

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 бакалавриата

21.03.01

Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Профиль: Бурение нефтяных и газовых скважин  
Кафедра: Современных технологий бурения скважин  
Факультет: Факультет технологии разведки и разработки

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 915 от 07.08.2020

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19     | ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА                                                             |
| 19.005 | БУРОВОЙ СУПЕРВАЙЗЕР В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ                                                                    |
| 19.007 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА                                                        |
| 19.048 | СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН                                |

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Кудина Л.В./

Декан

/ Клочков Н.Н./

Зав. кафедрой

/ Соловьев Н.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Умков Ю.П.





[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'b210301\_23\_ND23.plx', код направления 21.03.01, профиль : Бурение нефтяных и газовых скважин, год начала подготовки 2023

[illegible]

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b210301\_23\_ND23.plx', код направления 21.03.01, профиль: НД, год начала подготовки 2023

|      |                                                                                   | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|      |                                                                                   | 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 |  |
|      |                                                                                   |                                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|      | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 211  | 260   | 249    | 66     | 32     | 34     | 60     | 26     | 34     | 61     | 28     | 33     | 62     | 32     | 30     |  |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 207  | 250   | 240    | 59     | 25     | 34     | 60     | 26     | 34     | 61     | 28     | 33     | 60     | 30     | 30     |  |
| B1   | Дисциплины (модули)                                                               | 51%                                     | 49%   | 21.2%        | 180  | 205   | 202    | 53     | 25     | 28     | 54     | 26     | 28     | 53     | 28     | 25     | 42     | 30     | 12     |  |
| B1.O | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 84   | 103   | 103    | 51     | 25     | 26     | 35     | 14     | 21     | 17     | 14     | 3      |        |        |        |  |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              | 97   | 102   | 99     | 2      |        | 2      | 19     | 12     | 7      | 36     | 14     | 22     | 42     | 30     | 12     |  |
| B2   | Практика                                                                          | 0%                                      | 100%  | 0%           | 18   | 27    | 26     | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 8      |        | 8      | 6      |        | 6      |  |
| B2.O | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              | 18   | 27    | 26     | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 8      |        | 8      | 6      |        | 6      |  |
| B3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |       |              | 9    | 18    | 12     |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 12     |        | 12     |  |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                                         |                                         |       |              | 4    | 10    | 9      | 7      | 7      |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        |  |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 53.5   | -      | 49.3   | 56.4   | -      | 49.2   | 56.9   | -      | 53     | 54.7   | -      | 56.7   | 52.5   |  |
|      |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 43     | -      | 23.2   | 54     | -      | 38.2   | 46.3   | -      | 40.5   | 46.3   | -      | 50.7   | 40.5   |  |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |       | 25.5   | -      | 29     | 33     | -      | 26.5   | 24.8   | -      | 26.1   | 24.1   | -      | 24.2   | 12.2   |  |
|      |                                                                                   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |       | 1.5    | -      | 1.9    | 1.9    | -      | 2      | 1.8    | -      | 1.9    | 2      | -      |        |        |  |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 3341.5 | -      | 528.45 | 523.25 | -      | 477.65 | 419.9  | -      | 474.65 | 377.4  | -      | 402.25 | 137.95 |  |
|      |                                                                                   | 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                                 |       |              |      |       | 1.25   | -      |        | 0.25   | -      |        | 0.25   | -      |        | 0.5    | -      |        | 0.25   |  |
|      |                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |      |       | 15     | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 15     |  |
|      |                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 130.75 | -      | 98.5   |        | -      |        |        | -      |        |        | -      | 32.25  |        |  |
|      |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 3488.5 | -      | 626.95 | 523.5  | -      | 477.65 | 420.15 | -      | 474.65 | 377.9  | -      | 434.5  | 153.2  |  |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 8      | 2      | 6      | 8      | 4      | 4      | 8      | 4      | 4      | 8      | 5      | 3      |  |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 12     | 7      | 5      | 11     | 5      | 6      | 9      | 4      | 5      | 2      | 1      | 1      |  |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        | 2      | 1      | 1      | 1      |        | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      |  |
|      |                                                                                   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |       |        |        |        |        | 2      | 1      | 1      | 1      |        | 1      | 3      | 2      | 1      |  |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |      |       | 42.92% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|      |                                                                                   | в интерактивной форме                   |       |              |      |       | 41.3%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |       |              |      |       | 42.9%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |      |       | 43.97% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |