

НАО «КАРАГАНДИНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА»

Ученый совет  
протокол № 11

«30» 04 2025 г.



**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА**

для поступления в докторантуру

Образовательная программа (8D07201 – Геология и разведка месторождений  
полезных ископаемых)

Кафедра: ГРМПИ

Составили:

(доцент, PhD Копобаева А.Н.)

Программа вступительного экзамена по образовательной программе (8D07204 – Геология и разведка месторождений полезных ископаемых, профильная) разработана:

PhD, доцентом Копобаевой А.Н.

Обсуждена на заседании кафедры ГРМПИ

Протокол № 16 от « 31 » марта 2025 г.

зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Исатаева Ф.М. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.  
(подпись)

**Основные темы, выносимые на вступительные экзамены**

**1. Название темы: Геотектонические процессы земной коры**

**1.1. Перечень тематик:**

1.1.1 Металлогения различных геодинамических обстановок;

1.1.2 Основные элементы структур земной коры;

1.1.3 Различные геодинамические процессы в земной коре.

**1.2 Рекомендуемая литература**

Хаин В.Е., Ломизе М.Г. Геотектоника с основами геодинамики. Учебник-2-е изд., и доп.-М.: КДУ, 2005. - 560 с.

**2 Название темы: Методы разведки МПИ**

**2.1 Перечень тематик:**

2.1.1 Основы недропользования;

2.1.2 Методы поисков МПИ;

2.1.3 Опробование;

2.1.4 Стадии разведки МПИ;

**2.1 Рекомендуемая литература**

Авдонин В.В. Геология и разведка МПИ – М: Академия, 2011.

**3 Название тем: Геология Казахстана**

**3.1 Перечень тематик**

3.1.1 Основные тектонические структуры Казахстана;

3.1.2 Полезные ископаемые различных регионов Казахстана;

3.1.3 Геосинклинальные пояса.

**3.2 Рекомендуемая литература**

Геологическое строение Казахстана / Бекжанов Г.Р., Кошкин В.Я., Никитченко И.И. и др. - Алматы: Академия минеральных ресурсов Республики Казахстан, 2000.

