



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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
6B05204 Гидрогеология и геоэкология**

Код и классификация области образования: 6B05 Естественные науки,  
математика и статистика

Код и классификация направлений подготовки: 6B052 Окружающая  
среда

Группа образовательных программ: B052 Наука о Земле

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 6В05204 Гидрогеология и геоэкология  
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 2024 г.

Образовательная программа 6В05204 Гидрогеология и геоэкология  
разработан академическим комитетом по направлению «Окружающая среда»

Ф.И.О.	Учёная степень учёное звание	Должность	Место работы	Подпис ь
<b>Председатель академического комитета:</b>				
Абсаметов М. К.	Доктор геолого- минералогических технических наук профессор	Директор	ТОО "Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М.Ахмедсафин а	
<b>Профессорско-преподавательский состав:</b>				
Ауелхан Е.С.	Кандидат технических наук	Ассоцииров анный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +7 707 829 01 61, y.auyelkhan@satbaye v.university	
Заппаров М.Р.	Кандидат геолого- минералогических технических наук	Ассоцииров анный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +7 777 297 08 98, m.zapparov@satbaye v.university	
<b>Работодатели:</b>				
Абсаметов Малис Кудысович	Доктор геолого- минералогических наук профессор	Директор	Институт гидрогеологии и геоэкологии им. Ахмедсафина, мобильный телефон: +77078290161, igg.info@ail.ru	

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

<b>Обучающиеся</b>				
Урысбай Айзере	Студент 3 курса ОП 6В05204«Гидрогеология и геоэкология»	-	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77476017525, aizere.uryzbai.05@m ail.ru	

## Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	6B05 Естественные науки, математика и статистика
2	Код и классификация направлений подготовки	6B052 Окружающая среда
3	Группа образовательных программ	B052 Наука о земле
4	Наименование образовательной программы	6B05204 Гидрогеология и геоэкология
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. Геоэкология - междисциплинарное научное направление, объединяющее исследования состава, строения, свойств, процессов, физических и геохимических полей геосфер Земли как среды обитания человека и других организмов.
6	Цель ОП	Подготовка конкурентоспособных и востребованных на рынке труда специалистов высокой квалификации для геолого- гидрогеологических компаний, а также организаций водоснабжения и использования подземных вод, способных выполнять весь комплекс поисково-разведочных работ на подземные воды с подсчётам эксплуатационных запасов, проектированием рациональных методов эксплуатация подземных вод, планированием и проведением мониторинговых исследований для оценки геоэкологических последствий использования подземных вод с учетом экологических, социальных и экономических аспектов, направленных на минимизацию воздействия на окружающую среду и повышение безопасности населения
7	Вид ОП	производственная; научно-исследовательская; организационно-управленческая; производственно- технологическая.
8	Уровень по НРК	б
9	Уровень по ОРК	б
10	Отличительные особенности ОП	нет
11	Форма обучения	очная
12	Срок обучения	4 года
13	Объем кредитов	240
14	Языки обучения	Казахский, русский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Бакалавр естествознания
16	Разработчик(и) и авторы:	Абсаметов М.К., Ауелхан Е.С.