

«ӘБІЛҚАС САҒЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ
ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

Ғылыми Кеңес
Хаттама №
« 30 » 2025 ж.



Білім беру бағдарламасы 8D07201 «Геология және пайдалы қазбалар кен
орындарын барлау»

Докторантураға түсу үшін арналған
ҚАБЫЛДАУ ЕМТИХАНЫНЫҢ
БАҒДАРЛАМАСЫ

ГжПҚКОБ кафедрасы
Құрастырған:
доцент, PhD Колобаева А.Н.

Алғысөз

Оқуға түсу емтихан бағдарламасын әзірлеген: доктор PhD, доцент Копобаева А.Н.

ГПҚКОБ кафедрасының отырысында талқыланды.

«31» наурыз 2025 ж. № 16 хаттама

Кафедра меңгерушісінің м.а. _____ Исатаева Ф.М. «__» _____ 2025 ж.

Қабылдау емтихандарына шығарылатын негізгі тақырыптар

1. Тақырып атауы: Геотектоника және геодинамика

1.1. Тақырыптар тізімі:

1.1.1 Тектоникалық процестерді зерттеу әдістері;

1.1.2 Жер қыртысындағы тектоникалық процестер;

1.1.3 Литосфералық плиталардың қозғалысы гипотезасының барлық аспектілері.

1.2 Ұсынылатын әдебиеттер:

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

1 Тақырып атауы: Геохимия және геохимиялық мәліметтерді түсіндіру

1.1 Тақырыптар тізімі:

2.1.1 Магмалық жыныстардың геохимиялық деректерін түсіндіру;

2.1.2 Шөгінді жыныстардың геохимиялық деректерін түсіндіру;

2.1.3 Метаморфтық жыныстардың геохимиялық деректерін түсіндіру;

2.1.4 Аналитикалық деректерді алу;

2.1.5 Тақырыптар тізімі: магмалық жыныстардың геохимиялық деректерін түсіндіру;

2.1.6 Геохимиялық деректерді зерттеу әдістері.

2.2 Ұсынылатын әдебиеттер

Под ред. Б.В. Складорова. Интерпретация геохимических данных. Учеб. пособие / - М: Интермет Инжиниринг, 2001- с. 288.

3 Тақырыптардың атауы: Қазіргі геологияның негізгі мәселелері

3.1 Тақырыптар тізімі:

3.1.1 Ноогеология;

3.1.2 Жер және Ғарыш;

3.1.3 Жердің тууы.

3.2 Ұсынылатын әдебиеттер:

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

Хаин В.Е. Основные проблемы современной геологии / Рос. акад. наук, Отд-ние наук о земле, Ин-т литосферы окружающих и внутр. морей. - 2-е изд., доп. - М.: Науч. мир, 2003. - 346 с.

Қосымша 1-эссе тақырыптары (10 тақырып)

№	Эссе тақырыбы (қазақ тілінде)	Эссе тақырыбы (орыс тілінде)	Эссе тақырыбы (ағылшын тілінде)
1	Жер қойнауын пайдаланудағы қатынастарды мемлекеттік реттеудің негізгі міндеті	Основная задача государственного регулирования отношений в недропользовании	The main task of state regulation of relations in subsurface use
2	Қазақстанның минералдық-шикізат базасын кеңейтудің факторлары мен міндеттері	Факторы и задачи расширения минерально-сырьевой базы Казахстана	Factors and challenges of expanding the mineral resource base of Kazakhstan
3	Таулы аймақтардың пайда болу гипотезалары (геосинклиналды, плиталардың тектоникасы).	Гипотезы образования горноскладчатых сооружений (геосинклинальная, тектоники плит).	Hypotheses of the formation of rock-laying structures (geosynclinal, plate tectonics).
4	Қазақстанның мұнайлы-газды провинцияларының шөгінді жыныстары тобының өкілдері	Представители групп осадочных пород нефтегазоносных провинций Казахстана	Representatives of sedimentary rock groups of oil and gas-bearing provinces of Kazakhstan
5	Тау жыныстарының жасын анықтаудың заманауи әдістері	Современные методы определения возраста горных пород	Modern methods for determining the age of rocks
6	Қазақстанның минералдық-ресурстық әлеуеті	Минерально-ресурсный потенциал Казахстана	Mineral resource potential of Kazakhstan
7	Каспий маңы ойпатының минералдық-ресурстық әлеуеті	Минерально-ресурсный потенциал Прикаспийской впадины	Mineral resource potential of the Caspian Basin
8	Геологиялық барлау жұмыстарын ұйымдастырудың мақсаттары мен міндеттері	Цели и задачи организации геологоразведочных работ	Goals and objectives of the organization of geological exploration
9	Жердің геологиялық тарихын қайта құру әдістері	Методы реконструкции геологической истории Земли	Methods of reconstruction of the geological history of the Earth
10	Уилсон мен Бертран циклдері: ұқсастықтар мен айырмашылықтар	Циклы Вильсона и Бертрана: сходство и различия	Wilson and Bertrand cycles: Similarities and differences

