

2e8339f3ca5e6a5b4551845a12d1bb5d1821f0ab

| Информация о владельце:<br>ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович<br>Должность: Ректор<br>Дата подписания: 19.02.2023 22:14:55<br>Уникальный программный ключ:<br>268779f3ca566a5b4531845d12d1bb5d1821f0ab |               |                                                       | Форма контроля |       |                | з.е.           |      | Итого акад.часов |             |               |      |      |              |               | Курс 1        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|----------------|------|------------------|-------------|---------------|------|------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                      |               |                                                       |                |       |                |                |      |                  |             |               |      |      |              |               | Семест<br>р 1 | Семест<br>р 2 |
| Считать в<br>плане                                                                                                                                                                                   | Индекс        | Наименование                                          | Экза<br>мен    | Зачет | Зачет<br>с оц. | Экспер<br>тное | Факт | Экспер<br>тное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР   | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е.          | з.е.          |
| Блок 1. Дисциплины (модули)                                                                                                                                                                          |               |                                                       |                |       |                | 228            | 228  | 8536             | 8536        | 2916          | 2916 | 4756 | 864          |               | 30            | 24            |
| Обязательная часть                                                                                                                                                                                   |               |                                                       |                |       |                | 108            | 108  | 4216             | 4216        | 1520          | 1520 | 2300 | 396          |               | 30            | 24            |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.01       | Философия                                             | 3              |       |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 64            | 64   | 44   | 36           |               |               |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.02       | История                                               | 1              |       |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 32            | 32   | 76   | 36           |               | 4             |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.03       | История народов Чеченской Республики                  |                | 2     |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 68            | 68   | 40   |              |               |               | 3             |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.04       | Экономика                                             |                | 4     |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 32            | 32   | 76   |              |               |               |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.05       | Правоведение                                          |                | 3     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 32            | 32   | 40   |              |               |               |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.06       | Иностранный язык                                      | 4              | 123   |                | 9              | 9    | 324              | 324         | 134           | 134  | 154  | 36           |               | 2             | 2             |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.07       | Русский язык и культура речи                          |                | 1     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 34            | 34   | 38   |              |               | 2             |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.08       | Чеченский язык                                        |                | 2     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 34            | 34   | 38   |              |               |               | 2             |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.09       | Чеченская традиционная культура и этика               |                | 4     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 32            | 32   | 40   |              |               |               |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.10       | Физическая культура и спорт                           |                | 2     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 68            | 68   | 4    |              |               | 1             | 1             |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.11       | Безопасность жизнедеятельности                        |                | 2     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 32            | 32   | 40   |              |               |               | 2             |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.12       | Математика                                            |                | 1     |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 50            | 50   | 58   |              |               | 3             |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.13       | География                                             | 24             | 13    |                | 16             | 16   | 576              | 576         | 200           | 200  | 304  | 72           |               | 4             | 3             |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.14       | Экология                                              | 2              | 1     |                | 7              | 7    | 252              | 252         | 64            | 64   | 152  | 36           |               | 3             | 4             |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.15       | Землеведение                                          | 2              | 1     |                | 7              | 7    | 252              | 252         | 100           | 100  | 116  | 36           |               | 3             | 4             |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.16       | Ландшафтоведение                                      | 3              |       |                | 6              | 6    | 216              | 216         | 50            | 50   | 130  | 36           |               |               |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.17       | Информатика                                           |                | 1     |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 50            | 50   | 58   |              |               | 3             |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.18       | Геоинформационные системы                             | 1              |       |                | 5              | 5    | 180              | 180         | 32            | 32   | 112  | 36           |               | 5             |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.19       | Геоэкология                                           | 3              | 2     |                | 7              | 7    | 252              | 252         | 100           | 100  | 116  | 36           |               |               | 3             |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.20       | Проектная деятельность                                |                | 4     |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 32            | 32   | 112  |              |               |               |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.21       | Картография с основами топографии                     | 4              | 3     |                | 10             | 10   | 360              | 360         | 98            | 98   | 226  | 36           |               |               |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.22       | Основы природопользования                             |                | 4     |                | 5              | 5    | 180              | 180         | 50            | 50   | 130  |              |               |               |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.ДВ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту |                | 6     |                |                |      | 328              | 328         | 132           | 132  | 196  |              |               |               |               |
| +                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.ДВ.01.01 | Футбол                                                |                | 6     |                |                |      | 328              | 328         | 132           | 132  | 196  |              |               |               |               |
| -                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол                                             |                | 6     |                |                |      | 328              | 328         | 132           | 132  | 196  |              |               |               |               |
| -                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.ДВ.01.03 | Волейбол                                              |                | 6     |                |                |      | 328              | 328         | 132           | 132  | 196  |              |               |               |               |
| -                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.ДВ.01.04 | Настольный теннис                                     |                | 6     |                |                |      | 328              | 328         | 132           | 132  | 196  |              |               |               |               |
| -                                                                                                                                                                                                    | Б1.О.ДВ.01.05 | Плавание                                              |                | 6     |                |                |      | 328              | 328         | 132           | 132  | 196  |              |               |               |               |

|                                                                 |               |                                                           |            |            |  |    |           |            |            |            |            |            |            |     |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|--|----|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|--|--|
| -                                                               | Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба                                            |            | 6          |  |    |           | 328        | 328        | 132        | 132        | 196        |            |     |  |  |
| -                                                               | Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка                               |            | 6          |  |    |           | 328        | 328        | 132        | 132        | 196        |            |     |  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                           |            |            |  |    | 120       | 120        | 4320       | 4320       | 1396       | 1396       | 2456       | 468 |  |  |
| +                                                               | Б1.В.01       | <b>Методология географических исследований</b>            | <b>566</b> | <b>55</b>  |  | 23 | <b>23</b> | <b>828</b> | <b>828</b> | <b>300</b> | <b>300</b> | <b>420</b> | <b>108</b> |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.01.01    | Основы географического районирования                      | 6          | 5          |  | 10 | 10        | 360        | 360        | 132        | 132        | 192        | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.01.02    | Методы географических исследований                        | 6          | 5          |  | 8  | 8         | 288        | 288        | 100        | 100        | 152        | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.01.03    | Рекреационная география                                   | 5          |            |  | 5  | 5         | 180        | 180        | 68         | 68         | 76         | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.02       | <b>Методика преподавания географии</b>                    | <b>6</b>   | <b>557</b> |  | 19 | <b>19</b> | <b>684</b> | <b>684</b> | <b>198</b> | <b>198</b> | <b>450</b> | <b>36</b>  |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.02.01    | Научные основы школьного курса географии                  |            | 7          |  | 7  | 7         | 252        | 252        | 50         | 50         | 202        |            |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.02.02    | Методика преподавания географии                           | 6          | 5          |  | 8  | 8         | 288        | 288        | 98         | 98         | 154        | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.02.03    | Психология и педагогика                                   |            | 5          |  | 4  | 4         | 144        | 144        | 50         | 50         | 94         |            |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.03       | Геофизика и геохимия ландшафта                            | 6          | 5          |  | 9  | 9         | 324        | 324        | 98         | 98         | 190        | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.04       | География населения и георбанистика                       | 7          | 6          |  | 6  | 6         | 216        | 216        | 98         | 98         | 82         | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.05       | Основы физической географии России и мира                 | 6          | 5          |  | 7  | 7         | 252        | 252        | 98         | 98         | 118        | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.06       | Основы экономической и социальной географии России и мира | 7          | 6          |  | 7  | 7         | 252        | 252        | 98         | 98         | 118        | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.07       | Географические основы устойчивого развития                |            | 8          |  | 4  | 4         | 144        | 144        | 36         | 36         | 108        |            |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.08       | Теория и методология географической науки                 |            | 5          |  | 3  | 3         | 108        | 108        | 50         | 50         | 58         |            |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                     | <b>7</b>   | <b>6</b>   |  | 10 | <b>10</b> | <b>360</b> | <b>360</b> | <b>132</b> | <b>132</b> | <b>192</b> | <b>36</b>  |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01.01 | Экономическая и социальная география Чеченской Республики | 7          | 6          |  | 10 | 10        | 360        | 360        | 132        | 132        | 192        | 36         |     |  |  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.01.02 | Экономическая и социальная география Северного Кавказа    | 7          | 6          |  | 10 | 10        | 360        | 360        | 132        | 132        | 192        | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>                     | <b>6</b>   | <b>5</b>   |  | 8  | <b>8</b>  | <b>288</b> | <b>288</b> | <b>98</b>  | <b>98</b>  | <b>154</b> | <b>36</b>  |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02.01 | Страноведение и международный туризм                      | 6          | 5          |  | 8  | 8         | 288        | 288        | 98         | 98         | 154        | 36         |     |  |  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.02.02 | Основы рекреационной географии и туризма                  | 6          | 5          |  | 8  | 8         | 288        | 288        | 98         | 98         | 154        | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>                     | <b>6</b>   |            |  | 5  | <b>5</b>  | <b>180</b> | <b>180</b> | <b>50</b>  | <b>50</b>  | <b>94</b>  | <b>36</b>  |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03.01 | Основы геополитики                                        | 6          |            |  | 5  | 5         | 180        | 180        | 50         | 50         | 94         | 36         |     |  |  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.03.02 | Политическая география и геополитика                      | 6          |            |  | 5  | 5         | 180        | 180        | 50         | 50         | 94         | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>                     | <b>8</b>   | <b>7</b>   |  | 11 | <b>11</b> | <b>396</b> | <b>396</b> | <b>104</b> | <b>104</b> | <b>256</b> | <b>36</b>  |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04.01 | География производственной сферы                          | 8          | 7          |  | 11 | 11        | 396        | 396        | 104        | 104        | 256        | 36         |     |  |  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.04.02 | Социальная география                                      | 8          | 7          |  | 11 | 11        | 396        | 396        | 104        | 104        | 256        | 36         |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>                     | <b>8</b>   |            |  | 8  | <b>8</b>  | <b>288</b> | <b>288</b> | <b>36</b>  | <b>36</b>  | <b>216</b> | <b>36</b>  |     |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.05.01 | География транспорта                                      | 8          |            |  | 8  | 8         | 288        | 288        | 36         | 36         | 216        | 36         |     |  |  |

|                                                                 |               |                                                                                                    |   |   |   |    |    |     |     |    |    |     |    |  |  |   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|-----|-----|----|----|-----|----|--|--|---|
| -                                                               | Б1.В.ДВ.05.02 | География торговли                                                                                 | 8 |   |   | 8  | 8  | 288 | 288 | 36 | 36 | 216 | 36 |  |  |   |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |               |                                                                                                    |   |   |   | 27 | 27 | 972 | 972 |    |    | 972 |    |  |  | 6 |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                    |   |   |   | 12 | 12 | 432 | 432 |    |    | 432 |    |  |  | 6 |
| +                                                               | Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                           |   |   | 2 | 6  | 6  | 216 | 216 |    |    | 216 |    |  |  | 6 |
| +                                                               | Б2.О.02(Пд)   | Преддипломная практика                                                                             |   |   | 8 | 6  | 6  | 216 | 216 |    |    | 216 |    |  |  |   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                    |   |   |   | 15 | 15 | 540 | 540 |    |    | 540 |    |  |  |   |
| +                                                               | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                           |   |   | 4 | 6  | 6  | 216 | 216 |    |    | 216 |    |  |  |   |
| +                                                               | Б2.В.02(У)    | Педагогическая практика                                                                            |   |   | 6 | 3  | 3  | 108 | 108 |    |    | 108 |    |  |  |   |
| +                                                               | Б2.В.03(П)    | Технологическая практика                                                                           |   |   | 6 | 3  | 3  | 108 | 108 |    |    | 108 |    |  |  |   |
| +                                                               | Б2.В.04(П)    | Педагогическая практика                                                                            |   |   | 7 | 3  | 3  | 108 | 108 |    |    | 108 |    |  |  |   |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |                                                                                                    |   |   |   | 9  | 9  | 324 | 324 |    |    | 279 | 45 |  |  |   |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                    |   |   |   | 9  | 9  | 324 | 324 |    |    | 279 | 45 |  |  |   |
| +                                                               | Б3.О.01       | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                       | 8 |   |   | 3  | 3  | 108 | 108 |    |    | 72  | 36 |  |  |   |
| +                                                               | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |   |   |   | 6  | 6  | 216 | 216 |    |    | 207 | 9  |  |  |   |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |                                                                                                    |   |   |   | 6  | 6  | 216 | 216 | 48 | 48 | 168 |    |  |  |   |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                    |   |   |   | 6  | 6  | 216 | 216 | 48 | 48 | 168 |    |  |  |   |
| +                                                               | ФТД.В.01      | География Чеченской Республики                                                                     |   | 3 |   | 2  | 2  | 72  | 72  | 16 | 16 | 56  |    |  |  |   |
| +                                                               | ФТД.В.02      | География религий мира                                                                             |   | 5 |   | 2  | 2  | 72  | 72  | 16 | 16 | 56  |    |  |  |   |
| +                                                               | ФТД.В.03      | Методика применения аудиовизуальных средств в обучении географии                                   |   | 6 |   | 2  | 2  | 72  | 72  | 16 | 16 | 56  |    |  |  |   |

| Курс 2    |           | Курс 3    |           | Курс 4    |           | Закрепленная кафедра |                                                                 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 |                      |                                                                 |
| з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | Код                  | Наименование                                                    |
| 27        | 27        | 36        | 41        | 26        | 17        |                      |                                                                 |
| 27        | 27        |           |           |           |           |                      |                                                                 |
| 4         |           |           |           |           |           | 61                   | Кафедра философии                                               |
|           |           |           |           |           |           | 29                   | Кафедра отечественной истории и политологии                     |
|           |           |           |           |           |           | 31                   | Кафедра истории народов Чеченской Республики                    |
|           | 3         |           |           |           |           | 44                   | Кафедра экономической теории                                    |
| 2         |           |           |           |           |           | 47                   | Кафедра теории и истории государства и права                    |
| 2         | 3         |           |           |           |           | 60                   | Кафедра иностранных языков                                      |
|           |           |           |           |           |           | 54                   | Кафедра русского языка                                          |
|           |           |           |           |           |           | 52                   | Кафедра чеченской филологии                                     |
|           | 2         |           |           |           |           | 28                   | Кафедра истории мировой культуры и музееведения                 |
|           |           |           |           |           |           | 62                   | Кафедра физического воспитания                                  |
|           |           |           |           |           |           | 63                   | Кафедра безопасности жизнедеятельности и здорового образа жизни |
|           |           |           |           |           |           | 14                   | Кафедра алгебры и геометрии                                     |
| 4         | 5         |           |           |           |           | 18                   | Кафедра теоретической физики                                    |
|           |           |           |           |           |           |                      |                                                                 |
|           |           |           |           |           |           |                      |                                                                 |
| 6         |           |           |           |           |           |                      |                                                                 |
|           |           |           |           |           |           | 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения                 |
|           |           |           |           |           |           | 13                   | Кафедра вычислительной математики и компьютерных технологий     |
| 4         |           |           |           |           |           |                      |                                                                 |
|           | 4         |           |           |           |           |                      |                                                                 |
| 5         | 5         |           |           |           |           | 7                    | Кафедра физической географии и ландшафтоведения                 |
|           | 5         |           |           |           |           |                      |                                                                 |
|           |           |           |           |           |           |                      |                                                                 |
|           |           |           |           |           |           | 62                   | Кафедра физического воспитания                                  |
|           |           |           |           |           |           | 62                   | Кафедра физического воспитания                                  |
|           |           |           |           |           |           | 62                   | Кафедра физического воспитания                                  |
|           |           |           |           |           |           | 62                   | Кафедра физического воспитания                                  |
|           |           |           |           |           |           | 62                   | Кафедра физического воспитания                                  |

|  |  |    |    |    |    |    |                                                 |
|--|--|----|----|----|----|----|-------------------------------------------------|
|  |  |    |    |    |    | 62 | Кафедра физического воспитания                  |
|  |  |    |    |    |    | 62 | Кафедра физического воспитания                  |
|  |  | 36 | 41 | 26 | 17 |    |                                                 |
|  |  | 14 | 9  |    |    |    |                                                 |
|  |  | 5  | 5  |    |    | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |
|  |  | 4  | 4  |    |    | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |
|  |  | 5  |    |    |    | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |
|  |  | 8  | 4  | 7  |    |    |                                                 |
|  |  |    |    | 7  |    | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |
|  |  | 4  | 4  |    |    | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |
|  |  | 4  |    |    |    | 53 | Кафедра педагогики и психологии                 |
|  |  | 4  | 5  |    |    | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |
|  |  |    | 2  | 4  |    | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |
|  |  | 3  | 4  |    |    | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |
|  |  |    | 3  | 4  |    | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |
|  |  |    |    |    | 4  | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |
|  |  | 3  |    |    |    | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |
|  |  |    | 5  | 5  |    |    |                                                 |
|  |  |    | 5  | 5  |    | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |
|  |  |    | 5  | 5  |    | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |
|  |  | 4  | 4  |    |    |    |                                                 |
|  |  | 4  | 4  |    |    | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |
|  |  | 4  | 4  |    |    | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |
|  |  |    | 5  |    |    |    |                                                 |
|  |  |    | 5  |    |    | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |
|  |  |    | 5  |    |    | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |
|  |  |    |    | 6  | 5  |    |                                                 |
|  |  |    |    | 6  | 5  | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |
|  |  |    |    | 6  | 5  | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |
|  |  |    |    |    | 8  |    |                                                 |
|  |  |    |    |    | 8  | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    |

|   |   |   |   |   |   |   |                                                 |
|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------|
|   |   |   |   |   | 8 | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    |
|   | 6 |   | 6 | 3 | 6 |   |                                                 |
|   |   |   |   |   | 6 |   |                                                 |
|   |   |   |   |   |   | 7 | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |
|   |   |   |   |   | 6 | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    |
|   | 6 |   | 6 | 3 |   |   |                                                 |
|   | 6 |   |   |   |   | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    |
|   |   |   | 3 |   |   | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    |
|   |   |   | 3 |   |   | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    |
|   |   |   |   | 3 |   | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    |
|   |   |   |   |   | 9 |   |                                                 |
|   |   |   |   |   | 9 |   |                                                 |
|   |   |   |   |   | 3 | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    |
|   |   |   |   |   | 6 | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    |
| 2 |   | 2 | 2 |   |   |   |                                                 |
| 2 |   | 2 | 2 |   |   |   |                                                 |
| 2 |   |   |   |   |   |   |                                                 |
|   |   | 2 |   |   |   | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    |
|   |   |   | 2 |   |   | 7 | Кафедра физической географии и ландшафтоведения |

| -                                 | -             | -                                                            | Форма контроля |          |             | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |            |            |            |           | Семестр 1 |       |     |     |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|------------|------|--------------|------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------|-----|-----|
|                                   |               |                                                              | Экзамен        | Зачет    | Зачет с оц. | Экспертное | Факт |              | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | СР         | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб |
| Считать в плане                   | Индекс        | Наименование                                                 |                |          |             |            |      | Часов в з.е. |                  |            |            |            |           |           |       |     |     |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |               |                                                              |                |          |             | 228        | 228  |              | 8536             | 8536       | 2916       | 4756       | 864       | 30        | 1080  | 112 |     |
| <b>Обязательная часть</b>         |               |                                                              |                |          |             | 108        | 108  |              | 4216             | 4216       | 1520       | 2300       | 396       | 30        | 1080  | 112 |     |
| +                                 | Б1.О.01       | Философия                                                    | 3              |          |             | 4          | 4    | 36           | 144              | 144        | 64         | 44         | 36        |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.02       | История                                                      | 1              |          |             | 4          | 4    | 36           | 144              | 144        | 32         | 76         | 36        | 4         | 144   | 16  |     |
| +                                 | Б1.О.03       | История народов Чеченской Республики                         |                | 2        |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 68         | 40         |           |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.04       | Экономика                                                    |                | 4        |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 32         | 76         |           |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.05       | Правоведение                                                 |                | 3        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 32         | 40         |           |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.06       | Иностранный язык                                             | 4              | 123      |             | 9          | 9    | 36           | 324              | 324        | 134        | 154        | 36        | 2         | 72    |     |     |
| +                                 | Б1.О.07       | Русский язык и культура речи                                 |                | 1        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 34         | 38         |           | 2         | 72    |     |     |
| +                                 | Б1.О.08       | Чеченский язык                                               |                | 2        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 34         | 38         |           |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.09       | Чеченская традиционная культура и этика                      |                | 4        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 32         | 40         |           |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.10       | Физическая культура и спорт                                  |                | 2        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 68         | 4          |           | 1         | 36    |     |     |
| +                                 | Б1.О.11       | Безопасность жизнедеятельности                               |                | 2        |             | 2          | 2    | 36           | 72               | 72         | 32         | 40         |           |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.12       | Математика                                                   |                | 1        |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 50         | 58         |           | 3         | 108   | 16  |     |
| +                                 | Б1.О.13       | География                                                    | 24             | 13       |             | 16         | 16   | 36           | 576              | 576        | 200        | 304        | 72        | 4         | 144   | 16  |     |
| +                                 | Б1.О.14       | Экология                                                     | 2              | 1        |             | 7          | 7    | 36           | 252              | 252        | 64         | 152        | 36        | 3         | 108   | 16  |     |
| +                                 | Б1.О.15       | Землеведение                                                 | 2              | 1        |             | 7          | 7    | 36           | 252              | 252        | 100        | 116        | 36        | 3         | 108   | 16  |     |
| +                                 | Б1.О.16       | Ландшафтоведение                                             | 3              |          |             | 6          | 6    | 36           | 216              | 216        | 50         | 130        | 36        |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.17       | Информатика                                                  |                | 1        |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108        | 50         | 58         |           | 3         | 108   | 16  |     |
| +                                 | Б1.О.18       | Геоинформационные системы                                    | 1              |          |             | 5          | 5    | 36           | 180              | 180        | 32         | 112        | 36        | 5         | 180   | 16  |     |
| +                                 | Б1.О.19       | Геоэкология                                                  | 3              | 2        |             | 7          | 7    | 36           | 252              | 252        | 100        | 116        | 36        |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.20       | Проектная деятельность                                       |                | 4        |             | 4          | 4    | 36           | 144              | 144        | 32         | 112        |           |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.21       | Картография с основами топографии                            | 4              | 3        |             | 10         | 10   | 36           | 360              | 360        | 98         | 226        | 36        |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.22       | Основы природопользования                                    |                | 4        |             | 5          | 5    | 36           | 180              | 180        | 50         | 130        |           |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.ДВ.01    | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b> |                | <b>6</b> |             |            |      |              | <b>328</b>       | <b>328</b> | <b>132</b> | <b>196</b> |           |           |       |     |     |
| +                                 | Б1.О.ДВ.01.01 | Футбол                                                       |                | 6        |             |            |      |              | 328              | 328        | 132        | 196        |           |           |       |     |     |
| -                                 | Б1.О.ДВ.01.02 | Баскетбол                                                    |                | 6        |             |            |      |              | 328              | 328        | 132        | 196        |           |           |       |     |     |
| -                                 | Б1.О.ДВ.01.03 | Волейбол                                                     |                | 6        |             |            |      |              | 328              | 328        | 132        | 196        |           |           |       |     |     |
| -                                 | Б1.О.ДВ.01.04 | Настольный теннис                                            |                | 6        |             |            |      |              | 328              | 328        | 132        | 196        |           |           |       |     |     |
| -                                 | Б1.О.ДВ.01.05 | Плавание                                                     |                | 6        |             |            |      |              | 328              | 328        | 132        | 196        |           |           |       |     |     |
| -                                 | Б1.О.ДВ.01.06 | Вольная борьба                                               |                | 6        |             |            |      |              | 328              | 328        | 132        | 196        |           |           |       |     |     |

|                                                                 |               |                                                           |            |            |  |     |           |    |            |            |            |            |            |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|--|-----|-----------|----|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|
| -                                                               | Б1.О.ДВ.01.07 | Общая физическая подготовка                               |            | 6          |  |     |           |    | 328        | 328        | 132        | 196        |            |  |  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                           |            |            |  | 120 | 120       |    | 4320       | 4320       | 1396       | 2456       | 468        |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.01       | <b>Методология географических исследований</b>            | <b>566</b> | <b>55</b>  |  | 23  | <b>23</b> |    | <b>828</b> | <b>828</b> | <b>300</b> | <b>420</b> | <b>108</b> |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.01.01    | Основы географического районирования                      | 6          | 5          |  | 10  | 10        | 36 | 360        | 360        | 132        | 192        | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.01.02    | Методы географических исследований                        | 6          | 5          |  | 8   | 8         | 36 | 288        | 288        | 100        | 152        | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.01.03    | Рекреационная география                                   | 5          |            |  | 5   | 5         | 36 | 180        | 180        | 68         | 76         | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.02       | <b>Методика преподавания географии</b>                    | <b>6</b>   | <b>557</b> |  | 19  | <b>19</b> |    | <b>684</b> | <b>684</b> | <b>198</b> | <b>450</b> | <b>36</b>  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.02.01    | Научные основы школьного курса географии                  |            | 7          |  | 7   | 7         | 36 | 252        | 252        | 50         | 202        |            |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.02.02    | Методика преподавания географии                           | 6          | 5          |  | 8   | 8         | 36 | 288        | 288        | 98         | 154        | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.02.03    | Психология и педагогика                                   |            | 5          |  | 4   | 4         | 36 | 144        | 144        | 50         | 94         |            |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.03       | Геофизика и геохимия ландшафта                            | 6          | 5          |  | 9   | 9         | 36 | 324        | 324        | 98         | 190        | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.04       | География населения и георбанистика                       | 7          | 6          |  | 6   | 6         | 36 | 216        | 216        | 98         | 82         | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.05       | Основы физической географии России и мира                 | 6          | 5          |  | 7   | 7         | 36 | 252        | 252        | 98         | 118        | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.06       | Основы экономической и социальной географии России и мира | 7          | 6          |  | 7   | 7         | 36 | 252        | 252        | 98         | 118        | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.07       | Географические основы устойчивого развития                |            | 8          |  | 4   | 4         | 36 | 144        | 144        | 36         | 108        |            |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.08       | Теория и методология географической науки                 |            | 5          |  | 3   | 3         | 36 | 108        | 108        | 50         | 58         |            |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                     | <b>7</b>   | <b>6</b>   |  | 10  | <b>10</b> |    | <b>360</b> | <b>360</b> | <b>132</b> | <b>192</b> | <b>36</b>  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01.01 | Экономическая и социальная география Чеченской Республики | 7          | 6          |  | 10  | 10        | 36 | 360        | 360        | 132        | 192        | 36         |  |  |  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.01.02 | Экономическая и социальная география Северного Кавказа    | 7          | 6          |  | 10  | 10        | 36 | 360        | 360        | 132        | 192        | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>                     | <b>6</b>   | <b>5</b>   |  | 8   | <b>8</b>  |    | <b>288</b> | <b>288</b> | <b>98</b>  | <b>154</b> | <b>36</b>  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02.01 | Страноведение и международный туризм                      | 6          | 5          |  | 8   | 8         | 36 | 288        | 288        | 98         | 154        | 36         |  |  |  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.02.02 | Основы рекреационной географии и туризма                  | 6          | 5          |  | 8   | 8         | 36 | 288        | 288        | 98         | 154        | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>                     | <b>6</b>   |            |  | 5   | <b>5</b>  |    | <b>180</b> | <b>180</b> | <b>50</b>  | <b>94</b>  | <b>36</b>  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03.01 | Основы геополитики                                        | 6          |            |  | 5   | 5         | 36 | 180        | 180        | 50         | 94         | 36         |  |  |  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.03.02 | Политическая география и геополитика                      | 6          |            |  | 5   | 5         | 36 | 180        | 180        | 50         | 94         | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>                     | <b>8</b>   | <b>7</b>   |  | 11  | <b>11</b> |    | <b>396</b> | <b>396</b> | <b>104</b> | <b>256</b> | <b>36</b>  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04.01 | География непроеизводственной сферы                       | 8          | 7          |  | 11  | 11        | 36 | 396        | 396        | 104        | 256        | 36         |  |  |  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.04.02 | Социальная география                                      | 8          | 7          |  | 11  | 11        | 36 | 396        | 396        | 104        | 256        | 36         |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>                     | <b>8</b>   |            |  | 8   | <b>8</b>  |    | <b>288</b> | <b>288</b> | <b>36</b>  | <b>216</b> | <b>36</b>  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.05.01 | География транспорта                                      | 8          |            |  | 8   | 8         | 36 | 288        | 288        | 36         | 216        | 36         |  |  |  |

|                                                                 |               |                                                                                                    |   |   |   |    |    |    |     |     |    |     |    |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|----|-----|-----|----|-----|----|--|--|--|--|
| -                                                               | Б1.В.ДВ.05.02 | География торговли                                                                                 | 8 |   |   | 8  | 8  | 36 | 288 | 288 | 36 | 216 | 36 |  |  |  |  |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |               |                                                                                                    |   |   |   | 27 | 27 |    | 972 | 972 |    | 972 |    |  |  |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                    |   |   |   | 12 | 12 |    | 432 | 432 |    | 432 |    |  |  |  |  |
| +                                                               | Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                           |   |   | 2 | 6  | 6  | 36 | 216 | 216 |    | 216 |    |  |  |  |  |
| +                                                               | Б2.О.02(Пд)   | Преддипломная практика                                                                             |   |   | 8 | 6  | 6  | 36 | 216 | 216 |    | 216 |    |  |  |  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                    |   |   |   | 15 | 15 |    | 540 | 540 |    | 540 |    |  |  |  |  |
| +                                                               | Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                           |   |   | 4 | 6  | 6  | 36 | 216 | 216 |    | 216 |    |  |  |  |  |
| +                                                               | Б2.В.02(У)    | Педагогическая практика                                                                            |   |   | 6 | 3  | 3  | 36 | 108 | 108 |    | 108 |    |  |  |  |  |
| +                                                               | Б2.В.03(П)    | Технологическая практика                                                                           |   |   | 6 | 3  | 3  | 36 | 108 | 108 |    | 108 |    |  |  |  |  |
| +                                                               | Б2.В.04(П)    | Педагогическая практика                                                                            |   |   | 7 | 3  | 3  | 36 | 108 | 108 |    | 108 |    |  |  |  |  |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |                                                                                                    |   |   |   | 9  | 9  |    | 324 | 324 |    | 279 | 45 |  |  |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                    |   |   |   | 9  | 9  |    | 324 | 324 |    | 279 | 45 |  |  |  |  |
| +                                                               | Б3.О.01       | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                       | 8 |   |   | 3  | 3  | 36 | 108 | 108 |    | 72  | 36 |  |  |  |  |
| +                                                               | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |   |   |   | 6  | 6  | 36 | 216 | 216 |    | 207 | 9  |  |  |  |  |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |                                                                                                    |   |   |   | 6  | 6  |    | 216 | 216 | 48 | 168 |    |  |  |  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                    |   |   |   | 6  | 6  |    | 216 | 216 | 48 | 168 |    |  |  |  |  |
| +                                                               | ФТД.В.01      | География Чеченской Республики                                                                     |   | 3 |   | 2  | 2  | 36 | 72  | 72  | 16 | 56  |    |  |  |  |  |
| +                                                               | ФТД.В.02      | География религий мира                                                                             |   | 5 |   | 2  | 2  | 36 | 72  | 72  | 16 | 56  |    |  |  |  |  |
| +                                                               | ФТД.В.03      | Методика применения аудиовизуальных средств в обучении географии                                   |   | 6 |   | 2  | 2  | 36 | 72  | 72  | 16 | 56  |    |  |  |  |  |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|      |     |  |     |     |    |    |      |     |  |     |     |     |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
|------|-----|--|-----|-----|----|----|------|-----|--|-----|-----|-----|----|-----|-----|--|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|--|
| 82   |     |  | 34  | 48  |    |    | 82   |     |  | 32  | 50  |     |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
| 1296 | 178 |  | 302 | 780 | 36 | 41 | 1476 | 194 |  | 328 | 702 | 252 | 26 | 936 | 116 |  | 170 | 542 | 108 | 17 | 612 | 54  |    | 54 |  |
| 504  | 82  |  | 100 | 286 | 36 | 9  | 324  | 50  |  | 68  | 134 | 72  |    |     |     |  | 170 |     | 108 |    | 17  | 612 | 54 |    |  |
| 180  | 32  |  | 32  | 116 |    | 5  | 180  | 34  |  | 34  | 76  | 36  |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
| 144  | 16  |  | 34  | 94  |    | 4  | 144  | 16  |  | 34  | 58  | 36  |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
| 180  | 34  |  | 34  | 76  | 36 |    |      |     |  |     |     |     |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
| 288  | 32  |  | 68  | 188 |    | 4  | 144  | 16  |  | 32  | 60  | 36  | 7  | 252 | 16  |  | 34  | 202 |     |    |     |     |    |    |  |
|      |     |  |     |     |    |    |      |     |  |     |     |     | 7  | 252 | 16  |  | 34  | 202 |     |    |     |     |    |    |  |
| 144  | 16  |  | 34  | 94  |    | 4  | 144  | 16  |  | 32  | 60  | 36  |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
| 144  | 16  |  | 34  | 94  |    |    |      |     |  |     |     |     |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
| 144  | 16  |  | 34  | 94  |    | 5  | 180  | 16  |  | 32  | 96  | 36  |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
|      |     |  |     |     |    | 2  | 72   | 16  |  | 32  | 24  |     | 4  | 144 | 16  |  | 34  | 58  | 36  |    |     |     |    |    |  |
| 108  | 16  |  | 34  | 58  |    | 4  | 144  | 16  |  | 32  | 60  | 36  |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
|      |     |  |     |     |    | 3  | 108  | 16  |  | 32  | 60  |     | 4  | 144 | 16  |  | 34  | 58  | 36  |    |     |     |    |    |  |
|      |     |  |     |     |    |    |      |     |  |     |     |     |    |     |     |  |     |     |     | 4  | 144 | 18  |    | 18 |  |
| 108  | 16  |  | 34  | 58  |    |    |      |     |  |     |     |     |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
|      |     |  |     |     |    | 5  | 180  | 32  |  | 32  | 116 |     | 5  | 180 | 34  |  | 34  | 76  | 36  |    |     |     |    |    |  |
|      |     |  |     |     |    | 5  | 180  | 32  |  | 32  | 116 |     | 5  | 180 | 34  |  | 34  | 76  | 36  |    |     |     |    |    |  |
|      |     |  |     |     |    | 5  | 180  | 32  |  | 32  | 116 |     | 5  | 180 | 34  |  | 34  | 76  | 36  |    |     |     |    |    |  |
| 144  | 16  |  | 32  | 96  |    | 4  | 144  | 16  |  | 34  | 58  | 36  |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
| 144  | 16  |  | 32  | 96  |    | 4  | 144  | 16  |  | 34  | 58  | 36  |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
| 144  | 16  |  | 32  | 96  |    | 4  | 144  | 16  |  | 34  | 58  | 36  |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
|      |     |  |     |     |    | 5  | 180  | 16  |  | 34  | 94  | 36  |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
|      |     |  |     |     |    | 5  | 180  | 16  |  | 34  | 94  | 36  |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
|      |     |  |     |     |    | 5  | 180  | 16  |  | 34  | 94  | 36  |    |     |     |  |     |     |     |    |     |     |    |    |  |
|      |     |  |     |     |    |    |      |     |  |     |     |     | 6  | 216 | 34  |  | 34  | 148 |     | 5  | 180 | 18  |    | 18 |  |
|      |     |  |     |     |    |    |      |     |  |     |     |     | 6  | 216 | 34  |  | 34  | 148 |     | 5  | 180 | 18  |    | 18 |  |
|      |     |  |     |     |    |    |      |     |  |     |     |     | 6  | 216 | 34  |  | 34  | 148 |     | 5  | 180 | 18  |    | 18 |  |
|      |     |  |     |     |    |    |      |     |  |     |     |     |    |     |     |  |     |     |     | 8  | 288 | 18  |    | 18 |  |
|      |     |  |     |     |    |    |      |     |  |     |     |     |    |     |     |  |     |     |     | 8  | 288 | 18  |    | 18 |  |

[illegible]

[illegible]

|            |           |    |                                                 |                                                                                                             |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |           | 62 | Кафедра физического воспитания                  | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3                                                                                      |
| 432        | 72        |    |                                                 |                                                                                                             |
|            |           |    |                                                 | <b>ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКО-1 .1; ПКО-1 .2; ПКО-1 .3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3</b> |
|            |           | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | ПКР-2.1; ПКР-2.2                                                                                            |
|            |           | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПКО-1 .1; ПКО-1 .2; ПКО-1 .3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3                                   |
|            |           | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.1; ПКР-2.2; ПКО-2.3                                                                                   |
|            |           |    |                                                 | <b>УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-1.4</b>                           |
|            |           | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | УК-1.1; УК-1.2; ПКР-1.2                                                                                     |
|            |           | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3                                                                                   |
|            |           | 53 | Кафедра педагогики и психологии                 | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПКР-1.3; ПКР-1.4                                            |
|            |           | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | ОПК-1.2; ПКО-1 .1; ПКО-1 .2                                                                                 |
|            |           | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.1; ОПК-2.2                                                                                            |
|            |           | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | ОПК-2.1; ПКР-2.1; ПКР-2.2                                                                                   |
|            |           | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.2; ПКР-2.1; ПКР-2.2                                                                                   |
| 108        |           | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.3                                                                             |
|            |           | 7  | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-2.2; ПКО-2.3                                                                 |
|            |           |    |                                                 | <b>ОПК-2.2; ПКР-2.1; ПКР-2.2</b>                                                                            |
|            |           | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.2; ПКР-2.1; ПКР-2.2                                                                                   |
|            |           | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.2; ПКР-2.1; ПКР-2.2                                                                                   |
|            |           |    |                                                 | <b>ОПК-2.2; ПКР-2.1</b>                                                                                     |
|            |           | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.2; ПКР-2.1                                                                                            |
|            |           | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.2; ПКР-2.1                                                                                            |
|            |           |    |                                                 | <b>ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3</b>                                        |
|            |           | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3                                               |
|            |           | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3                                               |
| <b>108</b> | <b>36</b> |    |                                                 | <b>ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКР-2.2</b>                                                                            |
| 108        | 36        | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКР-2.2                                                                                   |
| 108        | 36        | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКР-2.2                                                                                   |
| <b>216</b> | <b>36</b> |    |                                                 | <b>ОПК-2.2; ОПК-6.1; ПКР-2.2</b>                                                                            |
| 216        | 36        | 8  | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.2; ОПК-6.1; ПКР-2.2                                                                                   |

|     |    |   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----|---|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 216 | 36 | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКР-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 216 |    |   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 216 |    |   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |    | 7 | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1 .1; ПКО-1 .2; ПКО-1 .3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 216 |    | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     |    |   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |    | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    | УК-10.1; УК-10.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |    | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     |    | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1 .2; ПКО-1 .3; ПКО-2.2; ПКО-2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |    | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 279 | 45 |   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 279 | 45 |   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 72  | 36 | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 207 | 9  | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; 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; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКР-2.1; ПКР-2.2; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-1.4; ПКО-1 .1; ПКО-1 .2; ПКО-1 .3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3 |
|     |    |   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |    |   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |    |   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |    | 8 | Кафедра экономической и социальной географии    | ОПК-1.2; ОПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |    | 7 | Кафедра физической географии и ландшафтоведения | ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                                 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1       | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             |
| УК-1.1     | Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи                                                                                      |
| Б1.В.07    | Географические основы устойчивого развития                                                                                                                                 |
| Б1.В.02    | Методика преподавания географии                                                                                                                                            |
| Б1.В.02.01 | Научные основы школьного курса географии                                                                                                                                   |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |
| Б2.В.02(У) | Педагогическая практика                                                                                                                                                    |
| Б2.В.04(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                    |
| Б3.О.01    | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                               |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| УК-1.2     | Выбирает ресурсы для поиска информации, необходимой для решения поставленной задачи                                                                                        |
| Б1.В.07    | Географические основы устойчивого развития                                                                                                                                 |
| Б1.В.02    | Методика преподавания географии                                                                                                                                            |
| Б1.В.02.01 | Научные основы школьного курса географии                                                                                                                                   |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |
| Б2.В.02(У) | Педагогическая практика                                                                                                                                                    |
| Б2.В.04(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                    |
| Б3.О.01    | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                               |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| УК-1.3     | Находит, критически анализирует, сопоставляет, систематизирует и обобщает обнаруженную информацию, предлагает решение поставленной задачи                                  |
| Б1.В.07    | Географические основы устойчивого развития                                                                                                                                 |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |
| Б2.В.02(У) | Педагогическая практика                                                                                                                                                    |
| Б2.В.04(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                    |
| Б3.О.01    | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                               |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| 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-2.1     | Участствует в разработке проекта, определении его конечной цели, исходя из действующих правовых норм                                                                       |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| УК-2.2     | Решает поставленную перед ним подцель проекта, через формулирование конкретных задач                                                                                       |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| УК-2.3     | Учитывает при решении поставленных задач трудовые и материальные ресурсы, ограничения проекта - сроки, стоимость, содержание                                               |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| УК-3       | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                        |
| УК-3.1     | Выстраивает социальный диалог с учетом основных закономерностей межличностного взаимодействия                                                                              |
| Б1.В.02    | Методика преподавания географии                                                                                                                                            |

|        |            |                                                                                                                                                                                            |
|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.В.02.03 | Психология и педагогика                                                                                                                                                                    |
|        | Б2.В.02(У) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                    |
|        | Б2.В.04(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                    |
|        | Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                         |
| УК-3.2 |            | Предвидит и умеет предупредить конфликты в процессе социального взаимодействия                                                                                                             |
|        | Б1.В.02    | Методика преподавания географии                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.02.03 | Психология и педагогика                                                                                                                                                                    |
|        | Б2.В.02(У) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                    |
|        | Б2.В.04(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                    |
|        | Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                         |
| УК-3.3 |            | Владеет техниками установления межличностных и профессиональных контактов, реализовывает принципы работы в команде                                                                         |
|        | Б1.В.02    | Методика преподавания географии                                                                                                                                                            |
|        | Б1.В.02.03 | Психология и педагогика                                                                                                                                                                    |
|        | Б2.В.02(У) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                    |
|        | Б2.В.04(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                                                    |
|        | Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                         |
| УК-4   |            | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                          |
| 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                     |
|        | Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                         |
| УК-4.2 |            | Грамотно строит коммуникацию, исходя из целей и ситуации; использует коммуникативно приемлемые стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнёрами               |
|        | Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                         |
| УК-4.3 |            | Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках  |
|        | Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                         |
| УК-5   |            | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                     |
| УК-5.1 |            | Демонстрирует толерантное восприятие социальных, религиозных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям                      |
|        | Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                         |
| УК-5.2 |            | Находит и использует необходимую для взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп                                           |
|        | Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                         |
| 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 |
|        | Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                         |
| УК-6   |            | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                |
| УК-6.1 |            | Оценивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем для успешного выполнения порученной работы и саморазвития                                                       |
|        | Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                         |
| УК-6.2 |            | Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата                                                       |
|        | Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                         |

|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                |
|        | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                                                                         |
| УК-7   |               | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                                                   |
| УК-7.1 |               | Анализирует и критически осмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую подготовленность человека, в том числе собственных                                                                                                                                             |
|        | 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                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                                                                         |
|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| УК-7.2 |               | Свободно ориентируется в нормах здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологиях, методах и средствах поддержания уровня физической подготовленности                                                                                                                                |
|        | 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                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                                                                         |
|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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.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                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                                                                         |
|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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-8.1 |               | Соблюдает основные требования информационной безопасности                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                                                                         |
| УК-8.2 |               | Свободно ориентируется в выборе правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного, техногенного или социального происхождения                                                                                                                                            |
|        | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                                                                         |

|            |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-8.3     | Способен оказать первую помощь пострадавшему                                                                                                                                                                                     |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                               |
| УК-9       | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                    |
| УК-9.1     | Применяет базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                |
| Б1.В.02.03 | Психология и педагогика                                                                                                                                                                                                          |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                               |
| УК-9.2     | Планирует профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами с учетом базовых дефектологических знаний                                                                                   |
| Б1.В.02.03 | Психология и педагогика                                                                                                                                                                                                          |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                               |
| УК-9.3     | Осуществляет профессиональное взаимодействие с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами                                                                                                                        |
| Б1.В.02.03 | Психология и педагогика                                                                                                                                                                                                          |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                               |
| УК-10      | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                     |
| УК-10.1    | Знать основные законы и закономерности функционирования экономики, основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач                                                                      |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                         |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                               |
| УК-10.2    | Применяет экономические знания при выполнении практических задач, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                            |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                               |
| УК-10.3    | Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач                                                                                                 |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                         |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                               |
| УК-11      | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению                                                                                                                                                             |
| УК-11.1    | Знать сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями                                                                                                         |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                               |
| УК-11.2    | Уметь анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению                                                                                                                   |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                               |
| УК-11.3    | Владеть (иметь опыт): навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами                                                                                                                                 |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                               |
| ОПК-1      | Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности                                                  |
| ОПК-1.1    | Использует базовые знания фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в географических науках, для обработки информации и анализа географических данных                      |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                         |
| Б3.О.01    | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                     |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                               |
| ОПК-1.2    | Использует базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии |
| Б1.В.03    | Геофизика и геохимия ландшафта                                                                                                                                                                                                   |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                         |

|               |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                |
| Б3.О.01       | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                            |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                      |
| ФТД.В.02      | География религий мира                                                                                                                                                                                                                  |
| ОПК-1.3       | Владеет базовыми общепрофессиональными теоретическими знаниями о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведении |
| Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                |
| Б3.О.01       | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                            |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                      |
| ОПК-2         | Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности                      |
| ОПК-2.1       | Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях развития природных и природно-антропогенных систем для решения профессиональных задач                                                                                  |
| Б1.В.04       | География населения и геоурбанистика                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.05       | Основы физической географии России и мира                                                                                                                                                                                               |
| Б1.В.01       | Методология географических исследований                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.В.01.03    | Рекреационная география                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы геополитики                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Политическая география и геополитика                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.04.01 | География непроизводственной сферы                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Социальная география                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.05.02 | География торговли                                                                                                                                                                                                                      |
| Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                |
| Б3.О.01       | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                            |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                      |
| ОПК-2.2       | Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях территориальной организации общества, развития и взаимодействия производственных и социальных территориальных систем для решения профессиональных задач                |
| Б1.В.04       | География населения и геоурбанистика                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.06       | Основы экономической и социальной географии России и мира                                                                                                                                                                               |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономическая и социальная география Чеченской Республики                                                                                                                                                                               |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономическая и социальная география Северного Кавказа                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Страноведение и международный туризм                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы рекреационной географии и туризма                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы геополитики                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Политическая география и геополитика                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.04.01 | География непроизводственной сферы                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Социальная география                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.05.01 | География транспорта                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.ДВ.05.02 | География торговли                                                                                                                                                                                                                      |

|             |                                                                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62.O.01(Y)  | Ознакомительная практика                                                                                                                                         |
| 62.B.01(Y)  | Ознакомительная практика                                                                                                                                         |
| 63.O.01     | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                     |
| 63.O.02     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                               |
| ФТД.B.02    | География религий мира                                                                                                                                           |
| ОПК-2.3     | Применяет знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях                                                              |
| Б1.B.07     | Географические основы устойчивого развития                                                                                                                       |
| 62.O.01(Y)  | Ознакомительная практика                                                                                                                                         |
| 62.B.01(Y)  | Ознакомительная практика                                                                                                                                         |
| 63.O.01     | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                     |
| 63.O.02     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                               |
| ОПК-3       | Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях |
| ОПК-3.1     | Использует знание базовых методов отраслевых и комплексных географических исследований                                                                           |
| Б1.B.01     | Методология географических исследований                                                                                                                          |
| Б1.B.01.02  | Методы географических исследований                                                                                                                               |
| 62.O.01(Y)  | Ознакомительная практика                                                                                                                                         |
| 62.O.02(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                                                           |
| 62.B.01(Y)  | Ознакомительная практика                                                                                                                                         |
| 63.O.01     | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                     |
| 63.O.02     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                               |
| ОПК-3.2     | Применяет картографические материалы, космические и аэрофотоснимки при проведении исследований и работ географической направленности                             |
| 62.B.01(Y)  | Ознакомительная практика                                                                                                                                         |
| 63.O.01     | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                     |
| 63.O.02     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                               |
| ОПК-3.3     | Применяет методы полевых исследований для сбора географической информации и данных                                                                               |
| Б1.B.01     | Методология географических исследований                                                                                                                          |
| Б1.B.01.02  | Методы географических исследований                                                                                                                               |
| 62.O.01(Y)  | Ознакомительная практика                                                                                                                                         |
| 62.B.01(Y)  | Ознакомительная практика                                                                                                                                         |
| 63.O.02     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                               |
| ОПК-4       | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                        |
| ОПК-4.1     | Владеть базовыми знаниями в области информатики, стандартных программных продуктов в области наук о Земле                                                        |
| Б3.O.02     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                               |
| ОПК-4.2     | Решает стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий                                                  |
| Б3.O.02     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                               |
| ОПК-4.3     | Обладает навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры                                  |
| Б3.O.02     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                               |

|               |                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-5         | Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий                                 |
| ОПК-5.1       | Использует знания в области геоинформатики и ГИС-технологий, пользуется стандартными программными продуктами для обработки и визуализации географических данных            |
| Б3.О.01       | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                               |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| ОПК-5.2       | Использует современные геоинформационные и веб-технологии создания карт, программное обеспечение в области картографии, геоинформатики и обработки аэрокосмических снимков |
| Б3.О.01       | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                               |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| ОПК-5.3       | Применяет современные методы поиска, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных                                                                   |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| ОПК-6         | Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности                                  |
| ОПК-6.1       | Определяет цель, задачи, обосновывает актуальность и разрабатывает логическую схему проекта в области географических исследований                                          |
| Б1.В.08       | Теория и методология географической науки                                                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.05.01 | География транспорта                                                                                                                                                       |
| Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |
| Б2.О.02(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                                                     |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |
| Б2.В.03(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                   |
| Б3.О.01       | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                               |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| ОПК-6.2       | Формулирует выводы, практические рекомендации, оценивает полученные результаты, защищает их в ходе обсуждения                                                              |
| Б1.В.08       | Теория и методология географической науки                                                                                                                                  |
| Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |
| Б2.О.02(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                                                     |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |
| Б2.В.03(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                   |
| Б3.О.01       | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                                               |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| ОПК-6.3       | Представляет результаты исследовательского проекта в форме научного текста/доклада                                                                                         |
| Б1.В.08       | Теория и методология географической науки                                                                                                                                  |
| Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |
| Б2.О.02(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                                                     |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                                                                                                   |
| Б2.В.03(П)    | Технологическая практика                                                                                                                                                   |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                         |
| ПКР-2         | Способность использовать знания географии в процессе проведения природно-хозяйственного районирования земель и зонирования территорий объектов землепользования            |
| ПКР-2.1       | Использовать знания географического районирования с целью подготовки соответствующих карт, схем. документов и материалов                                                   |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.05       | Основы физической географии России и мира                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.06       | Основы экономической и социальной географии России и мира                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.01       | Методология географических исследований                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.01.01    | Основы географического районирования                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономическая и социальная география Чеченской Республики                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономическая и социальная география Северного Кавказа                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Страноведение и международный туризм                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы рекреационной географии и туризма                                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы геополитики                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Политическая география и геополитика                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                                                             |
| ПКР-2.2       | Использует материалы специальных районирований и зонирований территорий, основанных на учете природных, географических, экологических, экономических, социальных, агрохозяйственных, административно-территориальных, градостроительных и особых (режимных) условий и факторов |
| Б1.В.05       | Основы физической географии России и мира                                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.06       | Основы экономической и социальной географии России и мира                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.01       | Методология географических исследований                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.01.01    | Основы географического районирования                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.01.03    | Рекреационная география                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономическая и социальная география Чеченской Республики                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономическая и социальная география Северного Кавказа                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы геополитики                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Политическая география и геополитика                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.ДВ.04.01 | География непроизводственной сферы                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Социальная география                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.ДВ.05.01 | География транспорта                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б1.В.ДВ.05.02 | География торговли                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                                                             |
| ПКР-1         | Способен проводить отдельные учебные занятия и внеклассные мероприятия под руководством специалиста более высокой квалификации по программам основного общего и среднего общего образования по географии, в том числе элективных курсов                                        |
| ПКР-1.1       | Разрабатывает программы учебных предметов в сфере географии в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования                                                                                                                                                   |
| Б1.В.02       | Методика преподавания географии                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.02.02    | Методика преподавания географии                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.В.02(У)    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б2.В.04(П)    | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                                                                                                             |
| ФТД.В.03      | Методика применения аудиовизуальных средств в обучении географии                                                                                                                                                                                                               |
| ПКР-1.2       | Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно- коммуникационных при разработке разделов основных образовательных программ по географии                                                                                                      |
| Б1.В.02       | Методика преподавания географии                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.02.01    | Научные основы школьного курса географии                                                                                                                                                                                                                                       |

|            |                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.02.02 | Методика преподавания географии                                                                                                                                      |
| Б2.В.02(У) | Педагогическая практика                                                                                                                                              |
| Б2.В.04(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                              |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                   |
| ФТД.В.03   | Методика применения аудиовизуальных средств в обучении географии                                                                                                     |
| ПКР-1.3    | Владеть формами и методами обучения, использовать основные принципы деятельностного подхода, виды и приёмы современных педагогических технологий                     |
| Б1.В.02    | Методика преподавания географии                                                                                                                                      |
| Б1.В.02.02 | Методика преподавания географии                                                                                                                                      |
| Б1.В.02.03 | Психология и педагогика                                                                                                                                              |
| Б2.В.02(У) | Педагогическая практика                                                                                                                                              |
| Б2.В.04(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                              |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                   |
| ФТД.В.03   | Методика применения аудиовизуальных средств в обучении географии                                                                                                     |
| ПКР-1.4    | Разрабатывать и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде |
| Б1.В.02    | Методика преподавания географии                                                                                                                                      |
| Б1.В.02.03 | Психология и педагогика                                                                                                                                              |
| Б2.В.02(У) | Педагогическая практика                                                                                                                                              |
| Б2.В.04(П) | Педагогическая практика                                                                                                                                              |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                   |
| ПКО-1      | Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности                   |
| ПКО-1 .1   | Проводит полевые исследования по сбору первичной географической информации                                                                                           |
| Б1.В.01    | Методология географических исследований                                                                                                                              |
| Б1.В.01.02 | Методы географических исследований                                                                                                                                   |
| Б1.В.03    | Геофизика и геохимия ландшафта                                                                                                                                       |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                             |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                   |
| ПКО-1 .2   | Проводит камеральные изыскания по сбору статистической, картографической, фондовой, ведомственной и др. информации географической направленности                     |
| Б1.В.01    | Методология географических исследований                                                                                                                              |
| Б1.В.01.02 | Методы географических исследований                                                                                                                                   |
| Б1.В.03    | Геофизика и геохимия ландшафта                                                                                                                                       |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                             |
| Б2.В.03(П) | Технологическая практика                                                                                                                                             |
| Б3.О.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                   |
| ПКО-1 .3   | Определяет способы, приемы и технические средства обработки первичной географической информации                                                                      |
| Б1.В.01    | Методология географических исследований                                                                                                                              |
| Б1.В.01.02 | Методы географических исследований                                                                                                                                   |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика                                                                                                                                             |

|         |               |                                                                                                                  |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Б2.В.03(П)    | Технологическая практика                                                                                         |
|         | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты               |
| ПКО-2   |               | Способен использовать специальные знания и методы географических наук при решении научно-исследовательских задач |
| ПКО-2.1 |               | Применяет знания и подходы географических наук для решения профильных научно-исследовательских задач             |
|         | Б1.В.01       | Методология географических исследований                                                                          |
|         | Б1.В.01.02    | Методы географических исследований                                                                               |
|         | Б1.В.ДВ.03.01 | Основы геополитики                                                                                               |
|         | Б1.В.ДВ.03.02 | Политическая география и геополитика                                                                             |
|         | Б2.О.02(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                           |
|         | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты               |
| ПКО-2.2 |               | Определяет круг задач в рамках поставленной цели, этапы научного исследования                                    |
|         | Б1.В.08       | Теория и методология географической науки                                                                        |
|         | Б1.В.01       | Методология географических исследований                                                                          |
|         | Б1.В.01.02    | Методы географических исследований                                                                               |
|         | Б1.В.ДВ.03.01 | Основы геополитики                                                                                               |
|         | Б1.В.ДВ.03.02 | Политическая география и геополитика                                                                             |
|         | Б2.О.02(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                           |
|         | Б2.В.03(П)    | Технологическая практика                                                                                         |
|         | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты               |
| ПКО-2.3 |               | Подбирает приемы и методы, соответствующие целям и задачам научного исследования                                 |
|         | Б1.В.08       | Теория и методология географической науки                                                                        |
|         | Б1.В.01       | Методология географических исследований                                                                          |
|         | Б1.В.01.02    | Методы географических исследований                                                                               |
|         | Б1.В.01.03    | Рекреационная география                                                                                          |
|         | Б1.В.ДВ.03.01 | Основы геополитики                                                                                               |
|         | Б1.В.ДВ.03.02 | Политическая география и геополитика                                                                             |
|         | Б2.О.02(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                           |
|         | Б2.В.03(П)    | Технологическая практика                                                                                         |
|         | Б3.О.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты               |

8 1/6

9 1/6



| Курс 3 |        | Курс 4 |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |
| 38     | 49     | 61     | 29     | 32     |
| 36     | 47     | 61     | 29     | 32     |
| 36     | 41     | 43     | 26     | 17     |
|        |        |        |        |        |
| 36     | 41     | 43     | 26     | 17     |
|        | 6      | 9      | 3      | 6      |
|        |        | 6      |        | 6      |
|        | 6      | 3      | 3      |        |
|        |        | 9      |        | 9      |
|        |        | 9      |        | 9      |
| 2      | 2      |        |        |        |
| 2      | 2      |        |        |        |
| 83.2   | 92.9   | -      | 55.1   | 60     |
| 11.4   | 94.5   | -      | 29.5   | 86.4   |
| 28.3   | 32.7   | -      | 16.9   | 12     |
| 2      | 2      | -      |        |        |
| 514    | 554    | -      | 286    | 108    |
| 34     | 32     | -      |        |        |
|        |        | -      |        |        |
|        |        | -      |        |        |
| 16     | 16     | -      |        |        |
| 530    | 570    | -      | 286    | 108    |
| 1      | 7      | 6      | 3      | 3      |
| 8      | 4      | 3      | 2      | 1      |
|        | 2      | 2      | 1      | 1      |