

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  
индивидуальный план ФП-22д

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Панов Ю.П.

20.03.2023г.

21.05.05

Специальность 21.05.05 ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО ИЛИ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Специализация: Технологические процессы горного и нефтегазового производства  
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. 5 м.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| +        | производственно-технологический          |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 981 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Мухаметшин А.Т./

Декан

/ Клочков Н.Н./

Зав. кафедрой

/ Вильмис А.Л./

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: МУХАМЕТШИН Александр Тагирович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 17.08.2023 11:49:05  
Уникальный программный ключ:  
e302a6f51bae224a17d5d79b36513a6950d13185





|      |   | 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. В | Сем. С |         |
|      |   |   |       |              | Мин. | Макс.   | Итого | Факт |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Переат. |
|      | Итого (с факультативами)  |   |       |              | 323  | 368     | 338   | 338  |        | 62     | 24     | 38     | 60     | 27     | 33     | 60     | 30     | 30     | 63     | 29     | 34     | 63     | 29     | 34     | 30     | 30     |         |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 319  | 358     | 330   | 330  |        | 60     | 24     | 36     | 60     | 27     | 33     | 60     | 30     | 30     | 60     | 29     | 31     | 60     | 29     | 31     | 30     | 30     |         |
| B1   | Дисциплины (модули)   | 72%                                     | 28%   | 0%           | 260  | 280     | 261   | 261  |        | 54     | 24     | 30     | 54     | 27     | 27     | 51     | 30     | 21     | 51     | 29     | 22     | 51     | 29     | 22     |        |        |         |
| B1.O | Обязательная часть  |   |       |              | 180  | 280     | 188   | 188  |        | 51     | 24     | 27     | 51     | 27     | 24     | 44     | 27     | 17     | 22     | 15     | 7      | 20     | 17     | 3      |        |        |         |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 60   | 80      | 73    | 73   |        | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 7      | 3      | 4      | 29     | 14     | 15     | 31     | 12     | 19     |        |        |         |
| B2   | Практика  | 100%                                    | 0%    | 0%           | 50   | 60      | 51    | 51   |        | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 9      |        | 9      | 9      |        | 9      | 9      |        | 9      | 12     | 12     |         |
| B2.O | Обязательная часть  |   |       |              | 50   | 60      | 51    | 51   |        | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 9      |        | 9      | 9      |        | 9      | 9      |        | 9      | 12     | 12     |         |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |      |         |       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| B3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 9    | 18      | 18    | 18   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 18     | 18     |         |
| ФТД  | Факультативные дисциплины   |   |       |              | 4    | 10      | 8     | 8    |        | 2      |        | 2      |        |        |        |        |        |        | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      |        |        |         |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      | 50.9    |       |      |        | -      | 57.6   | 56.3   | -      | 50.3   | 49.7   | -      | 55.1   | 42.6   | -      | 52.4   | 43.4   | -      | 56.2   | 47.7   | -      | 44.7   |         |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      | 50.4    |       |      |        | -      | 50.4   | 57     | -      | 45     | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 57     | 55.2   | -      | 36     | 41.3   | -      |        |         |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      | 22.9    |       |      |        | -      | 21.1   | 26     | -      | 25.6   | 23.7   | -      | 26.8   | 21.5   | -      | 26.9   | 21.9   | -      | 27.8   | 19.6   | -      | 0.1    |         |
|      |   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      | 1.1     |       |      |        | -      | 1.9    | 1.8    | -      | 2      | 1.8    | -      | 2      | 2      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |         |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |      | 3938.4  |       |      |        | -      | 294.45 | 447    | -      | 458.9  | 418.75 | -      | 478.9  | 332.15 | -      | 448.15 | 320.65 | -      | 462.65 | 276.8  | -      |        |         |
|      |   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |      | 173.5   |       |      |        | -      | 24.25  | 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                                 |       |              |      | 21      |       |      |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      | 21     |         |
|      |   | Блок ФТД                                |       |              |      | 14.5    |       |      |        | -      |        | 10.25  | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 2      | -      |        | 2.25   | -      |        |         |
|      | Итого по всем блокам  |   |       |              |      | 3975.65 |       |      |        | -      | 294.45 | 457.75 | -      | 458.9  | 419    | -      | 478.9  | 332.4  | -      | 448.15 | 322.9  | -      | 462.65 | 279.3  | -      | 21.25  |         |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      | 8       |       |      |        | 3      | 5      |        | 9      | 4      | 5      | 8      | 4      | 4      | 9      | 5      | 4      | 6      | 3      | 3      | 1      | 1      |         |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      | 12      |       |      |        | 6      | 6      |        | 11     | 7      | 4      | 9      | 6      | 3      | 5      | 3      | 2      | 10     | 6      | 4      |        |        |         |
|      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |         |       |      |        |        |        |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      | 1      |         |
|      |   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |         |       |      |        |        |        |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 3      | 2      | 1      | 4      | 2      | 2      |        |        |         |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |         |       |      |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 1      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |      | 42.56%  |       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|      |   | в интерактивной форме                   |       |              |      | 3.2%    |       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           | 72.4%                                   |       |              |      |         |       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | 40.5%                                   |       |              |      |         |       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |