



**Институт Геологии и нефтегазового дела им. К.Турысова  
Кафедра «Гидрогеология, инженерная и нефтегазовая геология»**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
6B07211 Гидрогеология и инженерная геология**

Код и классификация области образования: 6B07 Инженерные,  
обрабатывающие и строительные отрасли

Код и классификация направлений подготовки: 6B072 Производственные и  
обрабатывающие отрасли

Группа образовательных программ: B071 Горное дело и добыча полезных  
ископаемых

Уровень по НРК: 6

Уровень по ОРК: 6

Срок обучения: 4

Объем кредитов: 240

**Алматы, 2025**

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



Образовательная программа 6В07211 Гидрогеология и инженерная геология  
утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол № 10 от «06» 03\_2025 г.



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

Протокол № 3 от «20» 12\_2025 г.

Образовательная программа 6В07211 Гидрогеология и инженерная геология  
разработан академическим комитетом по направлению «Производственные и  
обрабатывающие отрасли

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
<b>Председатель академического комитета:</b>				
Абсаметов М.К	Доктор геолого- минералогичес ких наук профессор	Директор	Институт гидрогеологии и геоэкологии им. Ахмедсафина, мобильный телефон: +77078290161, igg.info@ail.ru	
<b>Профессорско-преподавательский состав:</b>				
Ауелхан Е.С.	Кандидат технических наук	Заведующий кафедрой ГИиНГ	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77078290161, y.auyelkhan@satbayev.unive rsity	
Енсеппбаев Талгат Аблаевич	Кандидат геолого- минералогичес ких технических наук	Профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77776932244, t.yensepbayev@satbayev.uni versity	
Муратова Самал Каримбаев на	Кандидат технических наук	Ассоциирован ный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77077633534,	

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

			s.muratova@satbayev.university	
<b>Работодатели:</b>				
Парагульгов Тимур Халитович	Кандидат геолого-минералогических наук	Директор по геологии ТОО «GIS Energy»	Советник по геологии и геофизике ТОО «RAMCO OIL» +7 7017600656	
<b>Обучающиеся</b>				
Мұхан Азат Жәнібекұлы		Студент 4 курса	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», 2005_azat@mail.ru	

## Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	6B07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
2	Код и классификация направлений подготовки	6B072 Производственные и обрабатывающие отрасли
3	Группа образовательных программ	B071 Горное дело и добыча полезных ископаемых
4	Наименование образовательной программы	6B07211 Гидрогеология и инженерная геология
5	Краткое описание образовательной программы	Гидрогеология — наука, изучающая происхождение, условия залегания, состав и закономерности движения подземных вод. Также изучается взаимодействие подземных вод с горными породами, поверхностными водами и атмосферой. Инженерная геология — одна из геологических наук, изучающая морфологию, динамику и региональные особенности верхних горизонтов земной коры (литосферы) и их взаимодействие с инженерными сооружениями (элементами <u>техносферы</u> ) в связи с осуществленной, текущей или планируемой хозяйственной, прежде всего инженерно-строительной деятельностью человека.
6	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных и востребованных на рынке труда специалистов, способных решать гидрогеологические задачи при проведении поисково-разведочных работ на месторождениях твердых полезных ископаемых, оценке гидрогеологических условий горнорудных объектов при добыче полезных ископаемых, в том числе с применением геотехнологических методов, выявлении месторождений подземных вод для технического водоснабжения горнорудных объектов и предприятий подготовки и обогащения.
7	Вид ОП	производственно-технологическая; организационно-управленческая; экспериментально-исследовательская; расчетно-проектная и аналитическая
8	Уровень по НРК	6
9	Уровень по ОРК	6
10	Отличительные особенности ОП.	нет
11	Форма обучения	очная
12	Срок обучения	4 года
13	Объем кредитов	240
1	Языки обучения	Русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Бакалавр техники и технологий
16	Разработчик(и) и авторы:	Абсаметов М.К., Ауелхан Е.С. Альжигитова М.М.