



**Институт геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова
Кафедра «Геофизика и сейсмология»**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
8D07104 Нефтегазовая и рудная геофизика**

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

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

Группа образовательных программ: D109 Нефтяная и рудная геофизика

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»

Обучающиеся				
Даурбаева Гульбану Хамитовна	Магистр технических наук	Докторант 1 курса	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	
Музаппарова Акерке Бакбергеновна	Магистр технических наук	Докторант 1 курса	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	
Кирсанова Екатерина	-	Магистрант 1 курса	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	

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	D109 Нефтяная и рудная геофизика
4	Наименование образовательной программы	8D07104 Нефтегазовая и рудная геофизика
5	Краткое описание образовательной программы	<p>Содержание ОП докторантуры по 8D07104 Нефтегазовая и рудная геофизика» построено на основе развития многоуровневой системы подготовки кадров, фундаментальности и качества обучения, непрерывности и преемственности образования и науки, единства обучения, воспитания, исследовательской и инновационной деятельности, направленное на максимальное удовлетворение запросов потребителей. Выпускник докторантуры по ОП 8D07104 Нефтегазовая и рудная геофизика должен иметь представление о современных тенденциях в развитии геофизической специальности и обладать: глубокими систематизированными знаниями в области геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.</p> <p>Образовательная программа докторантуры по направлению 8D07104 Нефтегазовая и рудная геофизика обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приобретение глубоких теоретических знаний и практических навыков в области фундаментальных исследований земной коры, методологий и методов проведения наземных и скважинных и аэрогеофизических исследований при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых. - подготовку специалистов высшей квалификации, способных применять инновационные методы при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых; использовать методы, навыки и современные технические средства, необходимые при выявлении и разведке нефтегазоперспективных структур и месторождений твердых полезных ископаемых; применять методы системного анализа при оценке полученных геолого-геофизических и промыслово-геофизических данных; а) умения находить и работать с необходимой литературой, компьютерной информацией, базами данных и другими источниками информации для решения поставленных задач; б) навыков работы в команде, но при этом проявлять индивидуальность, а при необходимости решать задачи самостоятельно; в) проводить комплексный анализ геолого-геофизических данных и мониторинг геофизических работ, а также по их результатам принимать управленческие решения;

		- формирование производственной и этической ответственности, способности понимать проблему и от совместной работы с различными специалистами, находить оптимальные варианты решений, потребности в совершенствовании своих знаний и мастерства.
6	Цель ОП	Подготовка специалистов высшей квалификации для научной, научно-педагогической, производственной и инновационной деятельности в области геофизики, ориентированной на устойчивое решение задач поиска и освоения месторождений полезных ископаемых на основе использования инновационных методов, технологий и программного обеспечения геофизических исследований. Программа направлена на обеспечение устойчивого управления природными ресурсами, минимизацию экологических рисков и развитие устойчивых технологий в горнодобывающей отрасли. Подготовка докторской диссертации сочетается с высокой научной активностью, академической мобильностью и направлена на получение степени доктора философии, что способствует достижениям Целей устойчивого развития, включая улучшение научных исследований, развитие инноваций и поддержание экологической безопасности
7	Вид ОП	Новая ОП
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 философии PhD
16	Разработчик(и) и авторы:	Профессор Абетов А.Е., Ассоциированный профессор Умирова Г.К.