



|                  |   |   |   |          |  |          |  |  |  |  |                  |              |            |  |              |            |            |           |            |            |           |            |           |            |            |          |            |           |            |            |           |            |          |            |           |            |            |  |  |    |  |  |  |   |   |
|------------------|---|---|---|----------|--|----------|--|--|--|--|------------------|--------------|------------|--|--------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|------------|--|--|----|--|--|--|---|---|
| Б1.В.ДВ.2.2      | Биомедицинские датчики                                      | 3 |   |          |  |          |  |  |  |  | 144              | 144          | 54         |  | 63           | 4          |            |           |            |            |           |            |           |            |            |          |            |           |            | 18         | 36        |            |          | 63         |           |            |            |  |  | 38 |  |  |  | ОК-1,2,3,ОПК-1,2,3,4,5,6,ПК-1,10,11,2,3,4,5,6,7,8,9 |   |
| <b>Б1.В.ДВ.3</b> |   |   |   | <b>2</b> |  |          |  |  |  |  | <b>108</b>       | <b>108</b>   | <b>54</b>  |  | <b>54</b>    | <b>3</b>   |            |           |            |            |           |            |           |            |            |          |            |           |            |            |           |            |          |            |           |            |            |  |  |    |  |  |  |   |   |
| Б1.В.ДВ.3.1      | Методы математической обработки медико-биологических данных |   | 2 |          |  |          |  |  |  |  | 108              | 108          | 54         |  | 54           | 3          |            |           |            |            |           |            |           |            |            |          |            |           |            |            |           |            |          |            |           |            |            |  |  |    |  |  |  |   | ОК-1,3,ОПК-1,2,3,4,5,6,ПК-1,10,11,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| Б1.В.ДВ.3.2      | Алгоритмы и устройства цифровой обработки информации        |   | 2 |          |  |          |  |  |  |  | 108              | 108          | 54         |  | 54           | 3          |            |           |            |            |           |            |           |            |            |          |            |           |            |            |           |            |          |            |           |            |            |  |  |    |  |  |  |   | ОК-1,3,ОПК-1,2,3,4,5,6,ПК-1,10,11,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| <b>Б1.В.ДВ.4</b> |   |   |   | <b>3</b> |  | <b>3</b> |  |  |  |  | <b>144</b>       | <b>144</b>   | <b>72</b>  |  | <b>45</b>    | <b>4</b>   |            |           |            |            |           |            |           |            |            |          |            |           |            |            |           |            |          |            |           |            |            |  |  |    |  |  |  |   |   |
| Б1.В.ДВ.4.1      | Методы рассеяния света и медицинская диагностика            | 3 |   | 3        |  |          |  |  |  |  | 144              | 144          | 72         |  | 45           | 4          |            |           |            |            |           |            |           |            |            |          |            |           |            |            |           |            |          |            |           |            |            |  |  |    |  |  |  |   | ОК-1,3,ОПК-1,3,4,5,6,ПК-1,10,11,2,3,4,5,6,7,8,9   |
| Б1.В.ДВ.4.2      | Методы измерения оптических параметров биологических тканей | 3 |   | 3        |  |          |  |  |  |  | 144              | 144          | 72         |  | 45           | 4          |            |           |            |            |           |            |           |            |            |          |            |           |            |            |           |            |          |            |           |            |            |  |  |    |  |  |  |   | ОК-1,2,3,ОПК-1,3,4,5,6,ПК-1,10,11,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| <b>Итого</b>     |   |   |   |          |  |          |  |  |  |  | <b>2 700 ч/з</b> | <b>1 944</b> | <b>846</b> |  | <b>1 494</b> | <b>120</b> | <b>104</b> | <b>72</b> | <b>112</b> | <b>198</b> | <b>18</b> | <b>126</b> | <b>72</b> | <b>108</b> | <b>216</b> | <b>1</b> | <b>431</b> | <b>18</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>36</b> | <b>144</b> | <b>1</b> | <b>431</b> | <b>36</b> | <b>2 н</b> | <b>2 н</b> |  |  |    |  |  |  |   |   |

| Вид контроля              | Количество видов контроля |                |                |                |                   |
|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
|                           | Всего                     | Первый семестр | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр |
| Дифференцированный зачет  | 2                         |                | 1              | 1              |                   |
| Государственный экзамен   | 1                         |                |                |                | 1                 |
| Курсовая работа           | 4                         | 1              | 1              | 2              |                   |
| Зачет                     | 5                         | 3              | 2              |                |                   |
| Защита отчета по практике | 2                         | 1              |                |                | 1                 |
| Экзамен                   | 10                        | 2              | 4              | 4              |                   |
| Защита ВКР                | 1                         |                |                |                | 1                 |