



**Календарный учебный график**

| Мес | Сентябрь |   |   | Октябрь |   |   |   | Ноябрь |   |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
|-----|----------|---|---|---------|---|---|---|--------|---|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| Нед | 1        | 2 | 3 | 4       | 5 | 6 | 7 | 8      | 9 | 10 | 11 | 12      | 13 | 14 | 15 | 16     | 17 | 18 | 19 | 20      | 21 | 22 | 23 | 24   | 25 | 26 | 27 | 28     | 29 | 30 | 31 | 32  | 33 | 34 | 35 | 36   | 37 | 38 | 39 | 40   | 41 | 42 | 43 | 44     | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |   |   |   |
| I   | К        | К | К |         |   |   |   |        |   |    |    |         |    |    |    |        |    |    | *  | Э       | Э  | К  |    |      | *  | *  |    |        |    |    |    |     |    |    |    | *    | *  |    |    | *    | Э  | Э  | Э  | Э      | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  |   |   |   |
| II  | К        | К | К |         |   |   |   |        |   |    |    |         |    |    |    |        |    |    | *  | Э       | Э  | К  | К  |      |    | *  | *  |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    | *  | *  |      |    | *  | Э  | Э      | Э  | Э  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К | К |   |
| III | К        |   |   |         |   |   |   |        |   |    | *  |         |    |    |    |        |    |    | *  | *       | Э  | Э  | К  | К    |    |    | *  | *      | У  | У  | У  | У   |    |    |    |      |    |    | *  | *    |    |    | *  | Э      | Э  | Э  | Э  | К  | К  | К  | К  | К  | К | К | К |
| IV  |          |   |   |         |   |   |   |        |   | *  |    |         |    |    |    |        |    |    | *  | *       | Э  | Э  | К  | К    |    |    | *  | *      |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |

**Сводные данные**

|  | Курс 1        |            |           | Курс 2        |            |               | Курс 3        |            |               | Курс 4        |            |               | Итого         |
|--|---------------|------------|-----------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|
|  | Сем. 1        | Сем. 2     | Всего     | Сем. 3        | Сем. 4     | Всего         | Сем. 5        | Сем. 6     | Всего         | Сем. 7        | Сем. 8     | Всего         |               |
| Теоретическое обучение   | 18            | 17 2/6     | 35 2/6    | 18            | 17 2/6     | 35 2/6        | 18            | 14         | 32            | 17 2/6        | 6          | 23 2/6        | 126           |
| Э Экзаменационные сессии   | 2             | 2 4/6      | 4 4/6     | 2             | 2 4/6      | 4 4/6         | 2             | 2          | 4             | 2 4/6         |            | 2 4/6         | 16            |
| У Учебная практика   |               |            |           |               |            |               |               | 4          | 4             |               |            |               | 4             |
| П Производственная практика  |               |            |           |               |            |               |               |            |               |               | 6          | 6             | 6             |
| Пд Преддипломная практика  |               |            |           |               |            |               |               |            |               |               | 4          | 4             | 4             |
| Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |               |            |           |               |            |               |               |            |               |               | 4          | 4             | 4             |
| К Каникулы   | 1 5/6         | 8 1/6      | 10        | 2 4/6         | 7 1/6      | 9 5/6         | 2 4/6         | 7 1/6      | 9 5/6         | 1 4/6         | 8 1/6      | 9 5/6         | 39 3/6        |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                         | 1 1/6 (7 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 8 3/6 (51 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | более 39 нед. |            |           | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               |               |
| Итого  | 23            | 29         | 52        | 24            | 28         | 52            | 24            | 28         | 52            | 23            | 29         | 52            | 208           |
| Студентов  |               |            |           |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |
| Групп  |               |            |           |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |







| №                                   | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 3   |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      | Семестр 4      |          |                     |           |      |     |     |     |     |    |           | Итого за курс   |        |       |                   |                           |     |      |      |     |     |           | Каф. | Семестр |       |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|---|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----------|------|----------------|----------|---------------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|-----------------|--------|-------|-------------------|---------------------------|-----|------|------|-----|-----|-----------|------|---------|-------|-----|---------|---------------------------|---------|----|----|--|--|--|--|
|                                     |  |   | Контроль    | Академических часов |           |     |     |     |    |     |    |           | з.е. | Неделя         | Контроль | Академических часов |           |      |     |     |     |     |    |           | з.е.            | Неделя |       |                   |                           |     |      |      |     |     |           |      |         |       |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |
|                                     |  |   |             | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | ИЗ | КРП | СР | Конт роль |      |                |          | Всего               | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр  | ИЗ  | КРП | СР | Конт роль |                 |        | Всего | Кон такт.         | Лек                       | Лаб | Пр   | ИЗ   | КРП | СР  | Конт роль |      |         | Всего |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |  |   |             | 1134                |           |     |     |     |    |     |    |           |      | 30             |          | 20                  |           | 1134 |     |     |     |     |    |           |                 |        |       | 30                |                           | 20  |      | 2268 |     |     |           |      |         |       |     |         |                           | 60      |    | 40 |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |  |   |             | 1134                |           |     |     |     |    |     |    |           |      | 30             |          | 20                  |           | 1134 |     |     |     |     |    |           |                 |        |       | 30                |                           | 20  |      | 2268 |     |     |           |      |         |       |     |         | 60                        |         | 40 |    |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)    | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |             | 54                  |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          |                     |           | 54   |     |     |     |     |    |           |                 |        |       |                   |                           |     | 54   |      |     |     |           |      |         |       |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |             | 54                  |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          |                     |           |      | 54  |     |     |     |    |           |                 |        |       |                   |                           |     |      | 54   |     |     |           |      |         |       |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |             | 26                  |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          |                     |           |      | 26  |     |     |     |    |           |                 |        |       |                   |                           |     |      | 26   |     |     |           |      |         |       |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |             | 26                  |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          |                     |           |      | 26  |     |     |     |    |           |                 |        |       |                   |                           |     |      | 26   |     |     |           |      |         |       |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) |  |   |             | 2                   |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          |                     |           | 2.1  |     |     |     |     |    |           |                 |        |       |                   |                           |     | 2.1  |      |     |     |           |      |         |       |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |  |   |             | 1080                | 468       | 186 | 60  | 222 |    |     |    |           | 504  | 108            | 30       | ТО: 18<br>Э: 2      |           | 1080 | 450 | 154 | 136 | 160 |    |           |                 | 486    | 144   | 30                | ТО: 17<br>1/3<br>Э: 2,2/3 |     | 2160 | 918  | 340 | 196 | 382       |      |         | 990   | 252 | 60      | ТО: 35<br>1/3<br>Э: 4,2/3 |         |    |    |  |  |  |  |
| 1                                   | Б1.0.01                                  | Общеобразовательный модуль                            | За(4)       | 288                 | 122       | 58  |     | 64  |    |     |    | 166       |      | 8              |          | Эк                  | 144       | 48   | 16  |     | 32  |     |    | 60        | 36              | 4      |       | Эк За(4)          | 432                       | 170 | 74   |      | 96  |     |           | 226  | 36      | 12    |     | 12345   |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| 2                                   | Б1.0.01.02                               | Философия   |             |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          | Эк                  | 144       | 48   | 16  |     | 32  |     |    | 60        | 36              | 4      |       | Эк                | 144                       | 48  | 16   |      | 32  |     |           | 60   | 36      | 4     |     | 40      | 4                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 3                                   | Б1.0.01.05                               | Психология  | За          | 72                  | 32        | 16  |     | 16  |    |     |    | 40        |      | 2              |          |                     |           |      |     |     |     |     |    | 40        |                 | 2      |       | За                | 72                        | 32  | 16   |      | 16  |     |           | 40   |         | 2     |     | 39      | 3                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 4                                   | Б1.0.01.08                               | История Дагестана                                     | За          | 72                  | 30        | 14  |     | 16  |    |     |    | 42        |      | 2              |          |                     |           |      |     |     |     |     |    | 42        |                 | 2      |       | За                | 72                        | 30  | 14   |      | 16  |     |           | 42   |         | 2     |     | 79      | 3                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 5                                   | Б1.0.01.09                               | Экономика   | За          | 72                  | 30        | 14  |     | 16  |    |     |    | 42        |      | 2              |          |                     |           |      |     |     |     |     |    | 42        |                 | 2      |       | За                | 72                        | 30  | 14   |      | 16  |     |           | 42   |         | 2     |     | 87      | 3                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 6                                   | Б1.0.01.10                               | Управление персоналом                                 | За          | 72                  | 30        | 14  |     | 16  |    |     |    | 42        |      | 2              |          |                     |           |      |     |     |     |     |    | 42        |                 | 2      |       | За                | 72                        | 30  | 14   |      | 16  |     |           | 42   |         | 2     |     | 89      | 3                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 7                                   | Б1.0.02                                  | Модуль изучения иностранного языка                    | За          | 72                  | 30        |     |     | 30  |    |     |    | 42        |      | 2              |          | Эк                  | 108       | 34   |     |     | 34  |     |    | 38        | 36              | 3      |       | Эк За             | 180                       | 64  |      |      | 64  |     |           | 80   | 36      | 5     |     | 1234567 |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| 8                                   | Б1.0.02.01                               | Иностранный язык: базовый курс                        | За          | 72                  | 30        |     |     | 30  |    |     |    | 42        |      | 2              |          | Эк                  | 108       | 34   |     |     | 34  |     |    | 38        | 36              | 3      |       | Эк За             | 180                       | 64  |      |      | 64  |     |           | 80   | 36      | 5     |     | 98      | 1234                      |         |    |    |  |  |  |  |
| 9                                   | Б1.0.03                                  | Фундаментальный модуль                                | Эк(2)       | 288                 | 124       | 48  | 30  | 46  |    |     |    | 92        | 72   | 8              |          | Эк                  | 144       | 92   | 30  | 32  | 30  |     |    | 16        | 36              | 4      |       | Эк(8)             | 432                       | 216 | 78   | 62   | 76  |     |           | 108  | 108     | 12    |     | 123456  |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| 10                                  | Б1.0.03.02                               | Физический модуль                                     | Эк          | 180                 | 88        | 30  | 30  | 28  |    |     |    | 56        | 36   | 5              |          | Эк                  | 144       | 92   | 30  | 32  | 30  |     |    | 16        | 36              | 4      |       | Эк(2)             | 324                       | 180 | 60   | 62   | 58  |     |           | 72   | 72      | 9     |     | 123456  |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| 11                                  | Б1.0.03.02.03                            | Электричество и магнетизм                             | Эк          | 180                 | 88        | 30  | 30  | 28  |    |     |    | 56        | 36   | 5              |          |                     |           |      |     |     |     |     |    | 56        | 36              | 5      |       | Эк                | 180                       | 88  | 30   | 30   | 28  |     |           | 56   | 36      | 5     |     | 60      | 3                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 12                                  | Б1.0.03.02.04                            | Оптика  |             |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          | Эк                  | 144       | 92   | 30  | 32  | 30  |     |    | 16        | 36              | 4      |       | Эк                | 144                       | 92  | 30   | 32   | 30  |     |           | 16   | 36      | 4     |     | 60      | 4                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 13                                  | Б1.0.03.03                               | Математический модуль                                 | Эк          | 108                 | 36        | 18  |     | 18  |    |     |    | 36        | 36   | 3              |          |                     |           |      |     |     |     |     |    | 36        | 36              | 3      |       | Эк                | 108                       | 36  | 18   |      | 18  |     |           | 36   | 36      | 3     |     | 1235    |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| 14                                  | Б1.0.03.03.04                            | Дифференциальные и интегральные уравнения             | Эк          | 108                 | 36        | 18  |     | 18  |    |     |    | 36        | 36   | 3              |          |                     |           |      |     |     |     |     |    | 36        | 36              | 3      |       | Эк                | 108                       | 36  | 18   |      | 18  |     |           | 36   | 36      | 3     |     | 29      | 3                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 15                                  | Б1.0.04                                  | Базовый модуль направления                            | Эк За       | 252                 | 110       | 46  | 30  | 34  |    |     |    | 106       | 36   | 7              |          | Эк За(2)<br>КП      | 396       | 154  | 48  | 58  | 48  |     |    | 206       | 36              | 11     |       | Эк(2)<br>За(3) КП | 648                       | 264 | 94   | 88   | 82  |     |           | 312  | 72      | 18    |     | 134678  |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| 16                                  | Б1.0.04.02                               | Теоретические основы электротехники                   | Эк          | 144                 | 78        | 30  | 30  | 18  |    |     |    | 30        | 36   | 4              |          | Эк КП               | 144       | 56   | 16  | 24  | 16  |     |    | 52        | 36              | 4      |       | Эк(2) КП          | 288                       | 134 | 46   | 54   | 34  |     |           | 82   | 72      | 8     |     | 62      | 34                        |         |    |    |  |  |  |  |
| 17                                  | Б1.0.04.03                               | Метрология, стандартизация и технические измерения    | За          | 108                 | 32        | 16  |     | 16  |    |     |    | 76        |      | 3              |          |                     |           |      |     |     |     |     |    |           |                 |        |       | За                | 108                       | 32  | 16   |      | 16  |     |           | 76   |         | 3     |     | 62      | 3                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 18                                  | Б1.0.04.04                               | Материалы электронной техники                         |             |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          | За                  | 180       | 66   | 16  | 34  | 16  |     |    | 114       |                 | 5      |       | За                | 180                       | 66  | 16   | 34   | 16  |     |           | 114  |         | 5     |     | 62      | 4                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 19                                  | Б1.0.04.10                               | Компоненты электронной техники                        |             |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          | За                  | 72        | 32   | 16  |     | 16  |     |    | 40        |                 | 2      |       | За                | 72                        | 32  | 16   |      | 16  |     |           | 40   |         | 2     |     | 62      | 4                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 20                                  | Б1.В.01                                  | Модуль профильной направленности                      | За(2)       | 180                 | 82        | 34  |     | 48  |    |     |    | 98        |      | 5              |          | За                  | 144       | 58   | 28  | 30  |     |     |    | 86        |                 | 4      |       | За(3)             | 324                       | 140 | 62   | 30   | 48  |     |           | 184  |         | 9     |     | 34578   |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| 21                                  | Б1.В.01.03                               | Организация и планирование производства               | За          | 72                  | 32        | 16  |     | 16  |    |     |    | 40        |      | 2              |          |                     |           |      |     |     |     |     |    |           |                 |        |       | За                | 72                        | 32  | 16   |      | 16  |     |           | 40   |         | 2     |     | 62      | 3                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 22                                  | Б1.В.01.04                               | Функциональная электроника                            | За          | 108                 | 50        | 18  |     | 32  |    |     |    | 58        |      | 3              |          |                     |           |      |     |     |     |     |    |           |                 |        |       | За                | 108                       | 50  | 18   |      | 32  |     |           | 58   |         | 3     |     | 62      | 3                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 23                                  | Б1.В.01.06                               | Вакуумная и плазменная электроника                    |             |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          | За                  | 144       | 58   | 28  | 30  |     |     |    | 86        |                 | 4      |       | За                | 144                       | 58  | 28   | 30   |     |     |           | 86   |         | 4     |     | 62      | 4                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 24                                  | Б1.В.ДВ.02.01                            | Технология материалов электронной техники             |             |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          | За                  | 72        | 32   | 16  |     | 16  |     |    | 40        |                 | 2      |       | За                | 72                        | 32  | 16   |      | 16  |     |           | 40   |         | 2     |     | 62      | 4                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 25                                  | Б1.В.ДВ.02.02                            | Методы контроля параметров полупроводников            |             |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          | За                  | 72        | 32   | 16  |     | 16  |     |    | 40        |                 | 2      |       | За                | 72                        | 32  | 16   |      | 16  |     |           | 40   |         | 2     |     | 62      | 4                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 26                                  | Б1.В.ДВ.02.03                            | Квантовая электроника (онлайн курс МГУ)               |             |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          | За                  | 72        | 32   | 16  |     | 16  |     |    | 40        |                 | 2      |       | За                | 72                        | 32  | 16   |      | 16  |     |           | 40   |         | 2     |     | 62      | 4                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 27                                  | Б1.В.ДВ.03.01                            | Введение в физику полупроводников                     |             |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          | За                  | 72        | 32   | 16  | 16  |     |     |    | 40        |                 | 2      |       | За                | 72                        | 32  | 16   | 16   |     |     |           | 40   |         | 2     |     | 62      | 4                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 28                                  | Б1.В.ДВ.03.02                            | Новые материалы электронной техники                   |             |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          | За                  | 72        | 32   | 16  | 16  |     |     |    | 40        |                 | 2      |       | За                | 72                        | 32  | 16   | 16   |     |     |           | 40   |         | 2     |     | 62      | 4                         |         |    |    |  |  |  |  |
| 29                                  | К.М.01                                   | Модуль: Физическая культура и спорт                   |             | 54                  | 36        |     |     | 36  |    |     |    | 18        |      |                |          |                     |           |      |     |     |     |     |    | 18        |                 |        |       |                   |                           | 108 | 72   |      |     | 72  |           |      | 36      |       |     |         | 1234567                   |         |    |    |  |  |  |  |
| 30                                  | К.М.01.02                                | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту |             | 54                  | 36        |     |     | 36  |    |     |    | 18        |      |                |          |                     |           |      |     |     |     |     |    | 18        |                 |        |       |                   |                           | 108 | 72   |      |     | 72  |           |      | 36      |       |     |         | 102                       | 1234567 |    |    |  |  |  |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |  |   | Эк(3) За(8) |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      | Эк(4) За(5) КП |          |                     |           |      |     |     |     |     |    |           | Эк(7) За(13) КП |        |       |                   |                           |     |      |      |     |     |           |      |         |       |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                            |  |   | (План)      |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          |                     |           |      |     |     |     |     |    |           |                 |        |       |                   |                           |     |      |      |     |     |           |      |         |       |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |  |   | (План)      |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      |                |          |                     |           |      |     |     |     |     |    |           |                 |        |       |                   |                           |     |      |      |     |     |           |      |         |       |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                            |  |   |             |                     |           |     |     |     |    |     |    |           |      | 2 4/6          |          |                     |           |      |     |     |     |     |    |           | 7 1/6           |        |       |                   |                           |     |      |      |     |     |           |      |         |       |     |         |                           |         |    |    |  |  |  |  |







|   | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |
|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |
|   |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Итого (с факультативами)  |   |       |              | 188  | 350   | 242    | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 62     | 30     | 32     | 60     | 30     | 30     |
| Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 186  | 346   | 240    | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     |
| Дисциплины (модули)   | 79%                                     | 21%   | 33.3%        | 160  | 215   | 213    | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 54     | 30     | 24     | 39     | 30     | 9      |
| Обязательная часть  |   |       |              | 64   | 168   | 168    | 60     | 30     | 30     | 47     | 25     | 22     | 37     | 18     | 19     | 24     | 20     | 4      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 40   | 117   | 45     |        |        |        | 13     | 5      | 8      | 17     | 12     | 5      | 15     | 10     | 5      |
| Практика  | 0%                                      | 100%  | 0%           | 20   | 71    | 21     |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      | 15     |        | 15     |
| Обязательная часть  |   |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 20   | 71    | 21     |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      | 15     |        | 15     |
| Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 6    | 60    | 6      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |
| Обязательная часть  |   |       |              | 6    | 60    | 6      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |
| Факультативы  |   |       |              | 2    | 4     | 2      |        |        |        |        |        |        | 2      |        | 2      |        |        |        |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 2    | 4     | 2      |        |        |        |        |        |        | 2      |        | 2      |        |        |        |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     |
|   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     |        |
|   | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |       | 26     | -      | 26     | 26     | -      | 26     | 26     | -      | 26     | 26     | -      | 26     | 26     |
|   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |       | 1.3    | -      | 1      | 1.1    | -      | 2      | 2.1    | -      | 1      | 1.3    | -      | 1.1    |        |
| Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 3436   | -      | 486    | 468    | -      | 504    | 486    | -      | 486    | 382    | -      | 468    | 156    |
|   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |      |       | 162    | -      | 18     | 18     | -      | 36     | 36     | -      | 18     | 18     | -      | 18     |        |
|   | Блок Б2                                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|   | Блок Б3                                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|   | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 48     | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 48     | -      |        |        |
| Итого по всем блокам  |   |       |              |      | 3484  | -      | 486    | 468    | -      | 504    | 486    | -      | 486    | 430    | -      | 468    | 156    |        |
| Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 7      | 3      | 4      | 7      | 3      | 4      | 6      | 3      | 3      | 4      | 4      |        |
|   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 13     | 6      | 7      | 13     | 8      | 5      | 10     | 6      | 4      | 4      | 1      | 3      |
|   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |        | 1      |        | 1      | 4      | 2      | 2      |
|   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |       |        | 1      | 1      |        | 1      |        | 1      |        |        |        |        |        |        |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |      |       | 39.22% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |      |       | 70%    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      |       | 42.97% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |