



**Центр обучения стандартам KAZRC на базе
Казахского научного исследовательского
университета имени К.И.Сатпаева**

**Институт Геологии и нефтегазового дела имени
К.Турысова**

**Директор Казахско-Канадского научно-образовательного центра-
доктор геолого-минералогических наук Абетов А.Е.**

Алматы-Астана 2016

КазННТУ им.К.И.Сатпаева- флагман инженерного образования в Республике Казахстан

Казахский Национальный Технический Исследовательский Университет им. К.И.Сатпаева — флагман инженерного образования республики. Его история неразрывно связана с историей нашего государства и системой высшего образования.

20 октября 1933 г. Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР «О подготовке кадров для Казахстана» был организован Казахский горно-металлургический институт (КазГМИ) с двумя факультетами: горным и цветных металлов в столице Казахстана г. Алма-Ата.

19 сентября 1934 г. прозвенел первый звонок первого учебного года в Казахском горно-металлургическом институте.

В 1960 году он был преобразован в Казахский политехнический институт (КазПТИ).

В 1970 году КазПТИ было присвоено имя В.И.Ленина.

КазПТИ в кратчайшее время стал основной базой обеспечения инженерными кадрами горной, металлургической, геологической, строительной и других отраслей промышленности республики.

В 1994 года КазПТИ им. В. И. Ленина был преобразован в Казахский национальный технический университет (КазНТУ).

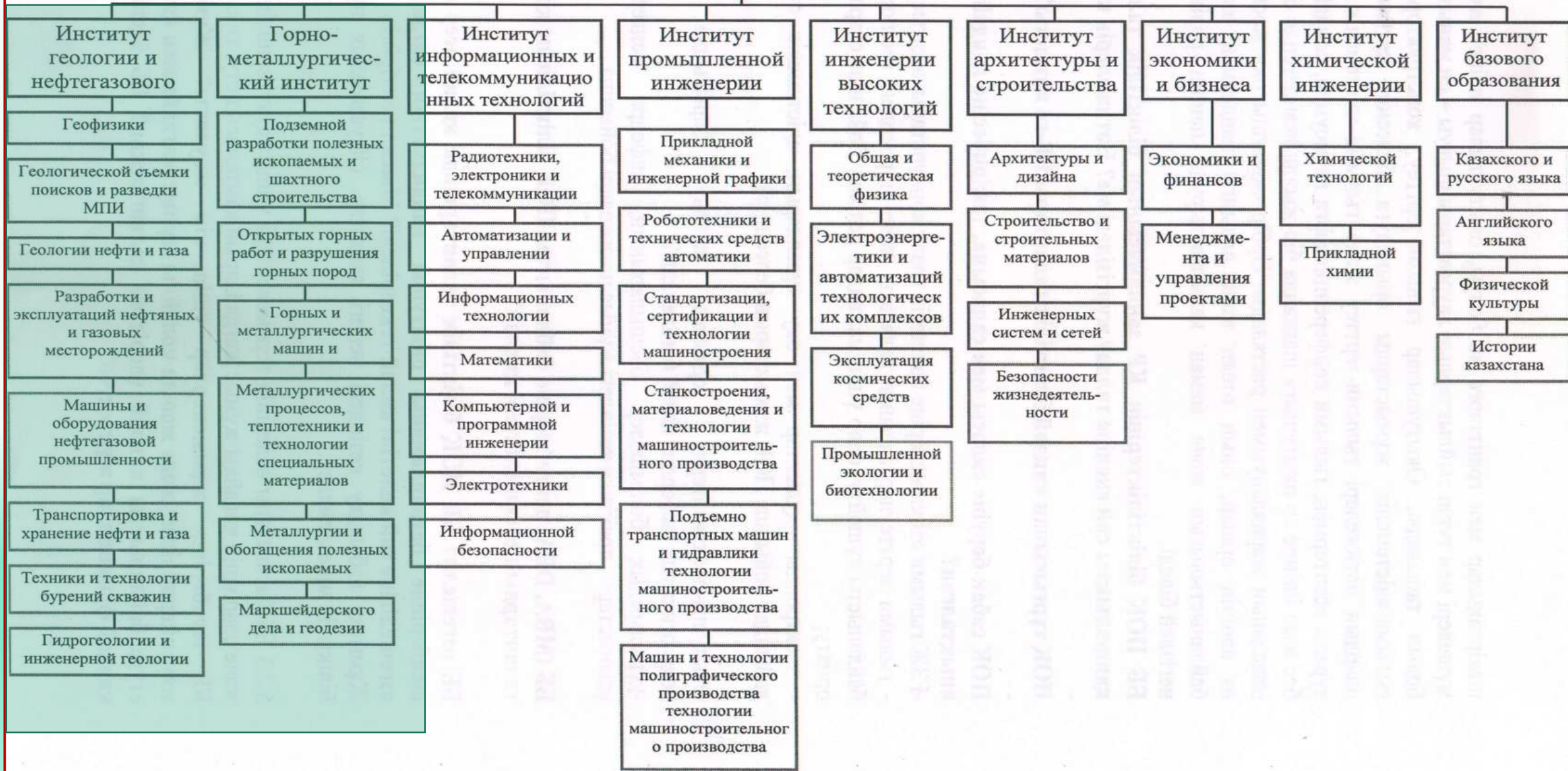
В 1999 г. за особые заслуги в подготовке инженерно-технических кадров страны постановлением Правительства Республики Казахстан КазНТУ присвоено имя выдающегося ученого, академика Каныша Имантаевича Сатпаева.

В 2001 г. Указом Президента Республики Казахстан Н.А.Назарбаева университету присвоен особый статус.

В 2015 году в результате объединения КазНТУ и Казахско-Британского Технологического Университета был создан КазННТУ, который готовит кадры для геологической, горно-металлургической и нефтегазовой отраслей Казахстана.

Ректор

Проректор по академической работе





Профессорско-преподавательский, научный и ресурсный потенциал Института Геологии и Нефтегазового Дела

1. Высококвалифицированный штат профессорско-преподавательского состава состоит из 178 человек. Остепененность ППС кафедр института, которая составляет более 70%.

2. Научный потенциал института из 35 докторов и 86 кандидатов наук, способный вести научные исследования в области геологоразведки и переработки углеводородного сырья;

3. Материально-техническая и лабораторная база института, оснащенная современными экспериментальными полевыми и лабораторными приборами и оборудованием;

4. Научно-образовательные и ресурсные центры (7 центров) с новейшим программным обеспечением для интерпретации данных полевых и лабораторных исследований.

Специальность	Лаборатории	Комп. классы	Мульт. ауд.	Всего по спец.
070600 - ГиРМПИ	28	10	9	47
070800 - НГД	9	4	7	20
072100 - ХТОВ	4	1	1	6
Итого по институту:	41	15	17	73

Казахско-Канадский научно-образовательный центр ИГНД КазНУТУ

Цель деятельности Казахско-Канадского научно-образовательного центра - проведение научных и инновационных исследований научных и инновационных исследований по приоритетным направлениям обработки, интерпретации и моделирования геологического строения и оценка промышленного потенциала месторождений полезных ископаемых, разработка и проведение «модульных» тренингов по актуальным проблемам рудной и нефтяной геологии для слушателей, студентов, магистрантов и докторантов.

Казахско-Канадский научно-образовательный Центр сотрудничает с отечественными и зарубежными государственными и не государственными организациями и предприятиями в

Казахско-Канадский научно-образовательный центр обладает материально-технической базой и современными вычислительными и информационными ресурсами, в т.ч. компьютерным 3D геологическим моделированием и 5D экономическим планированием.

Повышение квалификации по составлению отчетности о результатах геологоразведочных работ, минеральных ресурсов и минеральных запасов по международным стандартам отчетности CRIRSCO / KAZRC

Основная цель - обеспечение непрерывного профессионального развития кадров минерально-сырьевого сектора Республики Казахстан на основе интеграции научного, профессионального, образовательного, инновационного и технологического потенциала ИГиНГД КазННТУ, Ассоциации KAZRC и ПОНЭН.

Задачи Курсов повышения квалификации :

1. Обеспечение международного уровня Образовательных программ путем привлечения иностранных и казахстанских квалифицированных кадров;
2. Обеспечение качества Образовательных программ путем их усовершенствования. материально-технического, информационного и иного ресурсного обеспечения

Обучение на Курсах повышения квалификации будет адаптировано к потребностям компаний-недропользователей, государственных и частных организаций.

Многоуровневая система повышения квалификации по составлению отчетности по стандартам CRIRSCO-KAZRC

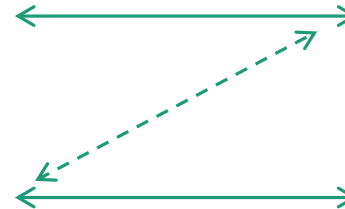
Сертификаты КазННТУ С подписью Компетентного лица



Обучение на основе сопоставления классификаций CRIRSCO и ГКЗ РК

CRIRSCO	ГКЗ
Результаты ГРР	Результаты ГРР
Ресурсы	Ресурсы/ Запасы без учета потерь и разубоживания
Inferred (Предполагаемые Ресурсы)	Ресурсы категории D ₁
Indicated (Выявленные Ресурсы)	«Запасы категории C2*» «Запасы категории C1» на месторождениях 3-ей группы сложности и на месторождениях всех групп сложности и
Measured (Измеренные Ресурсы)	«Запасы C ₁ (A, B) на месторождениях всех групп сложности и запасы A и B на участках детализации месторождений 1-ой, 2-ой групп сложности

Учет Модифицирующих Факторов



CRIRSCO	ГКЗ
Запасы с учетом потерь и разубоживания	Запасы с учетом потерь и разубоживания (погашенные запасы)
Probable (Вероятные Запасы)	Эксплуатационные запасы на <u>оцененных</u> месторождениях
Proven (Доказанные Запасы)	Эксплуатационные запасы на <u>разведанных</u> месторождениях

Казахстанские специалисты, владеющие опытом составления отчетности по стандартам ГКЗ, будут на конкретных «case-study» осваивать применение стандартов CRIRSCO и KAZRC. Это будет способствовать лучшему пониманию различий в подходах оценки результатов геологоразведочных работ, минеральных ресурсов и запасов.

Благодарю за внимание!

Thank you for attention!

Назарларыңызға рахмет!