



**Горно-металлургический институт имени О.А.Байконурова  
Кафедра Химические процессы и промышленная экология**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
7M07110 Химические процессы и производство химических  
материалов**

**Код и классификация области образования: 7M07 Инженерные,  
обрабатывающие и строительные отрасли**

**Код и классификация направлений подготовки: 7M071 Инженерия и  
инженерное дело**

**Группа образовательных программ: M097 Химическая инженерия и  
процессы**

**Уровень по НРК: 7**

**Уровень по ОРК: 7**

**Срок обучения: 2**

**Объем кредитов: 120**

**Алматы 2025**

Образовательная программа «7М07110 Химические процессы и производство химических материалов» утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева.

Протокол № 10 от «06» марта 2025 г.




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

Протокол № 3 от «20» декабря 2025 г.

Образовательная программа «7М07110 Химические процессы и производство химических материалов» разработана академическим комитетом по направлению «7М071 Инженерия и инженерное дело»

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
<b>Председатель академического комитета:</b>				
Кубекова Шолпан Накишбековна	Кандидат технических наук, доцент	Заведующая кафедрой «Химические процессы и промышленная экология»	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +77085673291	
<b>Профессорско-преподавательский состав:</b>				
Капралова Виктория Игоревна	Доктор технических наук, доцент	Профессор	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +77718526879	
Каленова Айжан Советовна	Кандидат химических наук	Ассоциированный профессор	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +77766973311	
Раимбекова Айнура Сагинжановна	Доктор философии (PhD)	Ассоциированный профессор	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +77017780105	
<b>Работодатели:</b>				
Арынов Кажымухан Тохтиярович	Доктор технических наук, профессор	Директор	ТОО Инновационные исследования и технологии, +77028238721	
Кенжебаева Акмарал Нурдиновна	-	Главный менеджер по качеству	Завод минеральных удобрений ТОО «Казфосфат», +77078869014	

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени К.И. САТПАЕВА»

<b>Обучающиеся</b>				
Ибраимова Гульнур Талипбаевна		Докторант	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +77772758818	
Төлеген Сабыржан Рысбекұлы		Магистрант	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +77085279179	
Ғауан Шерхан Заманұлы		Студент	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +77055141116	

## Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	7М07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
2	Код и классификация направлений подготовки	7М071 Инженерия и инженерное дело
3	Группа образовательных программ	М097 Химическая инженерия и процессы
4	Наименование образовательной программы	7М07110 Химические процессы и производство химических материалов
5	Краткое описание образовательной программы	ОП «7М07110 Химические процессы и производство химических материалов» реализуется КазННТУ им. К.И. Сатпаева по направлению подготовки 7М071 – Инженерия и инженерное дело (магистр) и представляет систему документации, регламентирующей цели, ожидаемые результаты, содержание и реализацию образовательного процесса в области химической инженерии и производства химических материалов.
6	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных специалистов, способных заниматься педагогической деятельностью с использованием современных образовательных методик, проводить и обобщать экспериментальные исследования и выработать научный подход при реализации профессиональных задач с позиций современных технических решений в области экологически чистых процессов производства новых химических материалов.
7	Вид ОП	Новая ОП
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	Двудипломная
11	Форма обучения	очная
12	Срок обучения	2 года
13	Объем кредитов	120 кредитов
14	Языки обучения	Русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Магистр технических наук
16	Разработчик(и) и авторы:	Кубекова Ш.Н., Капралова В.И., Каленова А.С., Раимбекова А.С.