

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.06.2026 15:22:18  
Уникальный программный ключ:  
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.03

05.03.03 Картография и геоинформатика

Профиль: Геоинформатика  
Кафедра: Кафедра физической географии и ландшафтоведения  
Факультет: Географии и геоэкологии

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026  
Учебный год 2026-2027  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 900 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 10     | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН  |
| 10.013 | ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)                       |
| 10.020 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КАРТОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ   |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| +        | проектно-производственный                |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.03\_26\_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

| -   | -             | -  | Формы пром. атт. |          |             | з.е.        |      | Итого акад. часов |            |            |            |            |           |            | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Закрепленная кафедра |   |              |
|---|---------------|--|------------------|----------|-------------|-------------|------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|---|--------------|
|   |               |  | Экза мен         | Зачет    | Зачет с оц. | Экспер тное | Факт | Экспер тное       | По плану   | Конт. раб. | Ауд.       | СР         | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.                 | Код   | Наименование |
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование   |                  |          |             | 204         | 204  | 7672              | 7672       | 2608       | 2608       | 4596       | 468       |            | 20     | 22   | 23     | 36   | 32     | 29   | 24     | 18   |                      |   |              |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |  |                  |          |             | 204         | 204  | 7672              | 7672       | 2608       | 2608       | 4596       | 468       |            | 20     | 22   | 23     | 36   | 32     | 29   | 24     | 18   |                      |   |              |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |  |                  |          |             | 101         | 101  | 3964              | 3964       | 1677       | 1677       | 2107       | 180       |            | 20     | 22   | 23     | 36   |        |      |        |      |                      |   |              |
| +   | Б1.О.01       | Философия  | 3                |          |             | 4           | 4    | 144               | 144        | 70         | 70         | 38         | 36        |            |        |      | 4      |      |        |      |        |      | 61                   | Кафедра философии   |              |
| +   | Б1.О.02       | История России   | 1                |          |             | 4           | 4    | 144               | 144        | 118        | 118        | 26         |           | 4          |        |      |        |      |        |      |        |      | 29                   | Кафедра отечественной истории и                             |              |
| +   | Б1.О.03       | Основы Российской государственности                          |                  | 1        |             | 2           | 2    | 72                | 72         | 51         | 51         | 21         |           | 2          |        |      |        |      |        |      |        |      | 47                   | Кафедра теории и истории                                    |              |
| +   | Б1.О.04       | История народов Чеченской Республики                         |                  | 4        |             | 3           | 3    | 108               | 108        | 64         | 64         | 44         |           |            |        |      | 3      |      |        |      |        |      | 31                   | Кафедра истории народов Чеченской                           |              |
| +   | Б1.О.05       | Экономика  |                  | 4        |             | 3           | 3    | 108               | 108        | 32         | 32         | 76         |           |            |        |      | 3      |      |        |      |        |      | 44                   | Кафедра экономической теории                                |              |
| +   | Б1.О.06       | Правоведение   |                  | 3        |             | 2           | 2    | 72                | 72         | 34         | 34         | 38         |           |            |        |      | 2      |      |        |      |        |      | 47                   | Кафедра теории и истории                                    |              |
| +   | Б1.О.07       | Иностранный язык   | 4                | 123      |             | 9           | 9    | 324               | 324        | 136        | 136        | 152        | 36        | 2          | 2      | 2    | 3      |      |        |      |        |      | 60                   | Кафедра иностранных языков                                  |              |
| +   | Б1.О.08       | Русский язык и культура речи                                 |                  | 1        |             | 2           | 2    | 72                | 72         | 34         | 34         | 38         |           | 2          |        |      |        |      |        |      |        |      | 54                   | Кафедра русского языка                                      |              |
| +   | Б1.О.09       | Чеченский язык   |                  | 2        |             | 2           | 2    | 72                | 72         | 34         | 34         | 38         |           |            | 2      |      |        |      |        |      |        |      | 52                   | Кафедра чеченской филологии                                 |              |
| +   | Б1.О.10       | Чеченская традиционная культура и этика                      |                  | 4        |             | 2           | 2    | 72                | 72         | 32         | 32         | 40         |           |            |        |      | 2      |      |        |      |        |      | 28                   | Кафедра истории мировой культуры и                          |              |
| +   | Б1.О.11       | Физическая культура и спорт                                  |                  | 12       |             | 4           | 4    | 144               | 144        | 68         | 68         | 76         |           | 2          | 2      |      |        |      |        |      |        |      | 62                   | Кафедра физического воспитания                              |              |
| +   | Б1.О.12       | Безопасность жизнедеятельности                               |                  | 2        |             | 2           | 2    | 72                | 72         | 34         | 34         | 38         |           |            | 2      |      |        |      |        |      |        |      | 63                   | Кафедра безопасности  |              |
| +   | Б1.О.13       | Основы военной подготовки                                    |                  | 1        |             | 3           | 3    | 108               | 108        | 68         | 68         | 40         |           | 3          |        |      |        |      |        |      |        |      | 63                   | Кафедра безопасности  |              |
| +   | Б1.О.14       | Математика   |                  | 2        |             | 3           | 3    | 108               | 108        | 51         | 51         | 57         |           |            | 3      |      |        |      |        |      |        |      | 14                   | Кафедра алгебры и геометрии                                 |              |
| +   | Б1.О.15       | Информационные технологии в профессиональной деятельности    |                  | 4        |             | 3           | 3    | 108               | 108        | 32         | 32         | 76         |           |            |        |      | 3      |      |        |      |        |      | 13                   | Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий |              |
| +   | Б1.О.16       | Землеведение   | 2                | 1        |             | 7           | 7    | 252               | 252        | 102        | 102        | 150        |           | 3          | 4      |      |        |      |        |      |        |      | 7                    | Кафедра физической географии и                              |              |
| +   | Б1.О.17       | Экология и геоэкология                                       | 34               | 2        |             | 14          | 14   | 504               | 504        | 183        | 183        | 321        |           |            | 4      | 5    | 5      |      |        |      |        |      | 9                    | Кафедра экологии и  |              |
| +   | Б1.О.18       | География  | 3                | 2        |             | 7           | 7    | 252               | 252        | 102        | 102        | 114        | 36        |            | 3      | 4    |        |      |        |      |        |      | 7                    | Кафедра физической географии и                              |              |
| +   | Б1.О.19       | Ландшафтоведение   | 4                |          |             | 4           | 4    | 144               | 144        | 50         | 50         | 58         | 36        |            |        |      | 4      |      |        |      |        |      | 7                    | Кафедра физической географии и                              |              |
| +   | Б1.О.20       | Психология делового общения и социальная психология          |                  | 3        |             | 3           | 3    | 108               | 108        | 34         | 34         | 74         |           |            |        |      | 3      |      |        |      |        |      | 53                   | Кафедра педагогики и психологии                             |              |
| +   | Б1.О.21       | Проектная деятельность в науках о Земле                      |                  | 4        |             | 4           | 4    | 144               | 144        | 32         | 32         | 112        |           |            |        |      | 4      |      |        |      |        |      | 7                    | Кафедра физической географии и                              |              |
| +   | Б1.О.22       | Основы управления природопользованием                        |                  | 4        |             | 4           | 4    | 144               | 144        | 64         | 64         | 80         |           |            |        |      | 4      |      |        |      |        |      | 9                    | Кафедра экологии и  |              |
| +   | Б1.О.23       | ГИС в науках о Земле   | 4                | 3        |             | 8           | 8    | 288               | 288        | 84         | 84         | 168        | 36        |            |        |      | 3      | 5    |        |      |        |      | 13                   | Кафедра вычислительной математики                           |              |
| +   | Б1.О.24       | Общественный проект "Обучение служением"                     |                  | 1        |             | 2           | 2    | 72                | 72         | 34         | 34         | 38         |           | 2          |        |      |        |      |        |      |        |      | 47                   | Кафедра теории и истории государства и права                |              |
| +   | Б1.О.ДВ.01    | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b> |                  | <b>6</b> |             |             |      | <b>328</b>        | <b>328</b> | <b>134</b> | <b>134</b> | <b>194</b> |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      |                      |   |              |
| +   | Б1.О.ДВ.01.01 | Футбол   |                  | 6        |             |             |      | 328               | 328        | 134        | 134        | 194        |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 62                   | Кафедра физического воспитания                              |              |
| -   | Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол  |                  | 6        |             |             |      | 328               | 328        | 134        | 134        | 194        |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 62                   | Кафедра физического воспитания                              |              |
| -   | Б1.О.ДВ.01.03 | Волейбол   |                  | 6        |             |             |      | 328               | 328        | 134        | 134        | 194        |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 62                   | Кафедра физического воспитания                              |              |
| -   | Б1.О.ДВ.01.04 | Настольный теннис  |                  | 6        |             |             |      | 328               | 328        | 134        | 134        | 194        |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 62                   | Кафедра физического воспитания                              |              |
| -   | Б1.О.ДВ.01.05 | Плавание   |                  | 6        |             |             |      | 328               | 328        | 134        | 134        | 194        |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 62                   | Кафедра физического воспитания                              |              |
| -   | Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба   |                  | 6        |             |             |      | 328               | 328        | 134        | 134        | 194        |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 62                   | Кафедра физического воспитания                              |              |
| -   | Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка                                  |                  | 6        |             |             |      | 328               | 328        | 134        | 134        | 194        |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 62                   | Кафедра физического воспитания                              |              |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |  |                  |          |             | 103         | 103  | 3708              | 3708       | 931        | 931        | 2489       | 288       |            |        |      |        | 32   | 29     | 24   | 18     |      |                      |   |              |
| +   | Б1.В.01       | Картография  | 6                | 5        |             | 9           | 9    | 324               | 324        | 104        | 104        | 184        | 36        |            |        |      |        | 4    | 5      |      |        |      | 7                    | Кафедра физической географии и                              |              |
| +   | Б1.В.02       | Топография   |                  | 5        |             | 4           | 4    | 144               | 144        | 51         | 51         | 93         |           |            |        |      |        | 4    |        |      |        |      | 7                    | Кафедра физической географии и                              |              |
| +   | Б1.В.03       | Основы геодезии  |                  | 5        |             | 4           | 4    | 144               | 144        | 51         | 51         | 93         |           |            |        |      |        | 4    |        |      |        |      | 7                    | Кафедра физической географии и                              |              |
| +   | Б1.В.04       | Цифровые модели рельефа                                      | 5                |          |             | 5           | 5    | 180               | 180        | 53         | 53         | 91         | 36        |            |        |      |        | 5    |        |      |        |      | 7                    | Кафедра физической географии и                              |              |
| +   | Б1.В.05       | Ландшафтное картографирование                                |                  | 6        |             | 5           | 5    | 180               | 180        | 51         | 51         | 129        |           |            |        |      |        |      | 5      |      |        |      | 7                    | Кафедра физической географии и                              |              |
| +   | Б1.В.06       | Геоморфология с основами геологии                            | 5                |          |             | 7           | 7    | 252               | 252        | 53         | 53         | 163        | 36        |            |        |      |        |      | 7      |      |        |      | 7                    | Кафедра физической географии и                              |              |
| +   | Б1.В.07       | Аэрокосмические методы исследования Земли                    | 7                | 6        |             | 9           | 9    | 324               | 324        | 104        | 104        | 184        | 36        |            |        |      |        |      | 4      | 5    |        |      | 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения             |              |

ПланСвод Учебный план бакалавриата '05.03.03\_26\_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

| -   | -             | -   | Формы пром. атт. |          |             | з.е.        |          | Итого акад.часов |            |            |           |            |           |            | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Закрепленная кафедра |   |   |
|---|---------------|---|------------------|----------|-------------|-------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|---|---|
|   |               |   | Экза мен         | Зачет    | Зачет с оц. | Экспер тное | Факт     | Экспер тное      | По плану   | Конт. раб. | Ауд.      | СР         | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.                 | Код   | Наименование                                    |
| +   | Б1.В.08       | ГИС в территориальном планировании  | 8                | 7        |             | 9           | 9        | 324              | 324        | 80         | 80        | 208        | 36        |            |        |      |        |      |        |      | 4      | 5    | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| +   | Б1.В.09       | Комплексный кадастр   |                  | 6        |             | 5           | 5        | 180              | 180        | 51         | 51        | 129        |           |            |        |      |        |      |        |      | 5      |      | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| +   | Б1.В.10       | Технологии издания карт и атласов   |                  | 6        |             | 5           | 5        | 180              | 180        | 51         | 51        | 129        |           |            |        |      |        |      |        |      | 5      |      | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| +   | Б1.В.11       | Оформление карт и атласов   |                  | 7        |             | 6           | 6        | 216              | 216        | 34         | 34        | 182        |           |            |        |      |        |      |        |      | 6      |      | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| +   | Б1.В.12       | Создание мультимедийных картографических приложений                           |                  | 8        |             | 6           | 6        | 216              | 216        | 36         | 36        | 180        |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 6    | 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |   |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>   | <b>7</b>         |          |             | <b>9</b>    | <b>9</b> | <b>324</b>       | <b>324</b> | <b>53</b>  | <b>53</b> | <b>235</b> | <b>36</b> |            |        |      |        |      |        |      | 9      |      |                      |   |   |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Дешифрирование космических снимков  | 7                |          |             | 9           | 9        | 324              | 324        | 53         | 53        | 235        | 36        |            |        |      |        |      |        |      | 9      |      | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | ГИС-инструментарий для дизайна карт   | 7                |          |             | 9           | 9        | 324              | 324        | 53         | 53        | 235        | 36        |            |        |      |        |      |        |      | 9      |      | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| -   | Б1.В.ДВ.01.03 | Геоинформационное картографирование   | 7                |          |             | 9           | 9        | 324              | 324        | 53         | 53        | 235        | 36        |            |        |      |        |      |        |      | 9      |      | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| +   | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>   | <b>6</b>         | <b>5</b> |             | <b>8</b>    | <b>8</b> | <b>288</b>       | <b>288</b> | <b>70</b>  | <b>70</b> | <b>182</b> | <b>36</b> |            |        |      |        |      |        | 3    | 5      |      |                      |   |   |
| +   | Б1.В.ДВ.02.01 | Фотограмметрия в ландшафтных исследованиях                                    | 6                | 5        |             | 8           | 8        | 288              | 288        | 70         | 70        | 182        | 36        |            |        |      |        |      |        |      | 3      | 5    | 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |   |
| -   | Б1.В.ДВ.02.02 | Растровая и векторная графика   | 6                | 5        |             | 8           | 8        | 288              | 288        | 70         | 70        | 182        | 36        |            |        |      |        |      |        |      | 3      | 5    | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| +   | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>   |                  | <b>8</b> |             | <b>7</b>    | <b>7</b> | <b>252</b>       | <b>252</b> | <b>36</b>  | <b>36</b> | <b>216</b> |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 7    |                      |   |   |
| +   | Б1.В.ДВ.03.01 | Дистанционное зондирование в исследовании природных и антропогенных процессов |                  | 8        |             | 7           | 7        | 252              | 252        | 36         | 36        | 216        |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 7    | 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |   |
| -   | Б1.В.ДВ.03.02 | Аэрокосмический мониторинг  |                  | 8        |             | 7           | 7        | 252              | 252        | 36         | 36        | 216        |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 7    | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| +   | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>   | <b>5</b>         |          |             | <b>5</b>    | <b>5</b> | <b>180</b>       | <b>180</b> | <b>53</b>  | <b>53</b> | <b>91</b>  | <b>36</b> |            |        |      |        |      |        | 5    |        |      |                      |   |   |
| +   | Б1.В.ДВ.04.01 | Методы географических исследований  | 5                |          |             | 5           | 5        | 180              | 180        | 53         | 53        | 91         | 36        |            |        |      |        |      |        |      | 5      |      | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| -   | Б1.В.ДВ.04.02 | Мировые картографические школы  | 5                |          |             | 5           | 5        | 180              | 180        | 53         | 53        | 91         | 36        |            |        |      |        |      |        |      | 5      |      | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |               |   |                  |          |             | 27          | 27       | 972              | 972        | 320        | 320       | 652        |           |            |        |      |        |      |        |      | 6      | 6    | 6                    |   |   |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                  |          |             | 9           | 9        | 324              | 324        | 212        | 212       | 112        |           |            |        |      |        |      |        |      | 6      | 3    |                      |   |   |
| +   | Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика  |                  |          | 2           | 6           | 6        | 216              | 216        | 106        | 106       | 110        |           |            |        |      |        |      |        |      | 6      |      | 7                    | Кафедра физической географии и                  |   |
| +   | Б2.О.02(У)    | Ознакомительная практика  |                  |          | 4           | 3           | 3        | 108              | 108        | 106        | 106       | 2          |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 3    |                      | 7   | Кафедра физической географии и                  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                  |          |             | 18          | 18       | 648              | 648        | 108        | 108       | 540        |           |            |        |      |        |      |        |      | 6      | 6    | 6                    |   |   |
| +   | Б2.В.01(П)    | Технологическая практика  |                  |          | 6           | 6           | 6        | 216              | 216        | 36         | 36        | 180        |           |            |        |      |        |      |        |      | 6      |      |                      |   |   |
| +   | Б2.В.02(П)    | Технологическая практика  |                  |          | 7           | 6           | 6        | 216              | 216        | 36         | 36        | 180        |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 6    |                      | 7   | Кафедра физической географии и                  |
| +   | Б2.В.03(П)    | Преддипломная практика  |                  |          | 8           | 6           | 6        | 216              | 216        | 36         | 36        | 180        |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 6                    | 7   | Кафедра физической географии и                  |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |   |                  |          |             | 9           | 9        | 324              | 324        | 24         | 24        | 255        | 45        |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 9                    |   |   |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                  |          |             | 9           | 9        | 324              | 324        | 24         | 24        | 255        | 45        |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 9                    |   |   |
| +   | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                          | 8                |          |             | 3           | 3        | 108              | 108        | 4          | 4         | 68         | 36        |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 3                    | 7   | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |
| +   | Б3.О.02       | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы      |                  |          |             | 6           | 6        | 216              | 216        | 20         | 20        | 187        | 9         |            |        |      |        |      |        |      |        |      | 6                    | 7   | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |   |                  |          |             | 4           | 4        | 144              | 144        | 34         | 34        | 110        |           |            |        |      |        |      |        |      | 2      |      | 2                    |   |   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                  |          |             | 4           | 4        | 144              | 144        | 34         | 34        | 110        |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 2    |                      | 2   |   |
| +   | ФТД.В.01      | География Чеченской Республики  |                  | 5        |             | 2           | 2        | 72               | 72         | 17         | 17        | 55         |           |            |        |      |        |      |        |      | 2      |      | 8                    | Кафедра экономической и социальной              |   |
| +   | ФТД.В.02      | Моделирование природных и городских ландшафтов                                |                  | 7        |             | 2           | 2        | 72               | 72         | 17         | 17        | 55         |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 2    | 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |   |

| -   | -             | -  | Формы пром. атт. |          |             | з.е.        |      | -  | Итого акад.часов |             |            |            |     |
|---|---------------|--|------------------|----------|-------------|-------------|------|----|------------------|-------------|------------|------------|-----|
|   |               |  | Экза мен         | Зачет    | Зачет с оц. | Экспер тное | Факт |    | Часов в з.е.     | Экспер тное | По плану   | Конт. раб. | СР  |
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование   |                  |          |             | 204         | 204  |    | 7672             | 7672        | 2608       | 4596       | 468 |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |  |                  |          |             | 204         | 204  |    | 7672             | 7672        | 2608       | 4596       | 468 |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |  |                  |          |             | 101         | 101  |    | 3964             | 3964        | 1677       | 2107       | 180 |
| +   | Б1.О.01       | Философия  | 3                |          |             | 4           | 4    | 36 | 144              | 144         | 70         | 38         | 36  |
| +   | Б1.О.02       | История России   | 1                |          |             | 4           | 4    | 36 | 144              | 144         | 118        | 26         |     |
| +   | Б1.О.03       | Основы Российской государственности                          |                  | 1        |             | 2           | 2    | 36 | 72               | 72          | 51         | 21         |     |
| +   | Б1.О.04       | История народов Чеченской Республики                         |                  | 4        |             | 3           | 3    | 36 | 108              | 108         | 64         | 44         |     |
| +   | Б1.О.05       | Экономика  |                  | 4        |             | 3           | 3    | 36 | 108              | 108         | 32         | 76         |     |
| +   | Б1.О.06       | Правоведение   |                  | 3        |             | 2           | 2    | 36 | 72               | 72          | 34         | 38         |     |
| +   | Б1.О.07       | Иностранный язык   | 4                | 123      |             | 9           | 9    | 36 | 324              | 324         | 136        | 152        | 36  |
| +   | Б1.О.08       | Русский язык и культура речи                                 |                  | 1        |             | 2           | 2    | 36 | 72               | 72          | 34         | 38         |     |
| +   | Б1.О.09       | Чеченский язык   |                  | 2        |             | 2           | 2    | 36 | 72               | 72          | 34         | 38         |     |
| +   | Б1.О.10       | Чеченская традиционная культура и этика                      |                  | 4        |             | 2           | 2    | 36 | 72               | 72          | 32         | 40         |     |
| +   | Б1.О.11       | Физическая культура и спорт                                  |                  | 12       |             | 4           | 4    | 36 | 144              | 144         | 68         | 76         |     |
| +   | Б1.О.12       | Безопасность жизнедеятельности                               |                  | 2        |             | 2           | 2    | 36 | 72               | 72          | 34         | 38         |     |
| +   | Б1.О.13       | Основы военной подготовки                                    |                  | 1        |             | 3           | 3    | 36 | 108              | 108         | 68         | 40         |     |
| +   | Б1.О.14       | Математика   |                  | 2        |             | 3           | 3    | 36 | 108              | 108         | 51         | 57         |     |
| +   | Б1.О.15       | Информационные технологии в профессиональной деятельности    |                  | 4        |             | 3           | 3    | 36 | 108              | 108         | 32         | 76         |     |
| +   | Б1.О.16       | Землеведение   | 2                | 1        |             | 7           | 7    | 36 | 252              | 252         | 102        | 150        |     |
| +   | Б1.О.17       | Экология и геоэкология                                       | 34               | 2        |             | 14          | 14   | 36 | 504              | 504         | 183        | 321        |     |
| +   | Б1.О.18       | География  | 3                | 2        |             | 7           | 7    | 36 | 252              | 252         | 102        | 114        | 36  |
| +   | Б1.О.19       | Ландшафтоведение   | 4                |          |             | 4           | 4    | 36 | 144              | 144         | 50         | 58         | 36  |
| +   | Б1.О.20       | Психология делового общения и социальная психология          |                  | 3        |             | 3           | 3    | 36 | 108              | 108         | 34         | 74         |     |
| +   | Б1.О.21       | Проектная деятельность в науках о Земле                      |                  | 4        |             | 4           | 4    | 36 | 144              | 144         | 32         | 112        |     |
| +   | Б1.О.22       | Основы управления природопользованием                        |                  | 4        |             | 4           | 4    | 36 | 144              | 144         | 64         | 80         |     |
| +   | Б1.О.23       | ГИС в науках о Земле   | 4                | 3        |             | 8           | 8    | 36 | 288              | 288         | 84         | 168        | 36  |
| +   | Б1.О.24       | Общественный проект "Обучение служением"                     |                  | 1        |             | 2           | 2    | 36 | 72               | 72          | 34         | 38         |     |
| +   | Б1.О.ДВ.01    | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b> |                  | <b>6</b> |             |             |      |    | <b>328</b>       | <b>328</b>  | <b>134</b> | <b>194</b> |     |
| +   | Б1.О.ДВ.01.01 | Футбол   |                  | 6        |             |             |      |    | 328              | 328         | 134        | 194        |     |
| -   | Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол  |                  | 6        |             |             |      |    | 328              | 328         | 134        | 194        |     |
| -   | Б1.О.ДВ.01.03 | Волейбол   |                  | 6        |             |             |      |    | 328              | 328         | 134        | 194        |     |
| -   | Б1.О.ДВ.01.04 | Настольный теннис  |                  | 6        |             |             |      |    | 328              | 328         | 134        | 194        |     |
| -   | Б1.О.ДВ.01.05 | Плавание   |                  | 6        |             |             |      |    | 328              | 328         | 134        | 194        |     |
| -   | Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба   |                  | 6        |             |             |      |    | 328              | 328         | 134        | 194        |     |
| -   | Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка                                  |                  | 6        |             |             |      |    | 328              | 328         | 134        | 194        |     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |  |                  |          |             | 103         | 103  |    | 3708             | 3708        | 931        | 2489       | 288 |
| +   | Б1.В.01       | Картография  | 6                | 5        |             | 9           | 9    | 36 | 324              | 324         | 104        | 184        | 36  |
| +   | Б1.В.02       | Топография   |                  | 5        |             | 4           | 4    | 36 | 144              | 144         | 51         | 93         |     |
| +   | Б1.В.03       | Основы геодезии  |                  | 5        |             | 4           | 4    | 36 | 144              | 144         | 51         | 93         |     |
| +   | Б1.В.04       | Цифровые модели рельефа                                      | 5                |          |             | 5           | 5    | 36 | 180              | 180         | 53         | 91         | 36  |
| +   | Б1.В.05       | Ландшафтное картографирование                                |                  | 6        |             | 5           | 5    | 36 | 180              | 180         | 51         | 129        |     |
| +   | Б1.В.06       | Геоморфология с основами геологии                            | 5                |          |             | 7           | 7    | 36 | 252              | 252         | 53         | 163        | 36  |
| +   | Б1.В.07       | Аэрокосмические методы исследования Земли                    | 7                | 6        |             | 9           | 9    | 36 | 324              | 324         | 104        | 184        | 36  |

План Учебный план бакалавриата '05.03.03\_26\_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.rlx', код направления 05.03.03, профиль : Геоинформатика, год начала подготовки 2026

| Курс 1    |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       | Курс 2    |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|-----------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----------|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----------|-----------|------|-------|-----|-----|-----|------|-----------|-----|-----------|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----------|
| Семестр 1 |       |     |     |     |      |       |     | Семестр 2 |      |       |     |     |     |      |       | Семестр 3 |           |      |       |     |     |     |      | Семестр 4 |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Конс | ПРПКП | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Конс | ПРПКП | СР        | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Конс | ПРПКП     | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Конс | ПРПКП | СР  | Конт роль |
| 20        | 720   | 119 |     | 255 | 14   | 36    | 296 |           | 22   | 792   | 85  |     | 255 |      |       | 452       |           | 23   | 910   | 136 | 17  | 204 | 2    |           | 479 | 72        | 36   | 1378  | 192 | 32  | 256 | 6    |       | 784 | 108       |
| 20        | 720   | 119 |     | 255 | 14   | 36    | 296 |           | 22   | 792   | 85  |     | 255 |      |       | 452       |           | 23   | 910   | 136 | 17  | 204 | 2    |           | 479 | 72        | 36   | 1378  | 192 | 32  | 256 | 6    |       | 784 | 108       |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           | 4    | 144   | 34  |     | 34  | 2    |           | 38  | 36        |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
| 4         | 144   | 34  |     | 34  | 14   | 36    | 26  |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
| 2         | 72    | 17  |     | 34  |      |       | 21  |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           | 3    | 108   | 32  |     | 32  |      |       | 44  |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           | 3    | 108   | 16  |     | 16  |      |       | 76  |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           | 2    | 72    | 17  |     | 17  |      |           | 38  |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
| 2         | 72    |     |     | 34  |      |       | 38  |           | 2    | 72    |     |     | 34  |      |       | 38        |           | 2    | 72    |     |     | 34  |      |           | 38  |           | 3    | 108   |     |     | 32  | 2    |       | 38  | 36        |
| 2         | 72    |     |     | 34  |      |       | 38  |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           | 2    | 72    |     |     | 34  |      |       | 38        |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
| 2         | 72    |     |     | 34  |      |       | 38  |           | 2    | 72    |     |     | 34  |      |       | 38        |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           | 2    | 72    | 16  |     | 16  |      |       | 40  |           |
| 2         | 72    |     |     | 34  |      |       | 38  |           | 2    | 72    | 17  |     | 17  |      |       | 38        |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
| 3         | 108   | 34  |     | 34  |      |       | 40  |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           | 3    | 108   | 17  |     | 34  |      |       | 57        |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           | 3    | 108   | 16  |     | 16  |      |       | 76  |           |
| 3         | 108   | 17  |     | 34  |      |       | 57  |           | 4    | 144   | 17  |     | 34  |      |       | 93        |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           | 4    | 144   | 17  |     | 34  |      |       | 93        |           | 5    | 180   | 34  |     | 34  |      |           | 112 |           | 5    | 180   | 32  |     | 32  |      |       | 116 |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           | 3    | 108   | 17  |     | 34  |      |       | 57        |           | 4    | 144   | 17  |     | 34  |      |           | 57  | 36        |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           | 4    | 144   | 16  |     | 32  | 2    |       | 58  | 36        |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           | 3    | 108   | 17  |     | 17  |      |           | 74  |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           | 4    | 144   | 16  |     | 16  |      |       | 112 |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           | 4    | 144   | 32  |     | 32  |      |       | 80  |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           | 3    | 108   | 17  | 17  |     |      |           | 74  |           | 5    | 180   | 16  | 32  |     | 2    |       | 94  | 36        |
| 2         | 72    | 17  |     | 17  |      |       | 38  |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |
|           |       |     |     |     |      |       |     |           |      |       |     |     |     |      |       |           |           |      |       |     |     |     |      |           |     |           |      |       |     |     |     |      |       |     |           |



| Закрепленная кафедра |   | -  |
|----------------------|---|--|
| Код                  | Наименование  | Компетенции                                    |
| 61                   | Кафедра философии   | УК-5.3   |
| 29                   | Кафедра отечественной истории и                             | УК-5.1   |
| 47                   | Кафедра теории и истории                                    | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3                         |
| 31                   | Кафедра истории народов Чеченской                           | УК-5.1; УК-5.2                                 |
| 44                   | Кафедра экономической теории                                | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3                         |
| 47                   | Кафедра теории и истории                                    | УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3                      |
| 60                   | Кафедра иностранных языков                                  | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                         |
| 54                   | Кафедра русского языка                                      | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                         |
| 52                   | Кафедра чеченской филологии                                 | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3                         |
| 28                   | Кафедра истории мировой культуры и                          | УК-5.1; УК-5.2                                 |
| 62                   | Кафедра физического воспитания                              | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                         |
| 63                   | Кафедра безопасности  | УК-8.2; УК-8.3                                 |
| 63                   | Кафедра безопасности  | УК-8.1   |
| 14                   | Кафедра алгебры и геометрии                                 | ОПК-1.1  |
| 13                   | Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий | УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-4.2                       |
| 7                    | Кафедра физической географии и                              | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4                      |
| 9                    | Кафедра экологии и  | УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4                       |
| 7                    | Кафедра физической географии и                              | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4                      |
| 7                    | Кафедра физической географии и                              | ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-3.1                      |
| 53                   | Кафедра педагогики и психологии                             | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3 |
| 7                    | Кафедра физической географии и                              | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3                         |
| 9                    | Кафедра экологии и  | ОПК-1.3; ОПК-1.4                               |
| 13                   | Кафедра вычислительной математики                           | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4             |
| 47                   | Кафедра теории и истории государства и права                | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4                      |
|                      |   | <b>УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3</b>                  |
| 62                   | Кафедра физического воспитания                              | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                         |
| 62                   | Кафедра физического воспитания                              | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                         |
| 62                   | Кафедра физического воспитания                              | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                         |
| 62                   | Кафедра физического воспитания                              | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                         |
| 62                   | Кафедра физического воспитания                              | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                         |
| 62                   | Кафедра физического воспитания                              | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                         |
| 62                   | Кафедра физического воспитания                              | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                         |
| 62                   | Кафедра физического воспитания                              | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                         |
| 7                    | Кафедра физической географии и                              |  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                              |  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                              |  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                              |  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                              |  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                              |  |
| 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения             |  |

| -   | -             | -   | Формы пром. атт. |          |             | з.е.        |          | -  | Итого акад.часов |             |           |            |           |
|---|---------------|---|------------------|----------|-------------|-------------|----------|----|------------------|-------------|-----------|------------|-----------|
|   |               |   | Экза мен         | Зачет    | Зачет с оц. | Эксперт ное | Факт     |    | Часов в з.е.     | Эксперт ное | По плану  | Конт. раб. | СР        |
| Считать в плане   | Индекс        | Наименование  |                  |          |             |             |          |    |                  |             |           |            |           |
| +   | Б1.В.08       | ГИС в территориальном планировании  | 8                | 7        |             | 9           | 9        | 36 | 324              | 324         | 80        | 208        | 36        |
| +   | Б1.В.09       | Комплексный кадастр   |                  | 6        |             | 5           | 5        | 36 | 180              | 180         | 51        | 129        |           |
| +   | Б1.В.10       | Технологии издания карт и атласов   |                  | 6        |             | 5           | 5        | 36 | 180              | 180         | 51        | 129        |           |
| +   | Б1.В.11       | Оформление карт и атласов   |                  | 7        |             | 6           | 6        | 36 | 216              | 216         | 34        | 182        |           |
| +   | Б1.В.12       | Создание мультимедийных картографических приложений                           |                  | 8        |             | 6           | 6        | 36 | 216              | 216         | 36        | 180        |           |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>   | <b>7</b>         |          |             | <b>9</b>    | <b>9</b> |    | <b>324</b>       | <b>324</b>  | <b>53</b> | <b>235</b> | <b>36</b> |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Дешифрирование космических снимков  | 7                |          |             | 9           | 9        | 36 | 324              | 324         | 53        | 235        | 36        |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | ГИС-инструментарий для дизайна карт   | 7                |          |             | 9           | 9        | 36 | 324              | 324         | 53        | 235        | 36        |
| -   | Б1.В.ДВ.01.03 | Геоинформационное картографирование   | 7                |          |             | 9           | 9        | 36 | 324              | 324         | 53        | 235        | 36        |
| +   | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>   | <b>6</b>         | <b>5</b> |             | <b>8</b>    | <b>8</b> |    | <b>288</b>       | <b>288</b>  | <b>70</b> | <b>182</b> | <b>36</b> |
| +   | Б1.В.ДВ.02.01 | Фотограмметрия в ландшафтных исследованиях                                    | 6                | 5        |             | 8           | 8        | 36 | 288              | 288         | 70        | 182        | 36        |
| -   | Б1.В.ДВ.02.02 | Растровая и векторная графика   | 6                | 5        |             | 8           | 8        | 36 | 288              | 288         | 70        | 182        | 36        |
| +   | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>   |                  | <b>8</b> |             | <b>7</b>    | <b>7</b> |    | <b>252</b>       | <b>252</b>  | <b>36</b> | <b>216</b> |           |
| +   | Б1.В.ДВ.03.01 | Дистанционное зондирование в исследовании природных и антропогенных процессов |                  | 8        |             | 7           | 7        | 36 | 252              | 252         | 36        | 216        |           |
| -   | Б1.В.ДВ.03.02 | Аэрокосмический мониторинг  |                  | 8        |             | 7           | 7        | 36 | 252              | 252         | 36        | 216        |           |
| +   | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>   | <b>5</b>         |          |             | <b>5</b>    | <b>5</b> |    | <b>180</b>       | <b>180</b>  | <b>53</b> | <b>91</b>  | <b>36</b> |
| +   | Б1.В.ДВ.04.01 | Методы географических исследований  | 5                |          |             | 5           | 5        | 36 | 180              | 180         | 53        | 91         | 36        |
| -   | Б1.В.ДВ.04.02 | Мировые картографические школы  | 5                |          |             | 5           | 5        | 36 | 180              | 180         | 53        | 91         | 36        |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |               |   |                  |          |             | 27          | 27       |    | 972              | 972         | 320       | 652        |           |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                  |          |             | 9           | 9        |    | 324              | 324         | 212       | 112        |           |
| +   | Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика  |                  |          | 2           | 6           | 6        | 36 | 216              | 216         | 106       | 110        |           |
| +   | Б2.О.02(У)    | Ознакомительная практика  |                  |          | 4           | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 106       | 2          |           |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                  |          |             | 18          | 18       |    | 648              | 648         | 108       | 540        |           |
| +   | Б2.В.01(П)    | Технологическая практика  |                  |          | 6           | 6           | 6        | 36 | 216              | 216         | 36        | 180        |           |
| +   | Б2.В.02(П)    | Технологическая практика  |                  |          | 7           | 6           | 6        | 36 | 216              | 216         | 36        | 180        |           |
| +   | Б2.В.03(П)    | Преддипломная практика  |                  |          | 8           | 6           | 6        | 36 | 216              | 216         | 36        | 180        |           |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |   |                  |          |             | 9           | 9        |    | 324              | 324         | 24        | 255        | 45        |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                  |          |             | 9           | 9        |    | 324              | 324         | 24        | 255        | 45        |
| +   | Б3.О.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                          | 8                |          |             | 3           | 3        | 36 | 108              | 108         | 4         | 68         | 36        |
| +   | Б3.О.02       | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы      |                  |          |             | 6           | 6        | 36 | 216              | 216         | 20        | 187        | 9         |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |   |                  |          |             | 4           | 4        |    | 144              | 144         | 34        | 110        |           |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                  |          |             | 4           | 4        |    | 144              | 144         | 34        | 110        |           |
| +   | ФТД.В.01      | География Чеченской Республики  |                  | 5        |             | 2           | 2        | 36 | 72               | 72          | 17        | 55         |           |
| +   | ФТД.В.02      | Моделирование природных и городских ландшафтов                                |                  | 7        |             | 2           | 2        | 36 | 72               | 72          | 17        | 55         |           |





| Закрепленная кафедра |   | -                |
|----------------------|---|------------------|
| Код                  | Наименование                                    | Компетенции      |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |                  |
|                      |   |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
|                      |   |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
|                      |   |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
|                      |   |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
|                      |   |                  |
|                      |   |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и                  |                  |
|                      |   |                  |
|                      |   |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |                  |
| 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |                  |
|                      |   |                  |
|                      |   |                  |
| 8                    | Кафедра экономической и социальной              | ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |                  |

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---------|---|-----|
| УК-1    | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач  | УК  |
| УК-1.1  | Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи   | -   |
| УК-1.2  | Выбирает ресурсы для поиска информации, необходимой для решения поставленной задачи   | -   |
| УК-1.3  | Находит, критически анализирует, сопоставляет, систематизирует и обобщает обнаруженную информацию, предлагает решение поставленной задачи   | -   |
| УК-2    | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                | УК  |
| УК-2.1  | Участствует в разработке проекта, определении его конечной цели, исходя из действующих правовых норм  | -   |
| Б1.О.21 | Проектная деятельность в науках о Земле   |     |
| УК-2.2  | Решает поставленную перед ним подцель проекта, через формулирование конкретных задач  | -   |
| Б1.О.21 | Проектная деятельность в науках о Земле   |     |
| УК-2.3  | Учитывает при решении поставленных задач трудовые и материальные ресурсы, ограничения проекта - сроки, стоимость, содержание  | -   |
| Б1.О.21 | Проектная деятельность в науках о Земле   |     |
| УК-3    | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде   | УК  |
| УК-3.1  | Выстраивает социальный диалог с учетом основных закономерностей межличностного взаимодействия   | -   |
| УК-3.2  | Предвидит и умеет предупредить конфликты в процессе социального взаимодействия  | -   |
| УК-3.3  | Владеет техниками установления межличностных и профессиональных контактов, реализовывает принципы работы в команде  | -   |
| УК-4    | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)   | УК  |
| УК-4.1  | Владеет системой норм русского литературного языка и нормами иностранного (-ых) языка (-ов); способен логически и грамматически верно строить устную и письменную речь                    | -   |
| Б1.О.07 | Иностранный язык  |     |
| Б1.О.08 | Русский язык и культура речи  |     |
| Б1.О.09 | Чеченский язык  |     |
| УК-4.2  | Грамотно строит коммуникацию, исходя из целей и ситуации; использует коммуникативно приемлемые стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнёрами              | -   |
| Б1.О.07 | Иностранный язык  |     |
| Б1.О.08 | Русский язык и культура речи  |     |
| Б1.О.09 | Чеченский язык  |     |
| УК-4.3  | Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках | -   |
| Б1.О.07 | Иностранный язык  |     |
| Б1.О.08 | Русский язык и культура речи  |     |
| Б1.О.09 | Чеченский язык  |     |
| Б1.О.15 | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| УК-5          | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах  | УК  |
| УК-5.1        | Демонстрирует толерантное восприятие социальных, религиозных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям                       | -   |
| Б1.О.02       | История России  |     |
| Б1.О.03       | Основы Российской государственности   |     |
| Б1.О.04       | История народов Чеченской Республики  |     |
| Б1.О.10       | Чеченская традиционная культура и этика   |     |
| УК-5.2        | Находит и использует необходимую для взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп  | -   |
| Б1.О.03       | Основы Российской государственности   |     |
| Б1.О.04       | История народов Чеченской Республики  |     |
| Б1.О.10       | Чеченская традиционная культура и этика   |     |
| УК-5.3        | Использует философские знания для формирования мировоззренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе  | -   |
| Б1.О.01       | Философия   |     |
| Б1.О.03       | Основы Российской государственности   |     |
| УК-6          | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни   | УК  |
| УК-6.1        | Оценивает личные ресурсы по достижению целей управления своим временем для успешного выполнения порученной работы и саморазвития  | -   |
| Б1.О.20       | Психология делового общения и социальная психология   |     |
| УК-6.2        | Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата  | -   |
| Б1.О.20       | Психология делового общения и социальная психология   |     |
| УК-6.3        | Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни | -   |
| Б1.О.20       | Психология делового общения и социальная психология   |     |
| УК-7          | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности  | УК  |
| УК-7.1        | Анализирует и критически осмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую подготовленность человека, в том числе собственных  | -   |
| Б1.О.11       | Физическая культура и спорт   |     |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Футбол  |     |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол   |     |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Волейбол  |     |
| Б1.О.ДВ.01.04 | Настольный теннис   |     |
| Б1.О.ДВ.01.05 | Плавание  |     |
| Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба  |     |
| Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка   |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-7.2        | Свободно ориентируется в нормах здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологиях, методах и средствах поддержания уровня физической подготовленности  | -   |
| Б1.О.11       | Физическая культура и спорт  |     |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Футбол   |     |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол  |     |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Волейбол   |     |
| Б1.О.ДВ.01.04 | Настольный теннис  |     |
| Б1.О.ДВ.01.05 | Плавание   |     |
| Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба   |     |
| Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка  |     |
| УК-7.3        | Адекватно выбирает методы и средства физической культуры и спорта для поддержания собственного уровня физической подготовленности, восстановления работоспособности в условиях повышенного нервного напряжения, для коррекции собственного здоровья  | -   |
| Б1.О.11       | Физическая культура и спорт  |     |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Футбол   |     |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол  |     |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Волейбол   |     |
| Б1.О.ДВ.01.04 | Настольный теннис  |     |
| Б1.О.ДВ.01.05 | Плавание   |     |
| Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба   |     |
| Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка  |     |
| УК-8          | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК  |
| УК-8.1        | Способен к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины   | -   |
| Б1.О.13       | Основы военной подготовки  |     |
| УК-8.2        | Свободно ориентируется в выборе правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного, техногенного или социального происхождения  | -   |
| Б1.О.12       | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б1.О.17       | Экология и геоэкология   |     |
| УК-8.3        | Способен оказать первую помощь пострадавшему   | -   |
| Б1.О.12       | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| УК-9          | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  | УК  |
| УК-9.1        | Применяет методы экономического анализа в различных областях жизнедеятельности   | -   |
| Б1.О.05       | Экономика  |     |
| Б1.О.20       | Психология делового общения и социальная психология  |     |
| УК-9.2        | Использует инструменты экономического обоснования  | -   |
| Б1.О.05       | Экономика  |     |
| Б1.О.20       | Психология делового общения и социальная психология  |     |

| Индекс   | Содержание   | Тип |
|----------|--|-----|
| УК-9.3   | Использует экономические знания при оценке ресурсов  | -   |
| Б1.О.05  | Экономика  |     |
| Б1.О.20  | Психология делового общения и социальная психология  |     |
| УК-10    | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | УК  |
| УК-10.1  | Использует законодательные и другими нормативно-правовые акты в профессиональной деятельности  | -   |
| Б1.О.06  | Правоведение   |     |
| УК-10.2  | Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями  | -   |
| Б1.О.06  | Правоведение   |     |
| УК-10.3  | Применяет правовые нормы о противодействии коррупционному поведению  | -   |
| Б1.О.06  | Правоведение   |     |
| ОПК-1    | Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественнонаучного и математического циклов при решении стандартных задач профессиональной деятельности                                 | ОПК |
| ОПК-1.1  | Использует базовые знания фундаментальных разделов наук естественнонаучного и математического циклов в профессиональной деятельности   | -   |
| Б1.О.14  | Математика   |     |
| Б1.О.16  | Землеведение   |     |
| ОПК-1.2  | Использует базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности   | -   |
| Б1.О.16  | Землеведение   |     |
| Б1.О.18  | География  |     |
| Б1.О.19  | Ландшафтоведение   |     |
| Б1.О.24  | Общественный проект "Обучение служением"   |     |
| ФТД.В.01 | География Чеченской Республики   |     |
| ОПК-1.3  | Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях территориальной организации общества, развития и взаимодействия производственных и социальных территориальных систем для решения профессиональных задач | -   |
| Б1.О.17  | Экология и геоэкология   |     |
| Б1.О.18  | География  |     |
| Б1.О.22  | Основы управления природопользованием  |     |
| Б1.О.24  | Общественный проект "Обучение служением"   |     |
| ФТД.В.01 | География Чеченской Республики   |     |
| ОПК-1.4  | Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях развития природных и природно-антропогенных систем для решения профессиональных задач   | -   |
| Б1.О.16  | Землеведение   |     |
| Б1.О.17  | Экология и геоэкология   |     |
| Б1.О.18  | География  |     |
| Б1.О.19  | Ландшафтоведение   |     |
| Б1.О.22  | Основы управления природопользованием  |     |

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---------|---|-----|
| Б1.О.24 | Общественный проект "Обучение служением"  |     |
| ОПК-2   | Способен использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем   | ОПК |
| ОПК-2.1 | Владеть базовыми знаниями в области информатики, геоинформатики и современных геоинформационных технологий  | -   |
| Б1.О.15 | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |     |
| ОПК-2.2 | Применяет методы составления, редактирования, подготовки к изданию и издания общегеографических и тематических карт, атласов и других картографических изображений в традиционной аналоговой и цифровой формах, умение создавать новые виды и типы карт | -   |
| ОПК-2.3 | Уметь использовать современные геоинформационные и веб-технологии создания карт, программное обеспечение в области картографии, геоинформатики и обработки аэрокосмических снимков  | -   |
| ОПК-3   | Способен применять базовые картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации и ее представлении в базах пространственных данных   | ОПК |
| ОПК-3.1 | Использует знание базовых методов отраслевых и комплексных географических исследований  | -   |
| Б1.О.19 | Ландшафтоведение  |     |
| ОПК-3.2 | Применяет картографические материалы, космические и аэрофотоснимки при проведении исследований и работ географической направленности  | -   |
| ОПК-3.3 | Применяет методы полевых исследований для сбора географической информации и данных  | -   |
| ОПК-4   | Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологии геоинформационных систем                       | ОПК |
| ОПК-4.1 | Использует знания информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач в области географических исследований   | -   |
| Б1.О.23 | ГИС в науках о Земле  |     |
| ОПК-4.2 | Выбирает способы обработки данных и программные средства, для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности  | -   |
| Б1.О.15 | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |     |
| Б1.О.23 | ГИС в науках о Земле  |     |
| ОПК-4.3 | Применяет современные методы поиска, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных  | -   |
| Б1.О.23 | ГИС в науках о Земле  |     |
| ОПК-4.4 | Использует знания в области геоинформатики и ГИС-технологий, пользуется стандартными программными продуктами для обработки и визуализации географических данных   | -   |
| Б1.О.23 | ГИС в науках о Земле  |     |
| ПК-1    | Способен выполнять технологические операции по работе с геоинформационными системами государственного и муниципального уровня   | ПК  |
| ПК-1.1  | Умеет обрабатывать с использованием современных программных средств текстовую и графическую информацию, содержащуюся в поступающих информационных запросах  | -   |
| ПК-1.2  | Использует современный отечественный и зарубежный опыт реализации и функционирования геоинформационных систем   | -   |

| Индекс | Содержание   | Тип |
|--------|--|-----|
| ПК-1.3 | Применяет методы пространственного анализа в геоинформационных системах  | -   |
| ПК-2   | Способен выполнять технологические операции по анализу, подготовке и предоставлению информации по запросам   | ПК  |
| ПК-2.1 | Уметь работать с технической и нормативно-правовой компьютерной техникой, специализированными технологическими средствами и программным обеспечением   | -   |
| ПК-2.2 | Осуществляет подготовку в соответствии с технологическим регламентом подготовленной информации по запросу  | -   |
| ПК-2.3 | Владеет правилами и стандартами оформления документации  | -   |
| ПК-3   | Способен использовать стандартное и специализированное программное обеспечение (в т.ч. ГИС) для формирования баз данных о состоянии природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем | ПК  |
| ПК-3.1 | Выполняет отдельные мероприятия по исследованию природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем в рамках действующего плана   | -   |
| ПК-3.2 | Ведет документацию и оформляет отчетность по изыскательским мероприятиям в соответствии с установленными требованиями  | -   |
| ПК-3.3 | Участвует в разработке разделов проектной документации географического содержания  | -   |
| ПК-4   | Способен поддерживать и развивать базы данных, кадастры земельных и других ресурсов для органов территориального управления  | ПК  |
| ПК-4.1 | Использует стандартное программное обеспечение и ГИС-технологии для сбора и хранения географической информации о состоянии пространственных объектов   | -   |
| ПК-4.2 | Поддерживает и развивает базы данных и кадастры в области территориального планирования и управления   | -   |
| ПК-5   | Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности   | ПК  |
| ПК-5.1 | Проводит полевые исследования по сбору первичной географической информации   | -   |
| ПК-5.2 | Проводит камеральные изыскания по сбору статистической, картографической, фондовой, ведомственной и др. информации географической направленности   | -   |
| ПК-5.3 | Определяет способы, приемы и технические средства обработки первичной географической информации  | -   |

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции   |
|---------------|---|---|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                       | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4 |
| Б1.0          | Обязательная часть  | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4 |
| Б1.0.01       | Философия   | УК-5.3  |
| Б1.0.02       | История России  | УК-5.1  |
| Б1.0.03       | Основы Российской государственности                       | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3  |
| Б1.0.04       | История народов Чеченской Республики                      | УК-5.1; УК-5.2  |
| Б1.0.05       | Экономика   | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3  |
| Б1.0.06       | Правоведение  | УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3   |
| Б1.0.07       | Иностранный язык  | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3  |
| Б1.0.08       | Русский язык и культура речи                              | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3  |
| Б1.0.09       | Чеченский язык  | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3  |
| Б1.0.10       | Чеченская традиционная культура и этика                   | УК-5.1; УК-5.2  |
| Б1.0.11       | Физическая культура и спорт                               | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| Б1.0.12       | Безопасность жизнедеятельности                            | УК-8.2; УК-8.3  |
| Б1.0.13       | Основы военной подготовки                                 | УК-8.1  |
| Б1.0.14       | Математика  | ОПК-1.1   |
| Б1.0.15       | Информационные технологии в профессиональной деятельности | УК-4.3; ОПК-2.1; ОПК-4.2  |
| Б1.0.16       | Землеведение  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4   |
| Б1.0.17       | Экология и геоэкология                                    | УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4  |
| Б1.0.18       | География   | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4   |
| Б1.0.19       | Ландшафтоведение  | ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-3.1   |
| Б1.0.20       | Психология делового общения и социальная психология       | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3  |
| Б1.0.21       | Проектная деятельность в науках о Земле                   | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3  |
| Б1.0.22       | Основы управления природопользованием                     | ОПК-1.3; ОПК-1.4  |
| Б1.0.23       | ГИС в науках о Земле                                      | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4  |
| Б1.0.24       | Общественный проект "Обучение служением"                  | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4   |
| Б1.0.ДВ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту     | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| Б1.0.ДВ.01.01 | Футбол  | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| Б1.0.ДВ.01.02 | Баскетбол   | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| Б1.0.ДВ.01.03 | Волейбол  | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| Б1.0.ДВ.01.04 | Настольный теннис   | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| Б1.0.ДВ.01.05 | Плавание  | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции |
|---------------|---|-------------------------|
| Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба  | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка   | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3  |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                      |                         |
| Б1.В.01       | Картография   |                         |
| Б1.В.02       | Топография  |                         |
| Б1.В.03       | Основы геодезии   |                         |
| Б1.В.04       | Цифровые модели рельефа   |                         |
| Б1.В.05       | Ландшафтное картографирование   |                         |
| Б1.В.06       | Геоморфология с основами геологии   |                         |
| Б1.В.07       | Аэрокосмические методы исследования Земли                                     |                         |
| Б1.В.08       | ГИС в территориальном планировании  |                         |
| Б1.В.09       | Комплексный кадастр   |                         |
| Б1.В.10       | Технологии издания карт и атласов   |                         |
| Б1.В.11       | Оформление карт и атласов   |                         |
| Б1.В.12       | Создание мультимедийных картографических приложений                           |                         |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  |                         |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Дешифрирование космических снимков  |                         |
| Б1.В.ДВ.01.02 | ГИС-инструментарий для дизайна карт   |                         |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Геоинформационное картографирование   |                         |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2  |                         |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Фотограмметрия в ландшафтных исследованиях                                    |                         |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Растровая и векторная графика   |                         |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3  |                         |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Дистанционное зондирование в исследовании природных и антропогенных процессов |                         |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Аэрокосмический мониторинг  |                         |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4  |                         |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Методы географических исследований  |                         |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Мировые картографические школы  |                         |
| Б2            | Практика  |                         |
| Б2.О          | Обязательная часть  |                         |
| Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика  |                         |
| Б2.О.02(У)    | Ознакомительная практика  |                         |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                      |                         |
| Б2.В.01(П)    | Технологическая практика  |                         |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика  |                         |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.03\_26\_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

| Индекс     | Наименование   | Формируемые компетенции |
|------------|--|-------------------------|
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика   |                         |
| Б3         | Государственная итоговая аттестация                                      |                         |
| Б3.О       | Обязательная часть   |                         |
| Б3.О.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                     |                         |
| Б3.О.02    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                         |
| ФТД        | Факультативные дисциплины  | ОПК-1.2; ОПК-1.3        |
| ФТД.В      | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                 | ОПК-1.2; ОПК-1.3        |
| ФТД.В.01   | География Чеченской Республики   | ОПК-1.2; ОПК-1.3        |
| ФТД.В.02   | Моделирование природных и городских ландшафтов                           |                         |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|









| -                                  | -       | -   | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |                 |                  |               |                     |
|------------------------------------|---------|---|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|---------------------|
|                                    |         |   |               | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | Конс пр. подгот | ПРПКП пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане                    | Индекс  | Наименование  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |         |   |               |                        |       |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.01 | Философия   | 3             | 4                      | 144   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.02 | История России  | 1             | 4                      | 144   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.03 | Основы Российской государственности                       | 1             | 2                      | 72    |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.04 | История народов Чеченской Республики                      | 4             | 3                      | 108   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.05 | Экономика   | 4             | 3                      | 108   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.06 | Правоведение  | 3             | 2                      | 72    |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.07 | Иностранный язык  | 1             | 2                      | 72    |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
|                                    |         |   | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
|                                    |         |   | 3             | 2                      | 72    |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
|                                    |         |   | 4             | 3                      | 108   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.08 | Русский язык и культура речи                              | 1             | 2                      | 72    |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.09 | Чеченский язык  | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.10 | Чеченская традиционная культура и этика                   | 4             | 2                      | 72    |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.11 | Физическая культура и спорт                               | 1             | 2                      | 72    |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
|                                    |         |   | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.12 | Безопасность жизнедеятельности                            | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.13 | Основы военной подготовки                                 | 1             | 3                      | 108   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.14 | Математика  | 2             | 3                      | 108   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.15 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 4             | 3                      | 108   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.16 | Землеведение  | 1             | 3                      | 108   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
|                                    |         |   | 2             | 4                      | 144   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.17 | Экология и геоэкология                                    | 2             | 4                      | 144   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
|                                    |         |   | 3             | 5                      | 180   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
|                                    |         |   | 4             | 5                      | 180   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.18 | География   | 2             | 3                      | 108   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
|                                    |         |   | 3             | 4                      | 144   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |
| +                                  | Б1.О.19 | Ландшафтоведение  | 4             | 4                      | 144   |   |                |                |               |                 |                  |               |                     |







ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '05.03.03\_26\_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

| Название практики                       | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |  |
|---|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|--|
|   |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |  |
| Вид практики: Учебная практика          |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Ознакомительная практика                | 1    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Ознакомительная практика                | 2    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Вид практики: Производственная практика |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Технологическая практика                | 3    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Технологическая практика                | 4    | 1          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Преддипломная практика                  | 4    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
|   |      |            | 7       | + | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Итого по факту                          |      |            |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Итого по плану                          |      |            |         |   | 18                         |       |             |                      |              |                       |  |  |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|
|-----|------|-----|------|-------|-----------|

|       |   | 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 |   |
|       |   |   |       |              | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|       | Итого (с факультативами)  |   |       |              | 186      | 244    | 48     | 20     | 28     | 64     | 25     | 39     | 67     | 32     | 35     | 65     | 32     | 33     |   |
|       | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 186      | 240    | 48     | 20     | 28     | 62     | 23     | 39     | 67     | 32     | 35     | 63     | 30     | 33     |   |
| Б1    | Дисциплины (модули)   | 50%                                     | 50%   | 28.1%        | 160      | 204    | 42     | 20     | 22     | 59     | 23     | 36     | 61     | 32     | 29     | 42     | 24     | 18     |   |
| Б1.О  | Обязательная часть  |   |       |              |          | 101    | 42     | 20     | 22     | 59     | 23     | 36     |        |        |        |        |        |        |   |
| Б1.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 103    |        |        |        |        |        |        | 61     | 32     | 29     | 42     | 24     | 18     |   |
| Б2    | Практика  | 33%                                     | 67%   | 0%           | 20       | 27     | 6      |        | 6      | 3      |        | 3      | 6      |        | 6      | 12     | 6      | 6      |   |
| Б2.О  | Обязательная часть  |   |       |              |          | 9      | 6      |        | 6      | 3      |        | 3      |        |        |        |        |        |        |   |
| Б2.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 18     |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      | 12     | 6      | 6      |   |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 6        | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |   |
| Б3.О  | Обязательная часть  |   |       |              |          | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |   |
| ФТД   | Факультативные дисциплины   |   |       |              |          | 4      |        |        |        | 2      | 2      |        |        |        |        | 2      | 2      |        |   |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 4      |        |        |        | 2      | 2      |        |        |        |        | 2      | 2      |        |   |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |          | 63     | -      | 42.4   | 59.3   | -      | 53.6   | 79.4   | -      | 66.3   | 74.8   | -      | 63.6   | 68     |   |
|       |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |          | 19.8   | -      |        |        | -      | 18     | 54     | -      | 27     | 24     | -      | 18.8   | 36     |   |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |          | 20.9   | -      | 25     | 26.3   | -      | 19.2   | 28.4   | -      | 20.4   | 19.4   | -      | 13.4   | 11.3   |   |
|       |   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |          | 1.1    | -      |        |        | -      | 2      | 2      | -      | 2      | 2      | -      |        |        |   |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |          | 2608   | -      | 424    | 340    | -      | 359    | 486    | -      | 380    | 327    | -      | 191    | 101    |   |
|       |   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |          | 134    | -      |        |        | -      | 34     | 32     | -      | 34     | 34     | -      |        |        |   |
|       |   | Блок Б2                                 |       |              |          | 320    | -      |        | 106    | -      |        | 106    | -      |        | 36     | -      | 36     | 36     |   |
|       |   | Блок Б3                                 |       |              |          | 24     | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 24     |   |
|       |   | Блок ФТД                                |       |              |          | 34     | -      |        |        | -      | 17     |        | -      |        |        | -      | 17     |        |   |
|       |   | Итого по всем блокам                    |       |              |          | 2986   | -      | 424    | 446    | -      | 376    | 592    | -      | 380    | 363    | -      | 244    | 161    |   |
|       | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эж)                            |       |              |          |        | 2      | 1      | 1      |        | 7      | 3      | 4      | 5      | 3      | 2      | 4      | 2      | 2 |
|       |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |          |        | 14     | 7      | 7      |        | 10     | 4      | 6      | 9      | 4      | 5      | 4      | 2      | 2 |
|       |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |          |        | 1      |        | 1      |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 2      | 1      | 1 |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |          | 35.01% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|       | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |          | 45.8%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |          | 33.99% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |

| Вид работы                        | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|-----------------------------------|------|-------|--------------------|--------------|
| <b>Консультации по</b>            |      |       |                    |              |
| Комиссия №1                       |      |       |                    |              |
|                                   | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|                                   |      |       |                    |              |
| <b>Член комиссии</b>              |      |       |                    |              |
| <b>Примечания к комиссиям ГЭК</b> |      |       |                    |              |

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

СПЕЦ. Учебный план бакалавриата '05.03.03\_26\_ПИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

НОРМЫ Учебный план бакалавриата '05.03.03\_26\_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026

| <b>Нормы часов (акад.)</b>   |    |
|--|----|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)           | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)          | 72 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 60 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)                | 0  |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)               | 30 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры   |
|-------|--------------|--|
| 1     |              | Кафедра ботаники   |
| 2     |              | Кафедра зоологии и биоэкологии   |
| 3     |              | Кафедра общей химии  |
| 4     |              | Кафедра биорганической химии   |
| 5     |              | Кафедра физиологии и анатомии человека и животных                            |
| 6     |              | Кафедра клеточной биологии, морфологии и микробиологии                       |
| 7     |              | Кафедра физической географии и ландшафтоведения                              |
| 8     |              | Кафедра экономической и социальной географии                                 |
| 9     |              | Кафедра экологии и природопользования  |
| 10    |              | Кафедра туризма и индустрии гостеприимства                                   |
| 11    |              | Кафедра дифференциальных уравнений   |
| 12    |              | Кафедра математического анализа  |
| 13    |              | Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий                  |
| 14    |              | Кафедра алгебры и геометрии  |
| 15    |              | Кафедра прикладной математики и механики                                     |
| 16    |              | Кафедра физической электроники   |
| 17    |              | Кафедра общей физики   |
| 18    |              | Кафедра теоретической физики   |
| 19    |              | Кафедра физики твёрдого тела   |
| 20    |              | Кафедра агротехнологии   |
| 21    |              | Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| 22    |              | Кафедра зоотехнии  |
| 23    |              | Кафедра ветеринарии  |
| 24    |              | Кафедра плодоовощеводства и виноградарства                                   |
| 25    |              | Кафедра английского языка  |
| 26    |              | Кафедра немецкого языка  |
| 27    |              | Кафедра французского языка   |
| 28    |              | Кафедра истории мировой культуры и музееведения                              |
| 29    |              | Кафедра отечественной истории и политологии                                  |
| 30    |              | Кафедра культурологии  |
| 31    |              | Кафедра истории народов Чеченской Республики                                 |
| 32    |              | Кафедра новой и новейшей истории   |
| 33    |              | Кафедра истории древнего мира и средних веков                                |
| 34    |              | Кафедра менеджмента и государственного и муниципального управления           |
| 35    |              | Кафедра управления персоналом  |
| 36    |              | Кафедра управления региональной экономикой                                   |
| 37    |              | Кафедра математических методов анализа экономики                             |
| 38    |              | Кафедра экономики предприятий  |
| 39    |              | Кафедра налогов и налогообложения  |
| 40    |              | Кафедра бухгалтерского учета и аудита  |
| 41    |              | Кафедра финансов и кредита   |
| 42    |              | Кафедра коммерции и маркетинга   |
| 43    |              | Кафедра статистики и информационных систем в экономике                       |
| 44    |              | Кафедра экономической теории   |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры  |
|-------|--------------|---|
| 45    |              | Кафедра уголовного права и криминологии                               |
| 46    |              | Кафедра гражданского права и процесса                                 |
| 47    |              | Кафедра теории и истории государства и права                          |
| 48    |              | Кафедра конституционного и административного права                    |
| 49    |              | Кафедра теории и технологии социальной работы                         |
| 50    |              | Кафедра уголовного процесса и криминалистики                          |
| 51    |              | Кафедра общего языкознания  |
| 52    |              | Кафедра чеченской филологии   |
| 53    |              | Кафедра педагогики и психологии                                       |
| 54    |              | Кафедра русского языка  |
| 55    |              | Кафедра актерского мастерства   |
| 56    |              | Кафедра русской и зарубежной литературы                               |
| 57    |              | Кафедра журналистики  |
| 58    |              | Кафедра бизнес-информатики  |
| 59    |              | Кафедра программирования и инфокоммуникационных технологий            |
| 60    |              | Кафедра иностранных языков  |
| 61    |              | Кафедра философии   |
| 62    |              | Кафедра физического воспитания  |
| 63    |              | Кафедра безопасности жизнедеятельности и здорового образа жизни       |
| 64    |              | Кафедра госпитальной хирургии   |
| 65    |              | Кафедра нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией |
| 66    |              | Кафедра фармакологии  |
| 67    |              | Кафедра факультетской терапии   |
| 68    |              | Кафедра нормальной и патологической физиологии                        |
| 69    |              | Кафедра общественного здоровья и здравоохранения                      |
| 70    |              | Кафедра психиатрии и неврологии                                       |
| 71    |              | Кафедра поликлинической терапии                                       |
| 72    |              | Кафедра факультетской и госпитальной педиатрии                        |
| 73    |              | Кафедра акушерства и гинекологии                                      |
| 74    |              | Кафедра гистологии с курсом патологической анатомии                   |
| 75    |              | Кафедра госпитальной терапии  |
| 76    |              | Кафедра общей стоматологии  |
| 77    |              | Кафедра факультетской хирургии  |
| 78    |              | Кафедра химических дисциплин  |
| 79    |              | Кафедра гуманитарных, естественнонаучных и социальных дисциплин       |
| 80    |              | Кафедра микробиологии и биологии                                      |







Примечание Учебный план бакалавриата '05.03.03\_26\_ГИС-1 (2+2+2) набор не планируется.plx', код направления 05.03.03, год начала подготовки 2026