Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 11.08.2026 17:58:50
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор*
*Панов Ю.П.*
*26.03* *2026 г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 7 от 26.03.2026*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**05.03.01**

Направление подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ

*Профиль:* Беспилотные системы сбора данных в геологоразведке
*Кафедра:* Геофизики
*Факультет:* Геофизический факультет

*Квалификация: Бакалавр*

*Форма обучения: очная*
*Срок получения образования: 4 г.*

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | производственный |
| - | научно-исследовательский |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2025
*Учебный год* 2026-2027
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 896 от 07.08.2020

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по образовательной деятельности _____ / Мамед-Заде Г.А./

Декан _____ / Иванов А.А./

И.о. зав. кафедрой _____ / Новиков П.В./

## Календарный учебный график 2025-2026 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | | | Октябрь | | | | | | | Ноябрь | | | | | | | Декабрь | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | 6 | 13 | 20 | 27 | | | | 3 | 10 | 17 | 24 | | | | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | |
| Вт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | 7 | 14 | 21 | 28 | | | | 4 | 11 | 18 | 25 | | | | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | |
| Ср | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | | 15 | 22 | 29 | | | | | 5 | 12 | 19 | 26 | | | | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | | |
| Чт | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | | 16 | 23 | 30 | | | | | 6 | 13 | 20 | 27 | | | | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | | |
| Пт | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | | 17 | 24 | 31 | | | | | 7 | 14 | 21 | 28 | | | | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | | |
| Сб | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | | 18 | 25 | 1 | | | | | 8 | 15 | 22 | 29 | | | | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | | |
| Вс | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | | 19 | 26 | 2 | | | | | 9 | 16 | 23 | 30 | | | | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |

| Мес | Январь | | | | | | | Февраль | | | | | | | Март | | | | | | | Апрель | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | Э | Э | * | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | Э | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | Э | * | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | Э | * | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Мес | Май | | | | | | | Июнь | | | | | | | Июль | | | | | | | Август | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | | | | | | | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | 6 | 13 | 20 | 27 | | | | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | | |
| Вт | | | | | | | | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | 7 | 14 | 21 | 28 | | | | 4 | 11 | 18 | 25 | | | |
| Ср | | | | | | | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | | | 8 | 15 | 22 | 29 | | | | 5 | 12 | 19 | 26 | | | |
| Чт | | | | | | | | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | | | 9 | 16 | 23 | 30 | | | | 6 | 13 | 20 | 27 | | | |
| Пт | | | | | | | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | | | 10 | 17 | 24 | 31 | | | | 7 | 14 | 21 | 28 | | | |
| Сб | | | | | | | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | | | 11 | 18 | 25 | 1 | | | | 8 | 15 | 22 | 29 | | | |
| Вс | | | | | | | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | | | 12 | 19 | 26 | 2 | | | | 9 | 16 | 23 | 30 | | | |
| Нед | | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |

| Мес | Май | | | | | | | Июнь | | | | | | | Июль | | | | | | | Август | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | | | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2026-2027 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | | | Октябрь | | | | | | | Ноябрь | | | | | | | Декабрь | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 7 | 14 | 21 | 28 | | | 5 | 12 | 19 | 26 | | | | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | 7 | 14 | 21 | 28 | | | |
| Вт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | 6 | 13 | 20 | 27 | | | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | | | 8 | 15 | 22 | 29 | | | |
| Ср | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | 7 | 14 | 21 | 28 | | | | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | | | 9 | 16 | 23 | 30 | | | |
| Чт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | | 15 | 22 | 29 | | | | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | | | 10 | 17 | 24 | 31 | | | |
| Пт | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | | 16 | 23 | 30 | | | | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | | | 11 | 18 | 25 | 1 | | | |
| Сб | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | | 17 | 24 | 31 | | | | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | | | 12 | 19 | 26 | 2 | | | |
| Вс | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | | 18 | 25 | 1 | | | | | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | | | 13 | 20 | 27 | 3 | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | 15 | 16 | 17 | 18 | | | |

| Мес | Январь | | | | | | | Февраль | | | | | | | Март | | | | | | | Апрель | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | | | | Э | * | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | Э | * | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | Э | Э | * | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | Э | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | Э | * | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | Э | * | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Мес | Май | | | | | | | Июнь | | | | | | | Июль | | | | | | | Август | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | | | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | Э | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2027-2028 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | | | Октябрь | | | | | | | Ноябрь | | | | | | | Декабрь | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 6 | 13 | 20 | 27 | | | 4 | 11 | 18 | 25 | | | | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | 6 | 13 | 20 | 27 | | | |
| Вт | | 7 | 14 | 21 | 28 | | | 5 | 12 | 19 | 26 | | | | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | 7 | 14 | 21 | 28 | | | |
| Ср | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | 6 | 13 | 20 | 27 | | | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | | | 8 | 15 | 22 | 29 | | | |
| Чт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | 7 | 14 | 21 | 28 | | | | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | | | 9 | 16 | 23 | 30 | | | |
| Пт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | | 15 | 22 | 29 | | | | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | | | 10 | 17 | 24 | 31 | | | |
| Сб | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | | 16 | 23 | 30 | | | | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | | | 11 | 18 | 25 | 1 | | | |
| Вс | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | | 17 | 24 | 31 | | | | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | | | 12 | 19 | 26 | 2 | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | 15 | 16 | 17 | 18 | | | |

| Мес | Январь | | | | | | | Февраль | | | | | | | Март | | | | | | | Апрель | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | | | | | * | Э | | К | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | |
| Вт | | | | | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | Э | Э | * | К | К | | * | | * | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | * | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Мес | Май | | | | | | | Июнь | | | | | | | Июль | | | | | | | Август | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | | | | Э | | | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | Э | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | Э | * | | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | Э | | Г | Г | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | Э | Э | | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | Э | Г | | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2028-2029 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | | | Октябрь | | | | | | | Ноябрь | | | | | | | Декабрь | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 4 | 11 | 18 | 25 | | | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | | | | | | | |
| Вт | | 5 | 12 | 19 | 26 | | | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | | | | | | | |
| Ср | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | | 11 | 18 | 25 | 1 | | | | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | | | | | | | |
| Чт | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | | 12 | 19 | 26 | 2 | | | | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | | | | | | | |
| Пт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | | 13 | 20 | 27 | 3 | | | | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | | | | | |
| Сб | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | | 14 | 21 | 28 | 4 | | | | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | | | | | |
| Вс | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | | 15 | 22 | 29 | 5 | | | | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | | | | | | | |
| Нед | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | | |

| Мес | Январь | | | | | | | Февраль | | | | | | | Март | | | | | | | Апрель | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | | | | | * | * | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | | * | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | * | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | Э | Э | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | Э | * | Э | К | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | Э | * | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Мес | Май | | | | | | | Июнь | | | | | | | Июль | | | | | | | Август | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | | | | Э | | | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | Э | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | Э | * | | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | Э | | Г | Г | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | Э | Э | | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | Э | Г | | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 16 1/6 | 14 4/6 | 30 5/6 | 16 3/6 | 14 5/6 | 31 2/6 | 16 5/6 | 14 1/6 | 31 | 16 5/6 | 13 3/6 | 30 2/6 | 123 3/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 3/6 | 3 4/6 | 7 1/6 | 3 | 2 3/6 | 5 3/6 | 2 4/6 | 1 3/6 | 4 1/6 | 2 4/6 | 1 1/6 | 3 5/6 | 20 4/6 |
| У | Учебная практика | | 4 | 4 | | 6 | 6 | | | | | | | 10 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 4 | 4 | | | | 4 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | 4 | 4 | | | | 4 |
| Г | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 2 | 6 1/6 | 8 1/6 | 2 | 5 2/6 | 7 2/6 | 2 | 5 | 7 | 2 | 7 5/6 | 9 5/6 | 32 2/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 8 2/6 (50 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 23 | 29 1/6 | **52 1/6** | 22 5/6 | 29 2/6 | **52 1/6** | 22 5/6 | 29 3/6 | **52 2/6** | 22 5/6 | 29 2/6 | **52 1/6** | 208 5/6 |
| Студентов | | | | | 26 | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | 1 | | | | | | | | | |

# План Учебный план бакалавриата 'b050301_25_BSG25.plx', код направления 05.03.01, профиль : Беспилотные системы сбора данных в геологоразведке, год начала подготовки 2025

| - | - | - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | Часов в з.е. | Итого ауд.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Семестр № в плане | Индекс | Наименование | Блок/часть | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экзаменто | Факт | | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Интер часы | Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | Код | Наименование | Комментарии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ИВКР | СР | Конт роль | | | |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | 204 | 204 | | 7672 | 7672 | 3644.35 | 3160.65 | 837 | 218 | 27 | 1026 | 216 | 96 | 280 | 9.3 | 343.7 | 81 | 27 | 1026 | 134 | 84 | 206 | 17.2 | 395.8 | 189 | 26 | 960 | 196 | 32 | 208 | 13.9 | 432.1 | 108 | 25 | 954 | 182 | 196 | 56 | 17 | 368 | 135 | 28 | 1062 | 208 | 208 | 48 | 14.55 | 502.45 | 81 | 20 | 778 | 140 | 84 | 112 | 14.65 | 346.85 | 81 | 29 | 1044 | 224 | 224 | 32 | 19.4 | 436.6 | 108 | 22 | 792 | 182 | 28 | 154 | 6.95 | 365.05 | 54 | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | 114 | 114 | | 4432 | 4432 | 1567.45 | 751.35 | 513 | 144 | 27 | 1026 | 216 | 96 | 280 | 9.3 | 343.7 | 81 | 27 | 1026 | 134 | 84 | 206 | 17.2 | 395.8 | 189 | 26 | 960 | 196 | 32 | 208 | 13.9 | 432.1 | 108 | 16 | 630 | 126 | 56 | 56 | 9.05 | 231.95 | 81 | | 54 | | | 32 | 0.25 | 21.75 | | 6 | 274 | 42 | | 84 | 2.85 | 118.15 | 27 | 6 | 216 | 32 | 32 | 32 | 0.5 | 119.5 | | 6 | 216 | 56 | | 42 | 2.6 | 88.4 | 27 | | | |
| | + | Б1.О.01 | История России | Б1.О | 2 | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 144.6 | 8.4 | 27 | 8 | 2 | 72 | 36 | | 32 | 0.25 | 3.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарные науки | ЯК-1; УК-2; УК-5 |
| | + | Б1.О.02 | Основы российской государственности | Б1.О | | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 60.25 | 11.75 | | 4 | 2 | 72 | 20 | | 40 | 0.25 | 11.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарные науки | УК-2; УК-5; УК-11 |
| | + | Б1.О.03 | Философия | Б1.О | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32.25 | 39.75 | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 0.25 | 39.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарные науки | ЯК-1; УК-5 |
| | + | Б1.О.04 | Русский язык и деловые коммуникации | Б1.О | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30.35 | 50.65 | 27 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 28 | 2.35 | 50.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Русского и иностранных языков | ЯК-1; УК-4 |
| | к | Б1.О.05 | Социальная психология | Б1.О | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30.35 | 50.65 | 27 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | | | 14 | 2.35 | 50.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарные науки | ЯК-3; УК-6; УК-9 |
| | + | Б1.О.06 | Экономика | Б1.О | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48.25 | 23.75 | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 32 | | 16 | 0.25 | 23.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Экономики пенерально-сырьевого | ЯК-1; УК-10 |
| | + | Б1.О.07 | Высшая математика и теория вероятности | Б1.О | 2 | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 122.6 | 86.4 | 27 | 6 | 2 | 72 | 32 | | 32 | 0.25 | 7.75 | | 4 | 144 | 28 | | 28 | 2.35 | 56.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | Естественных наук | УК-1; УК-2 |
| | + | Б1.О.08 | Общая физика | Б1.О | 2 | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 122.6 | 30.4 | 27 | 10 | 2 | 72 | 16 | 16 | 32 | 0.25 | 7.75 | | 3 | 108 | 14 | 14 | 28 | 2.35 | 22.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | Естественных наук | УК-1; УК-2 |
| | + | Б1.О.09 | Общая химия | Б1.О | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 66.35 | 14.65 | 27 | 4 | 3 | 108 | 32 | 16 | 16 | 2.35 | 14.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | Естественных наук | УК-1; УК-2 |
| | + | Б1.О.10 | Экология и охрана окружающей среды | Б1.О | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30.35 | 50.65 | 27 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | | | 14 | 2.35 | 50.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Техносферной безопасности | УК-2; УК-8 |
| | + | Б1.О.11 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.О | 6 | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44.35 | 36.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Техносферной безопасности | УК-1; УК-8 |
| | + | Б1.О.12 | Общая геология | Б1.О | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50.35 | 30.65 | 27 | 4 | 3 | 108 | 16 | 32 | | 2.35 | 30.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | Общей геологии и геоморфологии | УК-1; УК-6 |
| | + | Б1.О.13 | Информационные технологии | Б1.О | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48.25 | 23.75 | | 4 | 2 | 72 | 16 | 16 | 16 | 0.25 | 23.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | Информационных систем и | ЯК-1; УК-6 |
| | + | Б1.О.14 | Системы искусственного интеллекта | Б1.О | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 42.25 | 29.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | 14 | 14 | 0.25 | 29.75 | | | | | | | | | | 41 | Автоматизации, роботизации и | ЯК-1; УК-6 |
| | + | Б1.О.15 | Компьютерная графика | Б1.О | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 56.25 | 51.75 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 42 | | 0.25 | 51.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Механики и инженерной графики | УК-1; УК-2 |
| | + | Б1.О.16 | Основы геодезии и топографии | Б1.О | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48.25 | 23.75 | | 6 | 2 | 72 | 16 | 16 | 16 | 0.25 | 23.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Горного дела | УК-1; УК-6 |
| | + | Б1.О.17 | Правовые основы недропользования | Б1.О | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28.25 | 43.75 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | 14 | 0.25 | 43.75 | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных наук | УК-2; УК-11 |
| | + | Б1.О.18 | Правовая система Российской Федерации | Б1.О | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32.25 | 39.75 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 0.25 | 39.75 | | | | | | | | | | 4 | Гуманитарных наук | УК-2; УК-11 |
| | + | Б1.О.19 | Физическая культура и спорт | Б1.О | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32.25 | 39.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 32 | | | 0.25 | 39.75 | | | | | | | | | | 8 | Физического воспитания | ЯК-7; УК-8 |
| | + | Б1.О.20 | **Экологический компонент** | **Б1.О** | **12333** | **1** | | | | **22** | **22** | | **792** | **792** | **310** | **347** | **135** | **22** | 7 | **252** | **32** | | **32** | **2.6** | **158.4** | **27** | 3 | **108** | **14** | **28** | | **2.35** | **36.65** | **27** | 12 | **432** | **96** | **32** | **64** | **7.05** | **151.95** | **81** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **УК-1; ОПК-1; ОПК-2** |
| | + | Б1.О.20.01 | География | Б1.О | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.35 | 82.65 | 27 | 4 | 4 | 144 | 16 | | 16 | 2.35 | 82.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Экологии и природопользование | ОПК-1 |
| | + | Б1.О.20.02 | Почвоведение | Б1.О | | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32.25 | 75.75 | | 4 | 3 | 108 | 16 | | 16 | 0.25 | 75.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Экологии и природопользование | ОПК-1 |
| | + | Б1.О.20.03 | Структурная геология | Б1.О | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44.35 | 36.65 | 27 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | 28 | | 2.35 | 36.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | Общей геологии и геоморфологии | ОПК-1; ОПК-2 |
| | + | Б1.О.20.04 | Геоморфология с основами четвертичной геологии | Б1.О | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 66.35 | 50.65 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 32 | | 2.35 | 50.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | 14 | Общей геологии и геоморфологии | ОПК-1; ОПК-2 |
| | + | Б1.О.20.05 | Минералогия с основами кристаллографии | Б1.О | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 66.35 | 50.65 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | 2.35 | 50.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Минералогии, петрологии и | ЯК-1; ОПК-1 |
| | + | Б1.О.20.06 | Историческая геология с основами палеонтологии | Б1.О | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 66.35 | 50.65 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | 2.35 | 50.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | Палеонтологии и региональной геологии | ОПК-1 |
| | + | Б1.О.21 | **Компонент направления подготовки** | **Б1.О** | **4448** | **45778** | | | **4** | **27** | **27** | | **972** | **972** | **471.65** | **392.35** | **108** | **22** | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | **432** | **98** | **112** | | **8.3** | **132.7** | **81** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4** |
| | + | Б1.О.21.01 | Общая геология | Б1.О | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42.25 | 65.75 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | 28 | | 0.25 | 65.75 | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Минералогии, петрологии и | ОПК-2 |
| | + | Б1.О.21.02 | Общая гидрогеология | Б1.О | 4 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 58.35 | 22.65 | 27 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | 28 | | 2.35 | 22.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Гидроэкологии им. В.М. Шмаца | ОПК-2 |
| | + | Б1.О.21.03 | Общая инженерная геология | Б1.О | 4 | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 59.35 | 21.65 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | 28 | | 2.35 | 21.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Инженерной геологии | ОПК-2; ОПК-4 |
| | + | Б1.О.21.04 | Общая мерзлотоведение | Б1.О | 4 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 58.35 | 22.65 | 27 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | 28 | | 2.35 | 22.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Инженерной геологии | ОПК-2 |
| | + | Б1.О.21.05 | Геология полезных ископаемых | Б1.О | | 6 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 56.25 | 51.75 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | | 28 | 0.25 | 51.75 | | 19 | Геологии месторождений полезных | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3 |
| | + | Б1.О.21.06 | Региональная геология (Геология России) и литология | Б1.О | | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48.25 | 59.75 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 0.25 | 59.75 | | 15 | Палеонтологии и региональной геологии | ОПК-1; ОПК-2 |
| | + | Б1.О.21.07 | Геология и геохимия нефти и газа | Б1.О | | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48.25 | 59.75 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 0.25 | 59.75 | | 25 | Геологии и развеции месторождений | ОПК-1; ОПК-2 |
| | + | Б1.О.21.08 | Экологическая геология | Б1.О | 8 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 58.35 | 22.65 | 27 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | | 28 | 2.35 | 22.65 | 27 | 6 | Экологии и природопользование | ОПК-1 |
| | + | Б1.О.21.09 | Организация и планирование полевогеофизических работ | Б1.О | | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42.25 | 65.75 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | | 14 | 0.25 | 65.75 | | 2 | Производственного и финансового менеджмента | ОПК-1; ОПК-4 |
| | + | Б1.О.22 | Социальный проект "Обучение служением" | Б1.О | | 3 | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 39.25 | 68.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | 32 | 3.25 | 68.75 | | | | | | | | | | | | | | | 24 | Геофизики | ЯК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4 |
| | + | Б1.О.23 | **Иностранный язык** | **Б1.О** | **3** | **12** | | | | **7** | **7** | | **252** | **252** | **94.85** | **130.15** | **27** | **24** | 2 | **72** | | | **32** | **0.25** | **39.75** | | 2 | **72** | | | | **28** | **0.25** | **43.75** | | 3 | **108** | | | | **32** | **2.35** | **46.65** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ЯК-4; УК-4** |
| | - | Б1.О.23.01 | Иностранный язык (английский) | Б1.О | 3 | 12 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 94.85 | 130.15 | 27 | 24 | 2 | 72 | | | 32 | 0.25 | 39.75 | | 2 | 72 | | | | 28 | 0.25 | 43.75 | | 3 | 108 | | | | 32 | 2.35 | 46.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Русского и иностранных языков | ЯК-4; УК-5 |
| | - | Б1.О.23.02 | Иностранный язык (немецкий) | Б1.О | 3 | 12 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 94.85 | 130.15 | 27 | | 2 | 72 | | | 32 | 0.25 | 39.75 | | 2 | 72 | | | | 28 | 0.25 | 43.75 | | 3 | 108 | | | | 32 | 2.35 | 46.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Русского и иностранных языков | ЯК-4; УК-5 |
| | - | Б1.О.23.03 | Иностранный язык (французский) | Б1.О | 3 | 12 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 94.85 | 130.15 | 27 | | 2 | 72 | | | 32 | 0.25 | 39.75 | | 2 | 72 | | | | 28 | 0.25 | 43.75 | | 3 | 108 | | | | 32 | 2.35 | 46.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Русского и иностранных языков | ЯК-4; УК-5 |
| | - | Б1.О.23.04 | Иностранный язык (русский как иностранный язык) | Б1.О | 3 | 12 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 94.85 | 130.15 | 27 | | 2 | 72 | | | 32 | 0.25 | 39.75 | | 2 | 72 | | | | 28 | 0.25 | 43.75 | | 3 | 108 | | | | 32 | 2.35 | 46.65 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Русского и иностранных языков | ЯК-4; УК-5 |
| | + | Б1.О.ДВ.02 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | **Б1.О** | | **12345 6** | | | | | | | **328** | **328** | **181.5** | **146.5** | | **18** | | **54** | | | **32** | **0.25** | **21.75** | | | **54** | | | | **28** | **0.25** | **25.75** | | | **54** | | | | **32** | **0.25** | **21.75** | | | **54** | | | | **32** | **0.25** | **21.75** | | | **58** | | | | **28** | **0.25** | **29.75** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b050301_25_BSG25.plx', код направления 05.03.01, профиль: БСГ, год начала подготовки 2025

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Мин. | з.е. Макс. | з.е. Факт | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | Итого (с факультативами) | | | | 189 | 258 | 252 | 66 | 33 | 33 | 60 | 26 | 34 | 60 | 28 | 32 | 66 | 35 | 31 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 187 | 243 | 240 | 60 | 27 | 33 | 60 | 26 | 34 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 56% | 44% | 6.6% | 160 | 207 | 204 | 54 | 27 | 27 | 51 | 26 | 25 | 48 | 28 | 20 | 51 | 29 | 22 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 110 | 120 | 114 | 54 | 27 | 27 | 42 | 26 | 16 | 6 | | 6 | 12 | 6 | 6 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 85 | 100 | 90 | | | | 9 | | 9 | 42 | 28 | 14 | 39 | 23 | 16 |
| Б2 | Практика | 22% | 78% | 0% | 21 | 27 | 27 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 12 | | 12 | | | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 3 | 6 | 6 | 6 | | 6 | | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 20 | 25 | 21 | | | | 9 | | 9 | 12 | | 12 | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 15 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | |

| | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | 52.7 | - | 55.2 | 53.4 | - | 50.2 | 51.6 | - | 55.1 | 45.2 | - | 55.7 | 54.7 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | 40.5 | - | 23.2 | 51.6 | - | 36 | 54 | - | 30.4 | 54 | - | 40.5 | 46.3 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | 28.1 | - | 35.2 | 28.2 | - | 25.4 | 28.5 | - | 26.6 | 22.8 | - | 29.7 | 27.7 |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | 1.5 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | 3644.35 | - | 601.3 | 441.2 | - | 449.9 | 451 | - | 478.55 | 350.05 | - | 499.4 | 372.95 |
| | | 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 | 5.25 | - | | 4.25 | - | | 0.5 | - | | 0.5 | - | | |
| | | Блок Б3 | 15 | - | | | - | | | - | | | - | | 15 |
| | | Блок ФТД | 184.75 | - | 120.25 | | - | | | - | | | - | 64.5 | |
| | | Итого по всем блокам | 3849.35 | - | 721.55 | 445.45 | - | 449.9 | 451.5 | - | 478.55 | 350.55 | - | 563.9 | 387.95 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 10 | 3 | 7 | 9 | 4 | 5 | 6 | 3 | 3 | 7 | 4 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | 12 | 8 | 4 | 11 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 1 | 1 | | 2 | | 2 | 5 | 3 | 2 | 6 | 3 | 3 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | 1 | | 1 | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | 42.8% |
| | | в интерактивной форме | 5.7% |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | 50% |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | 47.5% |