

| Считать в плане                                          | Индекс     | Наименование                                                        | Форма контроля |       |             | З.е.       |      | Часов в з.е. | Экспертное | Итого акад. часов |          |            |      |           |
|----------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|--------------|------------|-------------------|----------|------------|------|-----------|
|                                                          |            |                                                                     | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт |              |            | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль |
| Блок 1. Дисциплины (модули)                              |            |                                                                     |                |       |             |            |      |              |            |                   |          |            |      |           |
| Обязательная часть                                       |            |                                                                     |                |       |             |            |      |              |            |                   |          |            |      |           |
| +                                                        | Б1.О.01    | Иностранный язык                                                    | 4              | 123   |             | 117        | 207  | 117          |            | 7780              | 7780     | 3247       | 3552 | 981       |
| +                                                        | Б1.О.02    | История (всеобщая история, история России)                          | 1              |       |             | 5          | 5    | 5            | 36         | 180               | 180      | 68         | 76   | 36        |
| +                                                        | Б1.О.03    | Философия                                                           |                | 3     |             | 3          | 3    | 3            | 36         | 108               | 108      | 68         | 40   |           |
| +                                                        | Б1.О.04    | Инновационный менеджмент                                            | 3              |       |             | 5          | 5    | 5            | 36         | 180               | 180      | 68         | 67   | 45        |
| +                                                        | Б1.О.05    | Информатика                                                         | 1              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 34         | 47   | 63        |
| +                                                        | Б1.О.06    | Технологии бизнес-коммуникаций                                      |                | 4     |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.О.07    | Базы данных                                                         | 3              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 51         | 48   | 45        |
| +                                                        | Б1.О.08    | Безопасность жизнедеятельности                                      |                | 1     |             | 2          | 2    | 2            | 36         | 72                | 72       | 34         | 38   |           |
| +                                                        | Б1.О.09    | Рынки ИКТ и организация продаж                                      | 4              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 31   | 45        |
| +                                                        | Б1.О.10    | История народов Чеченской республики                                |                | 2     |             | 3          | 3    | 3            | 36         | 108               | 108      | 68         | 40   |           |
| +                                                        | Б1.О.11    | Аккаунтинг и аудит                                                  | 4              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 31   | 45        |
| +                                                        | Б1.О.12    | Физическая культура и спорт                                         |                | 12    |             | 2          | 2    | 2            | 36         | 72                | 72       | 68         | 4    |           |
| +                                                        | Б1.О.13    | Экономическая теория                                                | 1              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 40   | 36        |
| +                                                        | Б1.О.14    | Основы бизнеса                                                      |                | 2     |             | 5          | 5    | 5            | 36         | 180               | 180      | 68         | 49   | 63        |
| +                                                        | Б1.О.15    | Программирование                                                    |                | 56    |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.О.16    | Системы управления контентом                                        | 25             |       |             | 20         | 20   | 20           | 36         | 720               | 720      | 272        | 358  | 90        |
| +                                                        | Б1.О.17    | Чеченский язык                                                      |                | 2     |             | 2          | 2    | 2            | 36         | 72                | 72       | 34         | 2    | 36        |
| +                                                        | Б1.О.18    | Математика                                                          | 2              |       |             | 8          | 8    | 8            | 36         | 288               | 288      | 136        | 107  | 45        |
| +                                                        | Б1.О.19    | Чеченская традиционная культура и этика                             |                | 1     |             | 2          | 2    | 2            | 36         | 72                | 72       | 34         | 38   |           |
| +                                                        | Б1.О.20    | Русский язык и культура речи                                        |                | 1     |             | 2          | 2    | 2            | 36         | 72                | 72       | 34         | 38   |           |
| +                                                        | Б1.О.21    | Финансовый менеджмент                                               |                | 3     |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.О.22    | Правоведение                                                        |                | 5     |             | 3          | 3    | 3            | 36         | 108               | 108      | 34         | 74   |           |
| +                                                        | Б1.О.23    | Введение в специальность                                            |                | 12    |             | 6          | 6    | 6            | 36         | 216               | 216      | 68         | 148  |           |
| +                                                        | Б1.О.24    | Психология и педагогика                                             |                | 4     |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 34         | 110  |           |
| +                                                        | Б1.О.25    | Основы военной подготовки                                           |                | 2     |             | 3          | 3    | 3            | 36         | 108               | 108      | 68         | 40   |           |
| +                                                        | Б1.О.26    | Основы российской государственности                                 |                | 1     |             | 2          | 2    | 2            | 36         | 72                | 72       | 51         | 21   |           |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |            |                                                                     |                |       |             |            |      |              |            |                   |          |            |      |           |
| +                                                        | Б1.В.01    | Управление проектами                                                | 7              | 8     |             | 8          | 8    | 8            | 36         | 288               | 288      | 108        | 117  | 63        |
| +                                                        | Б1.В.02    | Бизнес планирование                                                 | 6              | 5     |             | 10         | 10   | 10           | 36         | 360               | 360      | 128        | 169  | 63        |
| +                                                        | Б1.В.03    | Веб-разработка Web-бизнеса                                          |                | 78    |             | 8          | 8    | 8            | 36         | 288               | 288      | 108        | 144  | 36        |
| +                                                        | Б1.В.04    | Веб-технология предприятия                                          | 56             |       |             | 10         | 10   | 10           | 36         | 360               | 360      | 128        | 142  | 90        |
| +                                                        | Б1.В.05    | Управление электронными предприятиями                               | 7              | 8     |             | 8          | 8    | 8            | 36         | 288               | 288      | 108        | 81   | 99        |
| +                                                        | Б1.В.06    | Информационная безопасность и защита интеллектуальной собственности | 6              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 60         | 84   |           |
| +                                                        | Б1.В.07    | Т-маркетинг                                                         |                | 5     |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.08    | Менеджмент профессионального развития                               |                | 7     |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.09    | Электронный бизнес                                                  | 3              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 51         | 48   | 45        |
| +                                                        | Б1.В.10    | IT-инфраструктура для бизнеса                                       |                | 4     |             | 3          | 3    | 3            | 36         | 108               | 108      | 34         | 74   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.1  | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                      | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.2  | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                      | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.3  | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                      | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.4  | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                                      | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.5  | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5                                      | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.6  | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6                                      | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.7  | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7                                      | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.8  | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8                                      | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.9  | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9                                      | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.12 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.13 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.14 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.15 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.16 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.17 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.18 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.19 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.20 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.20                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.21 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.21                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.22 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.22                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.23 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.23                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.24 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.24                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.25 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.25                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.26 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.26                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.27 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.27                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.28 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.28                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.29 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.29                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.30 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.30                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.31 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.31                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.32 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.32                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.33 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.33                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.34 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.34                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.35 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.35                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.36 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.36                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.37 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.37                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.38 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.38                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.39 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.39                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.40 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.40                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.41 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.41                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.42 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.42                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.43 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.43                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.44 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.44                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.45 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.45                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.46 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.46                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.47 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.47                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.48 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.48                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.49 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.49                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.50 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.50                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.51 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.51                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.52 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.52                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.53 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.53                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.54 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.54                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.55 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.55                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.56 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.56                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.57 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.57                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.58 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.58                                     | 5              |       |             | 4          | 4    | 4            | 36         | 144               | 144      | 68         | 76   |           |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.59 | Дисциплины по выбору Б                                              |                |       |             |            |      |              |            |                   |          |            |      |           |

| Считать в плане                                                 | Индекс        | Наименование                                                                                       | Форма контроля |       |             | З.е. | Часов в з.е. | Итого экзд. часов |          |            |     |           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------|--------------|-------------------|----------|------------|-----|-----------|
|                                                                 |               |                                                                                                    | Экз-мен        | Зачет | Зачет с оц. |      |              | Эксперт-ное       | По плану | Конт.-раб. | СР  | Конт-роль |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.02.02 | Компьютерная графика                                                                               |                | 345   |             | 6    | 36           | 216               | 216      | 102        | 114 |           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                                                     |                | 6     |             | 4    | 36           | 144               | 144      | 60         | 84  |           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03.01 | Моделирование бизнес-процессов                                                                     |                | 6     |             | 4    | 36           | 144               | 144      | 60         | 84  |           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.03.02 | Методы и средства совершенствования бизнес-процессов                                               |                | 6     |             | 4    | 36           | 144               | 144      | 60         | 84  |           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                                                                     |                | 7     |             | 4    | 36           | 144               | 144      | 68         | 76  |           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04.01 | Системы поддержки принятия решений                                                                 |                | 7     |             | 4    | 36           | 144               | 144      | 68         | 76  |           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.04.02 | ИС в менеджменте                                                                                   |                | 7     |             | 4    | 36           | 144               | 144      | 68         | 76  |           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)                                                             |                | 6     |             | 4    | 36           | 144               | 144      | 60         | 84  |           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.05.01 | 1С-предприятие                                                                                     |                | 6     |             | 4    | 36           | 144               | 144      | 60         | 84  |           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.05.02 | Пакеты прикладных программ                                                                         |                | 6     |             | 4    | 36           | 144               | 144      | 60         | 84  |           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)                                                             |                | 6     |             | 5    | 36           | 180               | 180      | 60         | 120 |           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.06.01 | Анализ данных                                                                                      |                | 6     |             | 5    | 36           | 180               | 180      | 60         | 120 |           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.06.02 | Статистический анализ                                                                              |                | 6     |             | 5    | 36           | 180               | 180      | 60         | 120 |           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.07    | Экспертные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                                     |                | 3456  |             |      |              | 328               | 328      | 132        | 196 |           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.07.01 | Футбол                                                                                             |                | 3456  |             |      |              | 328               | 328      | 132        | 196 |           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.07.02 | Баскетбол                                                                                          |                | 3456  |             |      |              | 328               | 328      | 132        | 196 |           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.07.03 | Волейбол                                                                                           |                | 3456  |             |      |              | 328               | 328      | 132        | 196 |           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.07.04 | Настольный теннис                                                                                  |                | 3456  |             |      |              | 328               | 328      | 132        | 196 |           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.07.05 | Плавание                                                                                           |                | 3456  |             |      |              | 328               | 328      | 132        | 196 |           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.07.06 | Волейная борьба                                                                                    |                | 3456  |             |      |              | 328               | 328      | 132        | 196 |           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.07.07 | Общая физическая подготовка                                                                        |                | 3456  |             |      |              | 328               | 328      | 132        | 196 |           |
| <b>Блок 2. Практика</b>                                         |               |                                                                                                    |                |       |             |      |              |                   |          |            |     |           |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                    |                |       |             |      |              |                   |          |            |     |           |
| +                                                               | Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика                                                                           |                |       |             | 24   |              | 432               | 432      |            | 432 |           |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                    |                |       |             |      |              |                   |          |            |     |           |
| +                                                               | Б2.В.01(П)    | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                                |                |       |             | 6    | 36           | 108               | 108      |            | 108 |           |
| +                                                               | Б2.В.02(П)    | Научно-исследовательская работа                                                                    |                |       |             | 8    | 36           | 324               | 324      | 216        | 108 |           |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>              |               |                                                                                                    |                |       |             |      |              |                   |          |            |     |           |
| +                                                               | Б3.01(Д)      | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | 8              |       |             | 9    | 36           | 324               | 324      | 20         | 295 | 9         |
| <b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>                           |               |                                                                                                    |                |       |             |      |              |                   |          |            |     |           |
| +                                                               | ФТД.01        | Хранилища данных                                                                                   |                | 4     |             | 2    | 36           | 72                | 72       | 30         | 42  |           |