

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

05.04.06

Направление подготовки 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Программа магистратуры: Экология и природопользование  
Кафедра: Экологии и природопользования  
Факультет: Экологический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 897 от 07.08.2020

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40     | сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности                                                  |
| 40.117 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (в промышленности)                                                   |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | научно-исследовательский                 |
| -        | контрольно-надзорный                     |

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Павлов Ю.П.



*[Signature]* / Куклина Л.В./  
*[Signature]* / Мазаев А.В./  
*[Signature]* / Экзарьян В.Н./





|      |                                                                                   | 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)                                                          |                                         |        |               | 106  | 141    | 124    | 60     | 28     | 32     | 64     | 34     | 30     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |        |               | 102  | 131    | 120    | 60     | 28     | 32     | 60     | 30     | 30     |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                                               | 34%                                     | 66%    | 17%           | 60   | 66     | 62     | 42     | 28     | 14     | 20     | 20     |        |
| Б1.О | Обязательная часть                                                                |                                         |        |               | 12   | 22     | 21     | 14     | 10     | 4      | 7      | 7      |        |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |        |               | 40   | 54     | 41     | 28     | 18     | 10     | 13     | 13     |        |
| Б2   | Практика                                                                          | 65%                                     | 35%    | 0%            | 36   | 56     | 52     | 18     |        | 18     | 34     | 10     | 24     |
| Б2.О | Обязательная часть                                                                |                                         |        |               | 12   | 36     | 34     | 6      |        | 6      | 28     | 10     | 18     |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |        |               | 16   | 34     | 18     | 12     |        | 12     | 6      |        | 6      |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |        |               | 6    | 9      | 6      |        |        |        | 6      |        | 6      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                                         |                                         |        |               | 4    | 10     | 4      |        |        |        | 4      | 4      |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |        |               |      |        | 54.3   | -      | 52.4   | 52.9   | -      | 56.7   |        |
|      |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |        |               |      |        | 44.9   | -      | 45     | 48.6   | -      | 45     |        |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |        |               |      |        | 18.6   | -      | 23.1   | 19     | -      | 13.9   |        |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |        |               |      |        | 766.3  | -      | 383.5  | 151.55 | -      | 231.25 |        |
|      |                                                                                   | Блок Б2                                 |        |               |      |        | 1.25   | -      |        | 0.5    | -      | 0.25   | 0.5    |
|      |                                                                                   | Блок Б3                                 |        |               |      |        | 30     | -      |        |        | -      |        | 30     |
|      |                                                                                   | Блок ФТД                                |        |               |      |        | 24     | -      |        |        | -      | 24     |        |
|      |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |        |               |      |        | 821.55 | -      | 383.5  | 152.05 | -      | 255.5  | 30.5   |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |        |               |      |        |        | 8      | 5      | 3      | 5      | 5      |        |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |        |               |      |        |        | 5      | 3      | 2      | 2      | 2      |        |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |        |               |      |        |        | 2      |        | 2      | 3      | 1      | 2      |
|      |                                                                                   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |        |               |      |        |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |        |               |      |        | 38.63% |        |        |        |        |        |        |
|      |                                                                                   | в интерактивной форме                   |        |               |      |        | 11.4%  |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |        |               |      | 45.8%  |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |        |               |      | 34.33% |        |        |        |        |        |        |        |