



**Институт Геологии и нефтегазового дела им.К.И.Турсыова
Кафедра Гидрогеология, инженерная и нефтегазовая геология**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
7М07220 Геология нефти и газа**

Код и классификация области образования: 7М07 Инженерные,
обрабатывающие и строительные отрасли

Код и классификация направлений подготовки: 7М072 Производственные
и обрабатывающие отрасли

Группа образовательных программ: М121 Геология

Уровень по НРК: 7

Уровень по ОРК: 7

Срок обучения: 15

Объем кредитов: 90

Алматы 2025





Образовательная программа 7М07207 Геология нефти и газа 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 7М07207 Геология нефти и газа разработан академическим комитетом по направлению «Производственные и обрабатывающие отрасли»

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Парагульгов Тимур Халитович	Кандидат геолого- минералогических наук	Директор по геологии ТОО «GIS Energy»	Советник по геологии и геофизике ТОО «RAMCO OIL» +7 7017600656	
Профессорско-преподавательский состав:				
Ауелхан Ергали Сатышулы	Кандидат технических наук	Ассоциирован ный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +7 707 829 01 61, y.auyelkhan@satbayev.u niversity	
Енсеппбаев Талгат Аблаевич	Кандидат геолого- минералогически х наук	Профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +7 777 693 22 44, , t.yensepbayev@satbaye v.university	
Муратова Самал Каримбаевна	Кандидат технических наук	Ассоциирован ный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»,	

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

			мобильный телефон: +77077633534, s.muratova@satbayev.u niversity	
Работодатели:				
Парагульгов Тимур Халитович	Кандидат геолого- минералогических наук	Директор по геологии ТОО «GIS Energy»	Советник по геологии и геофизике ТОО «RAMCO OIL» +7 7017600656	
Обучающиеся				
Жақып Аружан Шалкарбекқыз ы	-	Магистрант 1 года обучения	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: 87077784640 aruzhanzhakyp003@gm ail.com	

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	7М07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
2	Код и классификация направлений подготовки	7М072 Производственные и обрабатывающие отрасли
3	Группа образовательных программ	М121 Геология
4	Наименование образовательной программы	7М07220 Геология нефти и газа
5	Краткое описание образовательной программы	<p>Интенсивная подготовка высококвалифицированных специалистов в области геологии нефти и газа, способных к оперативному решению практических задач на стадиях поиска, разведки и разработки нефтегазовых месторождений.</p> <p>Формируемые компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Геологические знания: Системное понимание геологических процессов, формирующих нефтегазовые залежи, и уверенное владение основными методами геологической разведки. • Нефтегазогеологические знания: Практическое понимание условий формирования, миграции и аккумуляции углеводородов для оценки перспектив нефтегазоносности и подсчета запасов. • Инженерно-технологические навыки: Применение современных технологий и специализированного программного обеспечения (ПО) для решения прикладных задач геологического моделирования и интерпретации данных. • Аналитические навыки: Способность к комплексному анализу и интеграции геологических данных, построению концептуальных моделей и эффективному представлению результатов исследований.
6	Цель ОП	Целью образовательной программы «Геология нефти и газа» является подготовка высокопрофессионального специалиста в области геологии горючих полезных ископаемых, в процессах разработки нефтяных и газовых месторождений, способного осуществлять на высоком техническом уровне различную проектную, производственную, технологическую, организационно-управленческую деятельность с формированием знаний и навыков необходимых для профессиональной деятельности в

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

		государственных, в геологоразведочных, нефтегазодобывающих предприятиях.
7	Вид ОП	Новая ОП
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	нет
13	Форма обучения	дневная
14	Срок обучения	1,5 года
15	Объем кредитов	90
16	Языки обучения	Русский, казахский, английский
17	Присуждаемая академическая степень	Магистр техники и технологий
18	Разработчик(и) и авторы:	Енсеппбаев Талгат Аблаевич Узбекгалиев Ризахан Халелович Есқожа Базар Аташевич