Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 26.08.2026 15:32:55
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»

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

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор*
*Панов Ю.П.*
«26» 03 2026 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

**21.05.04**

Специальность 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО

*Специализация:* Информационный инжиниринг разработки месторождений золота, алмазов и редких металлов
*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. 6 м.*

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

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2022
*Учебный год* 2026-2027
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 987 от 12.08.2020

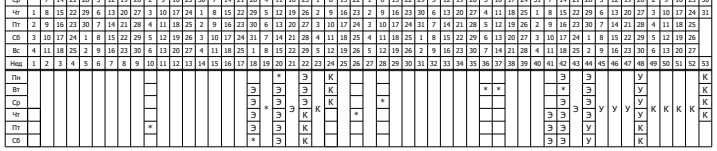
**СОГЛАСОВАНО**

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

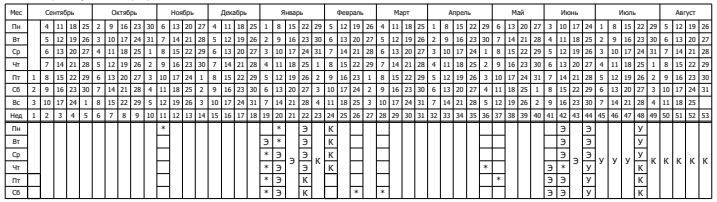
Декан _____ / *Атрушкевич В.А.*/

И.о. зав. кафедрой _____ / *Вильмис А.Л.*/

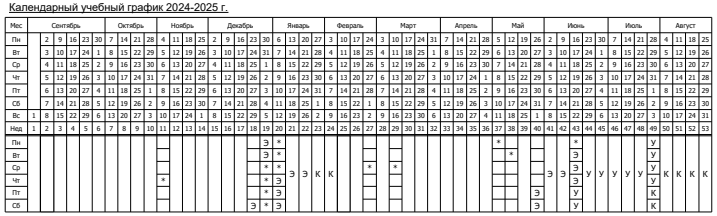
## Календарный учебный график 2022-2023 г.



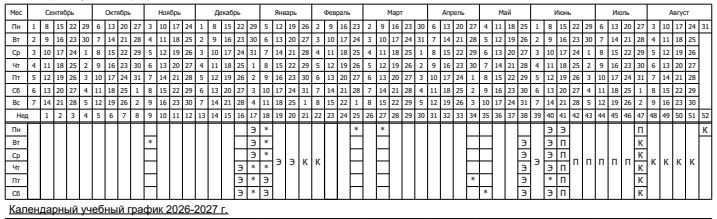
## Календарный учебный график 2023-2024 г.



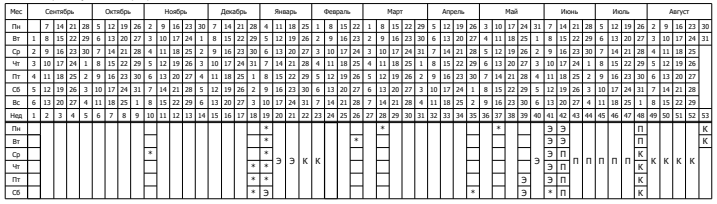
## Календарный учебный график 2024-2025 г.



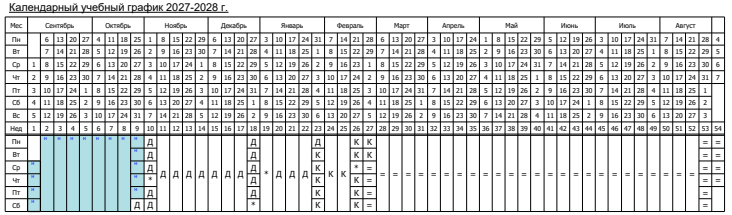
## Календарный учебный график 2025-2026 г.



## Календарный учебный график 2026-2027 г.



## Календарный учебный график 2027-2028 г.



## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Курс 6 | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сен. 1 | Сен. 2 | Всего | Сен. 3 | Сен. 4 | Всего | Сен. 5 | Сен. 6 | Всего | Сен. 7 | Сен. 8 | Всего | Сен. 9 | Сен. A | Всего | Сен. B | Всего | |
| * | Теоретическое обучение и практики | 16 3/6 | 16 2/6 | 32 5/6 | 17 2/6 | 16 1/6 | 33 3/6 | 16 4/6 | 15 | 31 4/6 | 16 2/6 | 14 3/6 | 30 5/6 | 17 1/6 | 15 | 32 1/6 | 8 3/6 | 8 3/6 | 169 3/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 3 | 6 | 2 3/6 | 2 5/6 | 5 2/6 | 3 | 2 5/6 | 5 5/6 | 3 2/6 | 2 5/6 | 6 1/6 | 2 1/6 | 2 3/6 | 4 4/6 | | | 28 |
| У | Учебная практика | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 6 | 6 | | | | | | | | | 14 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | 12 |
| Д | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 12 |
| К | Каникулы | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 3/6 | 7 3/6 | 2 | 4 2/6 | 6 2/6 | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 4 | 4 | 38 5/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 1/6 (7 дн) | 5/6 (5 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) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 12 3/6 (75 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | | |
| Итого | | 23 | 29 1/6 | **52 1/6** | 23 | 29 2/6 | **52 2/6** | 23 | 29 | **52** | 23 | 29 1/6 | **52 1/6** | 22 5/6 | 29 2/6 | **52 1/6** | 26 | **26** | 286 5/6 |

# План Учебный план специалитета 's210504_22_GI22.plx', код специальности 21.05.04, специализация : Информационный инжиниринг разработки месторождений золота, алмазов и редких

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 's210504_22_GI22.plx', код специальности 21.05.04, специализация: ГИ, год начала подготовки 2022

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Курс 6 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Мин. | Макс. | Факт | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. A | Всего | Сем. B | Сем. C |
| | Итого (с факультативами) | | | | 323 | 368 | 335 | 62 | 27 | 35 | 60 | 27 | 33 | 60 | 30 | 30 | 57 | 29 | 28 | 66 | 29 | 37 | 30 | 30 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 319 | 358 | 330 | 60 | 27 | 33 | 60 | 27 | 33 | 60 | 30 | 30 | 57 | 29 | 28 | 63 | 29 | 34 | 30 | 30 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 68% | 32% | 7.2% | 260 | 280 | 261 | 54 | 27 | 27 | 54 | 27 | 27 | 51 | 30 | 21 | 48 | 29 | 19 | 54 | 29 | 25 | | | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 150 | 200 | 178 | 48 | 27 | 21 | 51 | 24 | 27 | 43 | 30 | 13 | 18 | 12 | 6 | 18 | 14 | 4 | | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 50 | 100 | 83 | 6 | | 6 | 3 | 3 | | 8 | | 8 | 30 | 17 | 13 | 36 | 15 | 21 | | | |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 50 | 60 | 51 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 12 | 12 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 50 | 60 | 51 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 12 | 12 | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | 10 | 5 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 50.2 | - | 49.7 | 49.7 | - | 48.3 | 50.7 | - | 56.7 | 40.2 | - | 55.7 | 39.8 | - | 54.6 | 54.6 | - | 50.9 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 47.3 | - | 51 | 53.7 | - | 54 | 54 | - | 45 | 54 | - | 40.5 | 38.2 | - | 49.9 | 32.4 | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 23.1 | - | 26.9 | 23 | - | 24.7 | 24.2 | - | 27.8 | 19.7 | - | 27.6 | 19.8 | - | 26.2 | 21.5 | - | 0.1 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.1 | - | 2 | 1.8 | - | 1.9 | 1.8 | - | 2 | 1.9 | - | | | - | | | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4080.35 | - | 474.9 | 402.65 | - | 458.9 | 418.75 | - | 494.9 | 323.15 | - | 450.5 | 285.9 | - | 448.65 | 322.05 | - | | |
| | | 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 | | | | | 1.5 | - | | 0.25 | - | | 0.25 | - | | 0.25 | - | | 0.25 | - | | 0.25 | - | 0.25 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 15 | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | 15 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 12.5 | - | | 10.25 | - | | | - | | | - | | | - | | 2.25 | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 4109.35 | - | 474.9 | 413.15 | - | 458.9 | 419 | - | 494.9 | 323.4 | - | 450.5 | 286.15 | - | 448.65 | 324.55 | - | 15.25 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 9 | 4 | 5 | 8 | 4 | 4 | 9 | 5 | 4 | 7 | 4 | 3 | 1 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 12 | 6 | 6 | 11 | 7 | 4 | 9 | 6 | 3 | 5 | 3 | 2 | 9 | 5 | 4 | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 2 | | 2 | 1 | 1 | | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 43.76% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 5.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 69.4% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 41.96% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |