

«ӘБІЛҚАС САҒЫНОВ АТЫНДАҒЫ  
ҚАРАҒАНДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ ҚЕАК

Ғылыми-әдістемелік кеңес  
« 8 » 03 2024 ж.  
№ 5 хаттамасы



8D07205 «Тау-кен инженерия» білім беру бағдарламасы бойынша  
докторантураға түсуге арналған  
**ҚАБЫЛДАУ ЕМТИХАНЫНЫҢ  
БАҒДАРЛАМАСЫ**

Пайдалы қазбалар кенорындарын өндіру кафедрасы

Әзірлеген:

Имашев А.Ж. PhD, каф. меңгерушісі,  
Исагулов С.Т. т.ғ.к., қауым. профессор (доцент),  
Рабатұлы М. PhD, қауым. профессор (доцент).

## АЛҒЫ СӨЗ

Бастапқы емтиханның бағдарламасын әзірлегендер:  
Имашев А.Ж. PhD, каф. меңгерушісі,  
Исагулов С.Т. т.ғ.к., қауым. профессор (доцент),  
Рабатұлы М. PhD, қауым. профессор (доцент).

«Пайдалы қазбалар кенорындарын қазып өндіру» кафедрасының отырысында талқыланды

«05» 02 20 16 ж. № 12 хаттама

Кафедра меңгерушісінің \_\_\_\_\_ Имашев А.Ж. «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.  
(қолы) (ТАӨ)

**8D07205 «Тау-кен инженерия» білім беру бағдарламасы бойынша  
докторантураға түсуге арналған сұрақтар тізбесі**

№ рс	8D07205 «Тау-кен инженерия» жұмыс оқу жоспары шеңберіндегі Пәндердің атауы	ОЖБ-дағы кредиттер саны 7M07107 / сұрақтар саны	Ұсынылатын әдебиеттер
1	<p align="center"><b>Модуль 1</b></p> <p>Пәндер: 1.«Практикалық геомеханика»; 2.« Бұрғылау-жару жұмыстарын жетілдіру»; 3.«Тау жүйелерін модельдеу».</p>	<p align="center">5/5/5 50</p>	<p>Сұрақтар 1,4- 8,11,12,14,17-20: [1]; Сұрақтар 2,3: [2]; Сұрақтар 9,10,16,17: [4]; Сұрақтар: 13: [5]; Сұрақтар: 15,16: [6]; Сұрақтар: 21-25: [7]; Сұрақтар: 26-30: [9]; Сұрақтар: 31,32: [10]; Сұрақтар: 33,34,41,42: [11]; Сұрақтар: 35-39: [13]; Сұрақтар: 46-48: [15]; Сұрақтар: 46-48: [16]; Сұрақтар: 49,50: [17]; Сұрақтар: 13: [5].</p>
2	<p align="center"><b>Модуль 2</b></p> <p>Пәндер: «Өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету»; «Тау-кен қазбаларын күтіп ұстау»; «Тау-кен ісіндегі өзекті мәселелер».</p>	<p align="center">5/6/5 50</p>	<p>Сұрақтар 3-5,17:0[15] Сұрақтар: 30: [14]; Сұрақтар: 1,2: [17]; Сұрақтар: 9: [19]; Сұрақтар: 10-12: [20]; Сұрақтар: 23-29, 45-50: [21]; Сұрақтар: 44,46: [23]; Сұрақтар: 13: [5]; Сұрақтар: 28,42,43: [1]; Сұрақтар: 10-12: [4].</p>
3	<p align="center"><b>Модуль 3</b></p> <p>Пәндер: 1.« Ғылыми-инновациялық қызметті жоспарлау және басқару»; 2.« Ғылыми зерттеулер әдістемесі».</p>	<p align="center">5/5/6 50</p>	<p>Сұрақтар 2,3: [2]; Сұрақтар 9,10,16,17: [4]; Сұрақтар: 13: [5]; Сұрақтар: 15,16: [6]; Сұрақтар: 9: [19]; Сұрақтар: 10-12: [20]; Сұрақтар: 23-29, [4]; Сұрақтар: 46-48: [16]; Сұрақтар: 49,50: [17].</p>