

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 8 от 30.03.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация: Прикладная геохимия, минералогия и геммология  
Кафедра: Минералогии и геммологии  
Факультет: Геологоразведочный факультет

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 л.

| Основная | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| +        | научно-исследовательский                 |
| +        | проектно-исследовательский               |
| +        | производственно-технологический          |
| +        | организационно-управленческий            |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 953 от 12.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Панов Ю.П.

*Ю.П. Панов*  
04 2023г.



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: МУХАМЕТШИН Александр Габрилович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 17.08.2023 11:33:03  
Уникальный программный ключ:  
e302a6f51bae224a17d5d79b3651346950d131866

*А.Т. Мухаметшин* / Мухаметшин А.Т./  
*С.Ю. Некоз* / Некоз С.Ю./  
*Д.А. Петроченков* / Петроченков Д.А./





|      |   | Итого                                   |       |              |      |         |         | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |        |
|------|---|---|-------|--------------|------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |         |         | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  | Сем. 9 | Сем. А |
|      |   |   |       |              | Мин. | Макс.   | Факт    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)  |   |       |              | 294  | 317     | 308     | 62     | 26     | 36     | 60     | 29     | 31     | 62     | 29     | 33     | 62     | 29     | 33     | 62     | 31     | 31     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 290  | 307     | 300     | 60     | 26     | 34     | 60     | 29     | 31     | 60     | 27     | 33     | 60     | 27     | 33     | 60     | 29     | 31     |
| B1   | Дисциплины (модули)   | 67%                                     | 33%   | 19.7%        | 241  | 247     | 244     | 54     | 26     | 28     | 51     | 29     | 22     | 51     | 27     | 24     | 51     | 27     | 24     | 37     | 22     | 15     |
| B1.O | Обязательная часть  |   |       |              | 162  | 170     | 163     | 54     | 26     | 28     | 51     | 29     | 22     | 37     | 16     | 21     | 16     | 13     | 3      | 5      | 5      |        |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 75   | 81      | 81      |        |        |        |        |        |        | 14     | 11     | 3      | 35     | 14     | 21     | 32     | 17     | 15     |
| B2   | Практика  | 34%                                     | 66%   | 0%           | 40   | 48      | 44      | 6      |        | 6      | 9      |        | 9      | 9      |        | 9      |        | 9      | 11     | 7      | 4      |        |
| B2.O | Обязательная часть  |   |       |              | 15   | 15      | 15      | 6      |        | 6      | 9      |        | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 25   | 33      | 29      |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      | 9      |        | 9      | 11     | 7      | 4      |
| B3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 9    | 12      | 12      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 12     |        | 12     |
| ФТД  | Факультативные дисциплины   |   |       |              | 4    | 10      | 8       | 2      |        | 2      |        |        |        | 2      | 2      |        | 2      | 2      |        | 2      | 2      |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |         | 51.9    | -      | 49.7   | 54.6   | -      | 54.6   | 48.5   | -      | 49.1   | 49.8   | -      | 50.7   | 53.4   | -      | 56     | 53.3   |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |         | 44.6    | -      | 34.2   | 56.7   | -      | 48     | 31.8   | -      | 54     | 54     | -      | 43.8   | 39     | -      | 43.8   | 32.4   |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |         | 25.4    | -      | 27.6   | 26.9   | -      | 28.1   | 23.7   | -      | 26.3   | 24.5   | -      | 26.5   | 27.9   | -      | 26     | 14     |
|      |   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |         | 1.3     | -      | 2      | 1.9    | -      | 2      | 2      | -      | 2      | 1.9    | -      |        |        | -      |        |        |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |      |         | 3995.35 | -      | 490.9  | 430.4  | -      | 495    | 370.95 | -      | 460.5  | 395.3  | -      | 427.65 | 389.4  | -      | 363.15 | 172.1  |
|      |   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |      |         | 181.5   | -      | 32.25  | 28.25  | -      | 32.25  | 28.25  | -      | 32.25  | 28.25  | -      |        |        | -      |        |        |
|      |   | Блок Б2                                 |       |              |      |         | 433.5   | -      |        | 0.25   | -      |        | 216.25 | -      |        | 216.25 | -      |        |        | -      | 0.5    | 0.25   |
|      |   | Блок Б3                                 |       |              |      |         | 21      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 21     |
|      |   | Блок ФТД                                |       |              |      |         | 121.6   | -      |        | 10.25  | -      |        |        | -      | 28.75  |        | -      | 34.35  |        | -      | 48.25  |        |
|      | Итого по всем блокам  |   |       |              |      | 4571.45 | -       | 490.9  | 440.9  | -      | 495    | 587.2  | -      | 489.25 | 611.55 | -      | 462    | 389.4  | -      | 411.9  | 193.35 |        |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |         |         | 8      | 3      | 5      | 7      | 5      | 2      | 8      | 5      | 3      | 8      | 4      | 4      | 6      | 4      | 2      |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |         |         | 11     | 7      | 4      | 10     | 5      | 5      | 8      | 3      | 5      | 9      | 5      | 4      | 5      | 3      | 2      |
|      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |         |         | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      |        |        |        | 1      | 1      |        | 4      | 2      | 2      |
|      |   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |         |         |        |        |        |        |        |        | 2      |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |         |         |        |        |        | 3      | 2      | 1      |        |        |        | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |      |         | 47.38%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      |   | в интерактивной форме                   |       |              |      |         | 5.7%    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объем обязательной части от общего объема программы (%)                           |   |       |              |      | 59.3%   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      | 43.85%  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |