

НАО «КАРАГАНДИНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА»

Научно-методический совет
Протокол № 5
« 18 » 10 2020 г.



**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА**
для поступления в докторантуру
Образовательная программа 8D07202 – «Горное дело»

Кафедра: Разработка месторождений полезных ископаемых

Составили:

Имашев А.Ж., зав.кафедрой, PhD,
Исагулов С.Т., ас. профессор (доцент), к.т.н.,
Рабатұлы М., ас. профессор (доцент), PhD.

Предисловие

Программа вступительного экзамена по образовательной программе разработана:

Имашев А.Ж., зав.кафедрой, PhD,

Исагулов С.Т., ас. профессор (доцент),

Рабатұлы М., ас. профессор (доцент), PhD.

Обсуждена на заседании кафедры РМПИ

Протокол № 12 от «02» 02 2016 г.

Зав. кафедрой  Имашев А.Ж. « » 20 г.
(подпись) (ФИО)

**1. Перечень дисциплин вступительного экзамена
по образовательной программе 8D07202 «Горное дело»**

**Перечень вопросов для поступления в докторантуру по образовательной
программе 8D07202 «Горное дело»**

№ пп	Наименование дисциплин в рамках рабочего учебного плана 8D07202 «Горное дело»	Количество кредитов в РУП 7M07107/ Кол- во вопросов	Рекомендуемая литература
1	<p align="center">Модуль 1</p> <p>Дисциплины: 1.«Практическая геомеханика»; 2.«Совершенствование буровзрывных работ»; 3.«Моделирование горных систем».</p>	<p align="center">5/5/5 50</p>	<p>Вопросы 1,4- 8,11,12,14,17-20: [1]; Вопросы 2,3: [2]; Вопросы 9,10,16,17: [4]; Вопросы: 13: [5]; Вопросы: 15,16: [6]; Вопросы: 21-25: [7]; Вопросы: 26-30: [9]; Вопросы: 31,32: [10]; Вопросы: 33,34,41,42: [11]; Вопросы: 35-39: [13]; Вопросы: 46-48: [15]; Вопросы: 46-48: [16]; Вопросы: 49,50: [17]; Вопросы: 13: [5].</p>
2	<p align="center">Модуль 2</p> <p>Дисциплины: 1. «Обеспечение промышленной безопасности»; 2. «Поддержание горных выработок»; 3. «Актуальные проблемы в горном деле».</p>	<p align="center">5/6/5 50</p>	<p>Вопросы 3-5,17:0[15] Вопросы: 30: [14]; Вопросы: 1,2: [17]; Вопросы: 9: [19]; Вопросы: 10-12: [20]; Вопросы: 23-29, 45-50: [21]; Вопросы: 44,46: [23]; Вопросы: 13: [5]; Вопросы: 28,42,43: [1]; Вопросы: 10-12: [4].</p>
3	<p align="center">Модуль 3</p> <p>Дисциплины: 1.«Планирование и управление научно-инновационной деятельности»; 2.«Методология научных исследований».</p>	<p align="center">5/5/6 50</p>	<p>Вопросы 2,3: [2]; Вопросы 9,10,16,17: [4]; Вопросы: 13: [5]; Вопросы: 15,16: [6]; Вопросы: 9: [19]; Вопросы: 10-12: [20]; Вопросы: 23-29, [4]; Вопросы: 46-48: [16]; Вопросы: 49,50: [17].</p>