



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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
8D07109 Инновационные технологии и новые неорганические  
материалы**

**Код и классификация области образования: 8D07 Инженерные,  
обрабатывающие и строительные отрасли**

**Код и классификация направлений подготовки: 8D071 Инженерия и  
инженерное дело**

**Группа образовательных программ: D097 Химическая инженерия и процессы**

**Уровень по НРК: 8**

**Уровень по ОРК: 8**

**Срок обучения: 3**

**Объем кредитов: 180**

**Алматы 2025**

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

Образовательная программа 8D07109 Инновационные технологии и новые неорганические материалы 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 «8D07109 Инновационные технологии и новые неорганические материалы» разработана академическим комитетом по направлению «8D071 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 Айнур 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	
<b>Обучающиеся</b>				
Ибраимова Гульнур Талипбаевна		Докторант	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +77772758818	
Телеген Сабыржан Рысбекұлы		Магистрант	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +77085279179	
Гауан Шерхан Заманұлы		Студент	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +77055141116	

## Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
2	Код и классификация направлений подготовки	8D071 Инженерия и инженерное дело
3	Группа образовательных программ	D097 Химическая инженерия и процессы
4	Наименование образовательной программы	8D07109 Инновационные технологии и новые неорганические материалы
5	Краткое описание образовательной программы	Образовательная программа – это совокупность документов, разработанных Казахским национальным исследовательским техническим университетом имени К.И. Сатпаева. ОП основывается на государственном общеобязательном стандарте высшего и послевузовского образования. ОП включает цели и задачи, учебный план и содержание дисциплин, результаты обучения ОП и ключевые компетенции выпускника, а также другие материалы для обеспечения качественного образования.
6	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных специалистов способных заниматься научно-исследовательской и образовательной деятельностью в области химической технологии неорганических веществ и продуктов их переработки, конкурентоспособных как внутри страны, так и на международном рынке труда.
7	Вид ОП	Инновационная ОП
8	Уровень по НРК	8
9	Уровень по ОРК	8
10	Отличительные особенности ОП	Нет
11	Форма обучения	очная
12	Срок обучения	3
13	Объем кредитов	180
14	Языки обучения	русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Доктор философии PhD
16	Разработчик(и) и авторы:	Кубекова Ш.Н., Капралова В..И., Каленова А.С., Раимбекова А.С.