



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

**Кафедра «Горное дело»**

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

### **8D07211 Цифровое моделирование горных и геомеханических процессов**

Код и классификация области образования:	8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
Код и классификация направлений подготовки:	8D072 Производственные и обрабатывающие отрасли
Группа образовательных программ:	D116 Горная инженерия
Уровень по НРК:	8
Уровень по ОРК:	8
Срок обучения:	3 года
Объем кредитов:	180

**Алматы 2025**

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

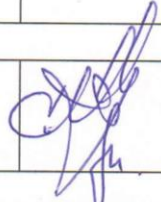

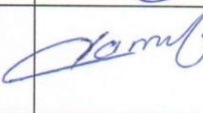


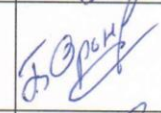

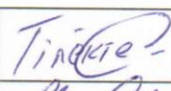
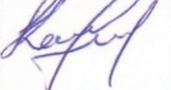

Образовательная программа 8D07211- "Цифровое моделирование горных и геомеханических процессов" утверждена на заседании Учёного совета КазНITU им. К.И.Сатпаева.

Протокол № 10 от « 06 » марта 2025 г.

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

Протокол № 3 от « 22 » декабря 2024 г.

Образовательная программа 8D07211- "Цифровое моделирование горных и геомеханических процессов" разработан академическим комитетом по направлению 8D072-«Производственные и обрабатывающие отрасли»

Ф.И.О.	Учёная степень/учёная звание	Должность	Место работы	Подпись
<b>Председатель академического комитета:</b>				
Молдабаев Серик Курашович	д-р техн. наук, профессор	заведующий кафедрой	КазНITU им. К.И. Сатпаева	
<b>Профессорско-преподавательский состав:</b>				
Юсупов Халидилла Абенович	д-р техн. наук, профессор	профессор	КазНITU им. К.И. Сатпаева	
Сандибеков Манарбек Назарбекович	канд. техн. наук, доцент	профессор	КазНITU им. К.И. Сатпаева	
<b>Работодатели:</b>				
Утешов Ержан Турсынович	Доктор PhD	Директор	Институт Горного дела имени Д.А. Кунаева	
Аманкулов Максат Бейсембекович	магистр технических наук	Исполнительный директор	ПК ТОО «Антал»	
Орынбаев Бауржан Ахмедиевич	Доктор PhD	Начальник отдела параметров БВР	ТОО НПП «Интеррин»	
Грязнов Вячеслав Владимирович	магистр технических наук	Начальник горного отдела	ПК ТОО «Антал»	
<b>Обучающихся:</b>				
Тілектес Аяулым Тілектесқызы	-	Студент 2 курса		
Карсибеков Магжан Анварбекулы	-	Магистрант 2 года обучения		
Асылханова Гүлнұр Ниязханқызы	магистр технических наук	докторант 3 курса		

## Паспорт образовательной программы

### Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
2	Код и классификация направлений подготовки	8D072 Производственные и обрабатывающие отрасли
3	Группа образовательных программ	D116 Горная инженерия
4	Наименование образовательной программы	8D07211 Цифровое моделирование горных и геомеханических процессов
5	Краткое описание образовательной программы	Обучение предполагает серьезную исследовательскую работу, выполнение которой значительно повышает статус докторанта, как молодого ученого в своей области
6	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных технических специалистов горных предприятий высшего звена по цифровому моделированию горных и геомеханических процессов на стыке геотехнологии и геомеханики для решения научных, технологических, экономических, социальных и экологических проблем горного производства, наделенных навыками перехода к зеленой экономике, трансформации бизнес-процессов планирования и проектирования горных работ с применением горно-геологических информационных систем и повышения эффективности горнодобывающих компаний за счет перераспределения доходов внутри цепочки добавленной стоимости. Комплекс дисциплин соответствует целям устойчивого развития: качественное образование; достойная работа и экономический рост; индустриализация, инновации и инфраструктура.
7	Вид ОП	Инновационная
8	Уровень по НРК	8
9	Уровень по ОРК	8
10	Отличительные особенности ОП	нет
11	Форма обучения	Очная
12	Срок обучения	3 года
13	Объем кредитов	180
14	Языки обучения	Казахский, русский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Доктор индустрии
16	Разработчик и автор:	Молдабаев С.К.