

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 9 "Горные машины и оборудование"  
Кафедра: Горно – технологических систем и энергетических комплексов  
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

Ванов Ю.П.



27.03.2025

/ Куклина П.В. /  
/ Клочков Н.Н. /  
/ Барменков Е.Ю. /

## Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

[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)                                    |                                         |       |              | 319  | 355 | 338     | 60     | 28     | 32     | 60     | 27     | 33     | 60     | 30     | 30     | 65     | 29     | 36     | 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                                                |                                         |       |              | 4    | 10  | 8       |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 5      |        | 5      | 3      |        | 3      |        |        |        |
| ФТД.В                | Вариативная часть                                           |                                         |       |              | 4    | 10  | 8       |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 5      |        | 5      | 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.       |       |              |      |     | 23.5    | -      | 27.4   | 22.2   | -      | 25.6   | 24.2   | -      | 28.8   | 20.6   | -      | 26.9   | 22.7   | -      | 27     | 23.4   | -      | 6.7    |        |
|                      |                                                             | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |     | 1.1     | -      | 2      | 1.8    | -      | 2      | 1.8    | -      | 2      | 1.8    | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                      | Суммарная контактная работа (акад. час)                     | Блок Б1                                 |       |              |      |     | 4356.35 | -      | 488.8  | 386.55 | -      | 458.9  | 418.75 | -      | 510.9  | 360.15 | -      | 448.15 | 366.15 | -      | 448.65 | 377.65 | -      | 91.7   |        |
|                      |                                                             | 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                                |       |              |      |     | 60.75   | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 58.5   | -      |        | 2.25   | -      |        |        |
|                      |                                                             | Итого по всем блокам                    |       |              |      |     | 4433.85 | -      | 488.8  | 387.05 | -      | 458.9  | 419    | -      | 510.9  | 360.4  | -      | 448.15 | 424.9  | -      | 448.65 | 380.15 | -      | 106.95 |        |
|                      | 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      |        |
|                      |                                                             | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |     |         |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        | 4      | 2      | 2      | 4      | 2      | 2      | 1      | 1      |        |
| КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) |                                                             |                                         |       |              |      |     |         |        |        |        |        | 3      | 1      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                       | лекционных                              |       |              |      |     | 42.16%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                      |                                                             | в интерактивной форме                   |       |              |      |     | 4.7%    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |