

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 27.03.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.01

Направление подготовки 05.04.01 ГЕОЛОГИЯ



Программа магистратуры: Технологии обработки и интерпретации геофизических данных  
Кафедра: Геофизики  
Факультет: Геофизический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 г.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | научно-исследовательский                 |
| +        | научно-производственный                  |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 925 от 07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Куклина П.В./

Декан

/ Иванов А.А./

И.о. зав. кафедрой

/ Новиков П.В./



План Учебный план магистратуры 'm050401\_25 MG125.plx', код направления 05.04.01, программа магистратуры : Технологии обработки и интерпретации геофизических данных, год начала

[illegible]

|      |                                                                                   | Итого                                   |       |              |      |        |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                                                                                   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |        |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |
|      |                                                                                   |                                         |       |              | Мин. | Макс.  | Факт   |        |        |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 104  | 154    | 129    | 66     | 33     | 33     | 63     | 33     | 30     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 102  | 139    | 120    | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                                               | 27%                                     | 73%   | 10.9%        | 60   | 75     | 75     | 45     | 30     | 15     | 30     | 24     | 6      |
| Б1.О | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 20   | 30     | 20     | 17     | 17     |        | 3      | 3      |        |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              | 40   | 55     | 55     | 28     | 13     | 15     | 27     | 21     | 6      |
| Б2   | Практика                                                                          | 17%                                     | 83%   | 0%           | 36   | 55     | 36     | 15     |        | 15     | 21     | 6      | 15     |
| Б2.О | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 3    | 15     | 6      | 6      |        | 6      |        |        |        |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              | 30   | 40     | 30     | 9      |        | 9      | 21     | 6      | 15     |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |       |              | 6    | 9      | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                                         |                                         |       |              | 2    | 15     | 9      | 6      | 3      | 3      | 3      | 3      |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |        | 48.3   | -      | 55.1   | 39.5   | -      | 56.2   | 26.3   |
|      |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |        | 52.9   | -      | 54     | 54     | -      | 50.7   | 54     |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |        | 16.4   | -      | 19.2   | 12.4   | -      | 19.4   | 8.6    |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |       |              |      |        | 849.25 | -      | 318.85 | 152.2  | -      | 325.5  | 52.7   |
|      |                                                                                   | Блок Б2                                 |       |              |      |        | 1      | -      |        | 0.5    | -      | 0.25   | 0.25   |
|      |                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |      |        | 30     | -      |        |        | -      |        | 30     |
|      |                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |      |        | 110.85 | -      | 32.25  | 30.35  | -      | 48.25  |        |
|      |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |        | 991.1  | -      | 351.1  | 183.05 | -      | 374    | 82.95  |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |        |        | 8      | 6      | 2      | 8      | 5      | 3      |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |        |        | 5      | 3      | 2      | 2      | 2      |        |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |        |        | 2      |        | 2      | 3      | 2      | 1      |
|      |                                                                                   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |        |        | 1      |        | 1      | 3      | 3      |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |      |        | 40.51% |        |        |        |        |        |        |
|      |                                                                                   | в интерактивной форме                   |       |              |      |        | 7%     |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |       |              |      | 21.7%  |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |      | 31.45% |        |        |        |        |        |        |        |