

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 специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО

Специализация: специализация N 3 "Открытые горные работы"  
Кафедра: Геотехнологических способов и физических процессов горного производства  
Факультет: Факультет технологии разведки и разработки

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

| Основной | Виды профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------|
| +        | проектная                          |
| -        | производственно-технологическая    |
| -        | научно-исследовательская           |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 226 от 12.03.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Панов Ю.П.

2025 г.



/ Куклина Л.В./

/ Клочков Н.Н./

/ Богачев М.Ю./

## Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

[illegible]

[illegible]

|                                             |                                                             | Итого                                   |       |              |      |       |         | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |        | Курс 6 |        |        |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                                             |                                                             | 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 | Всего  | Сем. Б | Сем. С |  |
|                                             |                                                             |                                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                             | Итого (с факультативами)                                    |                                         |       |              | 318  | 360   | 333     | 60     | 28     | 32     | 60     | 27     | 33     | 60     | 30     | 30     | 60     | 29     | 31     | 63     | 29     | 34     | 30     | 30     |        |  |
|                                             | Итого по ОП (без факультативов)                             |                                         |       |              | 315  | 345   | 330     | 60     | 28     | 32     | 60     | 27     | 33     | 60     | 30     | 30     | 60     | 29     | 31     | 60     | 29     | 31     | 30     | 30     |        |  |
| Б1                                          | Дисциплины (модули)                                         | 81%                                     | 19%   | 30.1%        | 273  | 285   | 279     | 54     | 28     | 26     | 54     | 27     | 27     | 54     | 30     | 24     | 54     | 29     | 25     | 54     | 29     | 25     | 9      | 9      |        |  |
| Б1.Б                                        | Базовая часть                                               |                                         |       |              | 216  | 240   | 226     | 51     | 28     | 23     | 54     | 27     | 27     | 54     | 30     | 24     | 38     | 23     | 15     | 29     | 20     | 9      |        |        |        |  |
| Б1.В                                        | Вариативная часть                                           |                                         |       |              | 45   | 57    | 53      | 3      |        | 3      |        |        |        |        |        |        | 16     | 6      | 10     | 25     | 9      | 16     | 9      | 9      |        |  |
| Б2                                          | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 100%                                    | 0%    | 0%           | 36   | 51    | 42      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 12     | 12     |        |  |
| Б2.Б                                        | Базовая часть                                               |                                         |       |              | 36   | 51    | 42      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 12     | 12     |        |  |
| Б2.В                                        | Вариативная часть                                           |                                         |       |              |      |       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Б3                                          | Государственная итоговая аттестация                         |                                         |       |              | 6    | 9     | 9       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      | 9      |        |  |
| Б3.Б                                        | Базовая часть                                               |                                         |       |              | 6    | 9     | 9       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      | 9      |        |  |
| ФТД                                         | Факультативы                                                |                                         |       |              | 3    | 15    | 3       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        | 3      |        |        |        |  |
| ФТД.В                                       | Вариативная часть                                           |                                         |       |              | 3    | 15    | 3       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        | 3      |        |        |        |  |
|                                             | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                             | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 49.9    | -      | 50.3   | 48.5   | -      | 50.3   | 50.7   | -      | 55.1   | 44     | -      | 52.4   | 46.3   | -      | 53     | 47.4   | -      | 50.8   |        |  |
|                                             |                                                             | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 51.7    | -      | 57     | 54     | -      | 45     | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 57     | 54     | -      | 54     | 47.7   | -      | 29.5   |        |  |
|                                             | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |       | 23.4    | -      | 27.4   | 22.2   | -      | 25.6   | 24.2   | -      | 28.8   | 20.6   | -      | 26.9   | 22.7   | -      | 27     | 23.4   | -      | 5.8    |        |  |
|                                             |                                                             | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |       | 1.1     | -      | 2      | 1.8    | -      | 2      | 1.8    | -      | 2      | 1.8    | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |
|                                             | Суммарная контактная работа (акад. час)                     | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 4344.35 | -      | 488.8  | 386.55 | -      | 458.9  | 418.75 | -      | 510.9  | 360.15 | -      | 448.15 | 366.15 | -      | 448.65 | 377.65 | -      | 79.7   |        |  |
|                                             |                                                             | 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                                 |       |              |      |       | 1.75    | -      |        | 0.5    | -      |        | 0.25   | -      |        | 0.25   | -      |        | 0.25   | -      |        | 0.25   | -      | 0.25   |        |  |
|                                             |                                                             | Блок Б3                                 |       |              |      |       | 15      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      | 15     |        |  |
|                                             |                                                             | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 2.25    | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | 2.25   | -      |        |  |
|                                             |                                                             | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 4363.35 | -      | 488.8  | 387.05 | -      | 458.9  | 419    | -      | 510.9  | 360.4  | -      | 448.15 | 366.4  | -      | 448.65 | 380.15 | -      | 94.95  |        |  |
| Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк)                                                |                                         |       |              |      |       | 8       | 4      | 4      | 9      | 4      | 5      | 8      | 4      | 4      | 9      | 5      | 4      | 8      | 4      | 4      | 3      | 3      |        |        |  |
|                                             | ЗАЧЕТ (За)                                                  |                                         |       |              |      |       | 12      | 6      | 6      | 11     | 7      | 4      | 9      | 6      | 3      | 6      | 3      | 3      | 10     | 5      | 5      |        |        |        |        |  |
|                                             | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                                       |                                         |       |              |      |       |         |        |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      | 1      | 1      |        |        |  |
|                                             | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                                        |                                         |       |              |      |       |         |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        | 4      | 2      | 2      | 4      | 2      | 2      | 1      | 1      |        |        |  |
|                                             | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                                        |                                         |       |              |      |       |         |        |        |        |        |        | 3      | 1      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                             | Процент ... занятий от аудиторных (%)                       | лекционных                              |       |              |      |       | 42.19%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                                             |                                                             | в интерактивной форме                   |       |              |      |       | 4.7%    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |