7М072 – Производственные и обрабатывающие отрасли»

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
<b>Председатель академического комитета:</b>				
Барменшинова М. Б.	к.т.н., ассоциированный профессор	Заведующая кафедрой МиОПИ	КазННТУ имени К.И. Сатпаева	
<b>Профессорско-преподавательский состав:</b>				
Молдабаева Г.Ж.	к.т.н., ассоциированный профессор	Профессор каф.МиОПИ	КазННТУ имени К.И. Сатпаева	
Усольцева Г. А.	к.т.н.	Ассоц. профессор каф.МиОПИ	КазННТУ имени К.И. Сатпаева	
<b>Работодатели:</b>				
Оспанов Е. А.	д.т.н.	Начальник управления комплексной переработки техногенного сырья	ТОО «Корпорация Казахмыс»	
<b>Обучающиеся:</b>				
Сағындық Ә. Н.	бакалавр техники и технологии	Магистрант 2 года обучения	ТОО «KAZ Minerals»	

### Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	7M07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
2	Код и классификация направлений подготовки	7M072 Производственные и обрабатывающие отрасли
3	Группа образовательных программ	M117 Metallургическая инженерия
4	Наименование образовательной программы	7M07232 Экстрактивная металлургия
5	Краткое описание образовательной программы	Образовательная программа Экстрактивная металлургия включает отраслевую, приоритетную, фундаментальную, естественнонаучную, общинженерную, практико-ориентированную и профессиональную подготовку магистров в области экстрактивной металлургии, направленной на современную, комплексную, ресурсосберегательную, бережливую и щадящую переработку сырья и производство продукции с повышенной добавленной стоимостью, на получение энерго-генерирующих металлов в соответствии с атласом новых профессий, запросов производства и тенденций мирового рынка металлов.
6	Цель ОП	Формирование знаний об устойчивом развитии экстрактивной металлургии, трансформации технологий, извлечении стратегических, энерго-генерирующих металлов, о получении передовой товарной продукции высоких переделов из металлургического сырья.
7	Вид ОП	Новая
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	нет
11	Форма обучения	Очная
12	Срок обучения	1,5 года
13	Объем кредитов	90
14	Языки обучения	Казахский, русский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Магистр техники и технологии
16	Разработчики и авторы:	Чепуштанова Т.А., Барменшинова М.Б.