

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО СПбГПМУ  
Минздрава России  
Протокол № 10 от 26.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.02

30.05.02 Медицинская биофизика

Кафедра:

Факультет: ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Квалификация: Врач-биофизик

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 6 л.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

научно-производственный

организационно-управленческий

медицинский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1002 от 13.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Орел В.И./

Декан факультета "Лечебное дело"

Гречаный С.В./

Начальник учебно-методического управления

Суслова Г.А./



| №  | Индекс                                   | Наименование   | Семестр 1 |                     |           |     |     |     |     |     |           |      | Семестр 2          |                |                     |           |      |     |     |     |     |           | Итого за курс |                   |          |                     |        |       |           |      |      |     | Каф. | Семестр |                |        |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
|--|--|--|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|--------------------|----------------|---------------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|---------------|-------------------|----------|---------------------|--------|-------|-----------|------|------|-----|------|---------|----------------|--------|-------|----|-----------|-------|--------|--|--|--|--|
|  |  |  | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |     |     |           | з.е. | Неделя             | Контроль       | Академических часов |           |      |     |     |     |     |           | з.е.          | Неделя            | Контроль | Академических часов |        |       |           |      |      |     |      |         | з.е.           | Неделя |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
|  |  |  |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Сем | СР  | Конт роль |      |                    |                | Всего               | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр  | Сем | СР  | Конт роль |               |                   |          | з.е.                | Неделя | Всего | Кон такт. | Лек  | Лаб  | Пр  |      |         |                |        | Сем   | СР | Конт роль | Всего | Неделя |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                   |  |  |           | 1146                |           |     |     |     |     |     |           |      | 30                 | 20             | 2/6                 |           | 1146 |     |     |     |     |           |               |                   |          | 30                  | 22     | 2/6   |           | 2292 |      |     |      |         |                |        |       | 60 | 42        | 4/6   |        |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |  |  |           | 1146                |           |     |     |     |     |     |           |      | 30                 |                |                     |           | 1146 |     |     |     |     |           |               |                   |          | 30                  |        |       |           | 2292 |      |     |      |         |                |        | 60    |    |           |       |        |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)           |  |           | 56.6                |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |                |                     |           | 50.7 |     |     |     |     |           |               |                   |          |                     |        |       |           | 53.7 |      |     |      |         |                |        |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |  |           | 54                  |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |                |                     |           | 54   |     |     |     |     |           |               |                   |          |                     |        |       |           |      | 54   |     |      |         |                |        |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
|  | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |           | 36.2                |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |                |                     |           | 31.3 |     |     |     |     |           |               |                   |          |                     |        |       |           |      | 33.8 |     |      |         |                |        |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
|  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |  |           | 36.2                |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |                |                     |           | 31.3 |     |     |     |     |           |               |                   |          |                     |        |       |           |      | 33.8 |     |      |         |                |        |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
|  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |  |           | 1.9                 |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |                |                     |           | 1.9  |     |     |     |     |           |               |                   |          |                     |        |       |           |      | 1.9  |     |      |         |                |        |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                        |  |  |           | 1146                | 722       | 214 | 60  | 448 |     | 352 | 72        | 30   | ТО: 19<br>Э: 1 1/3 |                | 930                 | 584       | 120  | 72  | 392 |     | 310 | 36        | 24            | ТО: 17<br>Э: 2/3  |          | 2076                | 1306   | 334   | 132       | 840  |      | 662 | 108  | 54      | ТО: 36<br>Э: 2 |        |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 1  | Б1.О.01                                  | Философия  |           | 36                  | 24        | 8   |     | 16  |     | 12  |           | 1    |                    | Эк             | 108                 | 48        | 12   |     | 36  |     | 24  | 36        | 3             |                   | Эк       | 144                 | 72     | 20    |           | 52   |      | 36  | 36   | 4       |                | 60     | 12    |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 2  | Б1.О.02                                  | Биотехника   |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    | Эк             | 108                 | 72        | 24   |     | 48  |     | 36  |           | 3             |                   | Эк       | 108                 | 72     | 24    |           | 48   |      | 36  |      | 3       |                | 60     | 2     |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 3  | Б1.О.03                                  | История России                                       | Эк        | 144                 | 86        | 38  |     | 48  |     | 22  | 36        | 4    |                    |                |                     |           |      |     |     |     |     |           |               |                   | Эк       | 144                 | 86     | 38    |           | 48   |      | 22  | 36   | 4       |                | 60     | 1     |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 4  | Б1.О.06                                  | Иностранный язык                                     | Эк        | 108                 | 48        |     |     | 48  |     | 24  | 36        | 3    |                    |                |                     |           |      |     |     |     |     |           |               |                   | Эк       | 108                 | 48     |       |           | 48   |      | 24  | 36   | 3       |                | 3      | 1     |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 5  | Б1.О.07                                  | Латинский язык                                       | Эк        | 108                 | 72        |     |     | 72  |     | 36  |           | 3    |                    |                |                     |           |      |     |     |     |     |           |               |                   | Эк       | 108                 | 72     |       |           | 72   |      | 36  |      | 3       |                | 3      | 1     |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 6  | Б1.О.10                                  | Высшая математика                                    |           | 108                 | 72        | 24  |     | 48  |     | 36  |           | 3    |                    |                | 72                  | 48        | 12   |     | 36  |     | 24  |           | 2             |                   |          | 180                 | 120    | 36    |           | 84   |      | 60  |      | 5       |                | 67     | 12345 |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 7  | Б1.О.11                                  | Информатика, медицинская информатика                 |           | 144                 | 96        | 48  |     | 48  |     | 48  |           | 4    |                    |                | 72                  | 48        |      |     | 48  |     | 24  |           | 2             |                   |          | 216                 | 144    | 48    |           | 96   |      | 72  |      | 6       |                | 58     | 123   |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 8  | Б1.О.12                                  | Физика   |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |                | 108                 | 72        | 12   |     | 60  |     | 36  |           | 3             |                   |          | 108                 | 72     | 12    |           | 60   |      | 36  |      | 3       |                | 67     | 2345  |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 9  | Б1.О.13                                  | Химия  |           | 144                 | 96        | 36  | 60  |     |     | 48  |           | 4    |                    |                | 144                 | 96        | 24   | 72  |     | 48  |     | 4         |               |                   |          | 288                 | 192    | 60    | 132       |      | 96   |     | 8    |         | 8              | 123    |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 10   | Б1.О.14                                  | Биология, эволюционная биология                      |           | 108                 | 72        | 24  |     | 48  |     | 36  |           | 3    |                    |                | 72                  | 48        | 12   |     | 36  |     | 24  |           | 2             |                   |          | 180                 | 120    | 36    |           | 84   |      | 60  |      | 5       |                | 5      | 1234  |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 11   | Б1.О.15                                  | Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология |           | 144                 | 96        | 36  |     | 60  |     | 48  |           | 4    |                    |                | 144                 | 96        | 24   |     | 72  |     | 48  |           | 4             |                   |          | 288                 | 192    | 60    |           | 132  |      | 96  |      | 8       |                | 6      | 1234  |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 12   | Б1.В.01                                  | Деловой иностранный язык                             |           | 36                  | 24        |     |     | 24  |     | 12  |           | 1    |                    | Эк             | 36                  | 24        |      |     | 24  |     | 12  |           | 1             |                   | Эк       | 72                  | 48     |       |           | 48   |      | 24  |      | 2       |                | 3      | 12    |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 13   | Б1.В.ДВ.08.01                            | Общая физическая подготовка                          |           | 66                  | 36        |     |     | 36  |     | 30  |           |      |                    |                | 66                  | 32        |      |     | 32  |     | 34  |           |               |                   |          | 132                 | 68     |       |           | 68   |      | 64  |      |         |                | 50     | 12346 |    |           |       |        |  |  |  |  |
| 14   | Б1.В.ДВ.08.02                            | Спортивные игры                                      |           | 66                  | 36        |     |     | 36  |     | 30  |           |      |                    |                | 66                  | 32        |      |     | 32  |     | 34  |           |               |                   |          | 132                 | 68     |       |           | 68   |      | 64  |      |         |                | 50     | 12346 |    |           |       |        |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ (План)                            |  |  |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |                | 216                 | 144       |      |     | 144 |     | 72  |           | 6             | 4                 |          | 216                 | 144    |       |           | 144  |      | 72  |      | 6       | 4              |        |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
|  | Б2.О.01(У)                               | Ознакомительная практика                             |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    | Эк             | 72                  | 48        |      |     | 48  |     | 24  |           | 2             | 1 1/3             | Эк       | 72                  | 48     |       |           | 48   |      | 24  |      | 2       | 1 1/3          | 67     | 2     |    |           |       |        |  |  |  |  |
|  | Б2.О.02(У)                               | Педагогическая практика                              |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    | Эк             | 144                 | 96        |      |     | 96  |     | 48  |           | 4             | 2 2/3             | Эк       | 144                 | 96     |       |           | 96   |      | 48  |      | 4       | 2 2/3          | 67     | 2     |    |           |       |        |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) |  |  |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |                |                     |           |      |     |     |     |     |           |               |                   |          |                     |        |       |           |      |      |     |      |         |                |        |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ             |  |  |           | Эк(2) Эк            |           |     |     |     |     |     |           |      |                    | Эк Эк(2) Эк(2) |                     |           |      |     |     |     |     |           |               | Эк(3) Эк(3) Эк(2) |          |                     |        |       |           |      |      |     |      |         |                |        |       |    |           |       |        |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                   |  |  |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    | 1 3/6          |                     |           |      |     |     |     |     |           |               | 6 1/6             |          |                     |        |       |           |      |      |     |      | 7 4/6   |                |        |       |    |           |       |        |  |  |  |  |

| №                                    | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 3 |                     |           |     |     |     |     |    |           |      | Семестр 4 |             |                           |           |      |     |     |     |     |           | Итого за курс |             |                     |        |                       |           |      |      |     |     | Каф. | Семестр |      |        |       |           |                           |        |  |
|--------------------------------------|--|---|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|------|-----------|-------------|---------------------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|---------------|-------------|---------------------|--------|-----------------------|-----------|------|------|-----|-----|------|---------|------|--------|-------|-----------|---------------------------|--------|--|
|                                      |  |   | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |     |    |           | з.е. | Неделя    | Контроль    | Академических часов       |           |      |     |     |     |     |           | з.е.          | Неделя      | Академических часов |        |                       |           |      |      |     |     |      |         | з.е. | Неделя |       |           |                           |        |  |
|                                      |  |   |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Сем | СР | Конт роль |      |           |             | Всего                     | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр  | Сем | СР  | Конт роль |               |             | з.е.                | Неделя | Всего                 | Кон такт. | Лек  | Лаб  | Пр  | Сем |      |         |      |        | СР    | Конт роль | Всего                     | Неделя |  |
| ИТОГО (с факультативами)             |  |   |           | 1146                |           |     |     |     |     |    |           |      | 30        | 20 4/6      |                           | 1146      |      |     |     |     |     |           |               |             |                     | 30     | 20 2/6                |           | 2292 |      |     |     |      |         |      |        |       | 60        | 41                        |        |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)      |  |   |           | 1146                |           |     |     |     |     |    |           |      | 30        |             |                           | 1146      |      |     |     |     |     |           |               |             |                     | 30     |                       |           | 2292 |      |     |     |      |         |      |        |       | 60        |                           |        |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |           | 55.6                |           |     |     |     |     |    |           |      |           |             |                           | 55.6      |      |     |     |     |     |           |               |             |                     |        |                       |           | 56.2 |      |     |     |      |         |      |        |       |           |                           |        |  |
|                                      | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |           | 54                  |           |     |     |     |     |    |           |      |           |             |                           | 54        |      |     |     |     |     |           |               |             |                     |        |                       |           | 54   |      |     |     |      |         |      |        |       |           |                           |        |  |
|                                      | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | 35.1                |           |     |     |     |     |    |           |      |           |             |                           | 35.4      |      |     |     |     |     |           |               |             |                     |        |                       |           | 35.3 |      |     |     |      |         |      |        |       |           |                           |        |  |
|                                      | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | 35.1                |           |     |     |     |     |    |           |      |           |             |                           | 35.4      |      |     |     |     |     |           |               |             |                     |        |                       |           | 35.3 |      |     |     |      |         |      |        |       |           |                           |        |  |
|                                      | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |   |           | 1.9                 |           |     |     |     |     |    |           |      |           |             |                           | 1.8       |      |     |     |     |     |           |               |             |                     |        |                       |           | 1.9  |      |     |     |      |         |      |        |       |           |                           |        |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                  |  |   |           | 1146                | 714       | 216 |     | 498 |     |    |           | 360  | 72        | 30          | ТО: 19<br>1/3<br>Э: 1 1/3 |           | 1146 | 680 | 192 |     | 488 |           |               | 358         | 108                 | 30     | ТО: 18<br>1/3<br>Э: 2 |           | 2292 | 1394 | 408 |     | 986  |         |      | 718    | 180   | 60        | ТО: 37<br>2/3<br>Э: 3 1/3 |        |  |
| 1                                    | Б1.О.04                                  | История медицины  | За        | 72                  | 48        | 12  |     | 36  |     |    | 24        |      | 2         |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             |                     | За     | 72                    | 48        | 12   |      | 36  |     |      | 24      |      | 2      |       | 60        | 3                         |        |  |
| 2                                    | Б1.О.08                                  | Психология, педагогика  |           |                     |           |     |     |     |     |    |           |      |           | За          | 108                       | 72        | 24   |     | 48  |     |     | 36        |               |             | 3                   |        | За                    | 108       | 72   | 24   |     | 48  |      |         | 36   |        | 3     | 41        | 4                         |        |  |
| 3                                    | Б1.О.09                                  | Экономика   |           |                     |           |     |     |     |     |    |           |      |           | За          | 72                        | 48        | 12   |     | 36  |     |     | 24        |               |             | 2                   |        | За                    | 72        | 48   | 12   |     | 36  |      |         | 24   |        | 2     | 60        | 4                         |        |  |
| 4                                    | Б1.О.10                                  | Высшая математика   |           | 36                  | 24        | 6   |     | 18  |     |    | 12        |      | 1         |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             |                     |        | 108                   | 72        | 18   |      | 54  |     |      | 36      |      | 3      | 67    | 12345     |                           |        |  |
| 5                                    | Б1.О.11                                  | Информатика, медицинская информатика  | Эк        | 108                 | 48        | 12  |     | 36  |     |    | 24        | 36   | 3         |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             |                     | Эк     | 108                   | 48        | 12   |      | 36  |     |      | 24      | 36   | 3      | 58    | 123       |                           |        |  |
| 6                                    | Б1.О.12                                  | Физика  |           | 144                 | 96        | 36  |     | 60  |     |    | 48        |      | 4         |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             |                     | 252    | 168                   | 60        |      | 108  |     |     | 84   |         | 7    | 67     | 2345  |           |                           |        |  |
| 7                                    | Б1.О.13                                  | Химия   | Эк        | 144                 | 72        | 24  |     | 48  |     |    | 36        | 36   | 4         |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             | Эк                  | 144    | 72                    | 24        |      | 48   |     |     | 36   | 36      | 4    | 8      | 123   |           |                           |        |  |
| 8                                    | Б1.О.14                                  | Биология, эволюционная биология   |           | 108                 | 72        | 24  |     | 48  |     |    | 36        |      | 3         |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             | Эк                  | 216    | 120                   | 36        |      | 84   |     |     | 60   | 36      | 6    | 5      | 1234  |           |                           |        |  |
| 9                                    | Б1.О.15                                  | Морфология: Анатомия человека. Гистология. Цитология                                    |           | 144                 | 96        | 36  |     | 60  |     |    | 48        |      | 4         |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             | Эк                  | 252    | 144                   | 48        |      | 96   |     |     | 72   | 36      | 7    | 6      | 1234  |           |                           |        |  |
| 10                                   | Б1.О.16                                  | Физиология  |           | 180                 | 120       | 36  |     | 84  |     |    | 60        |      | 5         |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             | Эк                  | 360    | 216                   | 72        |      | 144  |     |     | 108  | 36      | 10   | 10     | 34    |           |                           |        |  |
| 11                                   | Б1.О.17                                  | Микробиология, вирусология  |           |                     |           |     |     |     |     |    |           |      |           |             | 108                       | 72        | 24   |     | 48  |     |     | 36        |               |             | 3                   |        |                       | 108       | 72   | 24   |     | 48  |      |         | 36   |        | 3     | 11        | 45                        |        |  |
| 12                                   | Б1.О.27                                  | Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики |           |                     |           |     |     |     |     |    |           |      |           |             | 72                        | 48        | 12   |     | 36  |     |     | 24        |               |             | 2                   |        |                       | 72        | 48   | 12   |     | 36  |      |         | 24   |        | 2     | 67        | 456789A                   |        |  |
| 13                                   | Б1.О.36                                  | Основы российской государственности   | За        | 72                  | 54        | 18  |     | 36  |     |    | 18        |      | 2         |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             | За                  | 72     | 54                    | 18        |      | 36   |     |     | 18   |         | 2    | 60     | 3     |           |                           |        |  |
| 14                                   | Б1.В.02                                  | Физико-химические основы современных методов исследования в медицине                    |           |                     |           |     |     |     |     |    |           |      |           | За          | 72                        | 48        | 12   |     | 36  |     |     | 24        |               |             | 2                   |        | За                    | 72        | 48   | 12   |     | 36  |      |         | 24   |        | 2     | 8         | 4                         |        |  |
| 15                                   | Б1.В.ДВ.01.01                            | История и культура Санкт-Петербурга   | За        | 72                  | 48        | 12  |     | 36  |     |    | 24        |      | 2         |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             | За                  | 72     | 48                    | 12        |      | 36   |     |     | 24   |         | 2    | 60     | 3     |           |                           |        |  |
| 16                                   | Б1.В.ДВ.01.02                            | Духовные основы медицины  | За        | 72                  | 48        | 12  |     | 36  |     |    | 24        |      | 2         |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             | За                  | 72     | 48                    | 12        |      | 36   |     |     | 24   |         | 2    | 60     | 3     |           |                           |        |  |
| 17                                   | Б1.В.ДВ.02.01                            | Клиническая биохимия  |           |                     |           |     |     |     |     |    |           |      |           | За          | 72                        | 48        | 12   |     | 36  |     |     | 24        |               |             | 2                   |        | За                    | 72        | 48   | 12   |     | 36  |      |         | 24   |        | 2     | 9         | 4                         |        |  |
| 18                                   | Б1.В.ДВ.02.02                            | Биология клетки. Молекулярные модели и механизмы  |           |                     |           |     |     |     |     |    |           |      |           | За          | 72                        | 48        | 12   |     | 36  |     |     | 24        |               |             | 2                   |        | За                    | 72        | 48   | 12   |     | 36  |      |         | 24   |        | 2     | 5         | 4                         |        |  |
| 19                                   | Б1.В.ДВ.08.01                            | Общая физическая подготовка   |           | 66                  | 36        |     |     | 36  |     |    | 30        |      |           |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             |                     | 132    | 68                    |           |      | 68   |     |     | 64   |         |      | 50     | 12346 |           |                           |        |  |
| 20                                   | Б1.В.ДВ.08.02                            | Спортивные игры   |           | 66                  | 36        |     |     | 36  |     |    | 30        |      |           |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             |                     | 132    | 68                    |           |      | 68   |     |     | 64   |         |      | 50     | 12346 |           |                           |        |  |
| ПРАКТИКИ                             |  |   | (План)    |                     |           |     |     |     |     |    |           |      |           |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             |                     |        |                       |           |      |      |     |     |      |         |      |        |       |           |                           |        |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ  |  |   | (План)    |                     |           |     |     |     |     |    |           |      |           |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             |                     |        |                       |           |      |      |     |     |      |         |      |        |       |           |                           |        |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ       |  |   |           | Эк(2) За(3)         |           |     |     |     |     |    |           |      |           | Эк(3) За(4) |                           |           |      |     |     |     |     |           |               | Эк(5) За(7) |                     |        |                       |           |      |      |     |     |      |         |      |        |       |           |                           |        |  |
| КАНИКУЛЫ                             |  |   |           |                     |           |     |     |     |     |    |           |      |           |             |                           |           |      |     |     |     |     |           |               |             |                     |        |                       |           |      |      |     |     |      | 1       | 8    | 9      |       |           |                           |        |  |

| №                                    | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 5 |                     |           |     |     |     |     |     |           |      | Семестр 6          |           |                     |           |      |     |    |     |     |           | Итого за курс |                 |                           |     |     |      |      |      |     |     | Каф. | Семестр |       |       |                           |     |         |     |
|--------------------------------------|--|---|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|--------------------|-----------|---------------------|-----------|------|-----|----|-----|-----|-----------|---------------|-----------------|---------------------------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|------|---------|-------|-------|---------------------------|-----|---------|-----|
|                                      |  |   | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |     |     |           | з.е. | Неделя             | Контроль  | Академических часов |           |      |     |    |     |     |           | з.е.          | Неделя          |                           |     |     |      |      |      |     |     |      |         |       |       |                           |     |         |     |
|                                      |  |   |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Сем | СР  | Конт роль |      |                    |           | Всего               | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр | Сем | СР  | Конт роль |               |                 |                           |     |     |      |      |      |     |     |      |         |       |       |                           |     |         |     |
| ИТОГО (с факультативами)             |  |   |           | 1224                |           |     |     |     |     |     |           |      | 34                 | 21        | 4/6                 |           | 1180 |     |    |     |     |           |               |                 |                           | 31  | 20  | 4/6  |      | 2404 |     |     |      |         |       |       |                           | 65  | 42      | 2/6 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)      |  |   |           | 1224                |           |     |     |     |     |     |           |      | 34                 |           |                     |           | 1180 |     |    |     |     |           |               |                 |                           | 31  |     |      |      | 2404 |     |     |      |         |       |       | 65                        |     |         |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |           | 55.8                |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |           |                     |           | 57.6 |     |    |     |     |           |               |                 |                           |     |     |      | 56.7 |      |     |     |      |         |       |       |                           |     |         |     |
|                                      | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |           | 64.8                |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |           |                     |           | 59   |     |    |     |     |           |               |                 |                           |     |     |      | 61.9 |      |     |     |      |         |       |       |                           |     |         |     |
|                                      | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | 37.1                |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |           |                     |           | 35.7 |     |    |     |     |           |               |                 |                           |     |     |      | 36.4 |      |     |     |      |         |       |       |                           |     |         |     |
|                                      | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | 37.1                |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |           |                     |           | 35.7 |     |    |     |     |           |               |                 |                           |     |     |      | 36.4 |      |     |     |      |         |       |       |                           |     |         |     |
|                                      | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |   |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |           |                     |           | 1.9  |     |    |     |     |           |               |                 |                           |     |     |      | 1    |      |     |     |      |         |       |       |                           |     |         |     |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                  |  |   |           | 1224                | 742       | 186 |     | 556 |     | 374 | 108       | 34   | ТО: 20<br>Э: 1 2/3 |           |                     | 1000      | 580  | 144 |    | 436 |     | 312       | 108           | 26              | ТО: 15<br>1/2<br>Э: 1 5/6 |     |     | 2224 | 1322 | 330  |     | 992 |      | 686     | 216   | 60    | ТО: 35<br>1/2<br>Э: 3 1/2 |     |         |     |
| 1                                    | Б1.О.10                                  | Высшая математика   | Эк        | 108                 | 48        | 12  |     | 36  |     | 24  | 36        | 3    |                    |           |                     |           |      |     |    |     |     |           |               |                 |                           |     | Эк  | 108  | 48   | 12   |     | 36  |      | 24      | 36    | 3     |                           | 67  | 12345   |     |
| 2                                    | Б1.О.12                                  | Физика  | Эк        | 144                 | 72        | 24  |     | 48  |     | 36  | 36        | 4    |                    |           |                     |           |      |     |    |     |     |           |               |                 |                           |     | Эк  | 144  | 72   | 24   |     | 48  |      | 36      | 36    | 4     |                           | 67  | 2345    |     |
| 3                                    | Б1.О.17                                  | Микробиология, вирусология  | Эк        | 108                 | 48        | 12  |     | 36  |     | 24  | 36        | 3    |                    |           |                     |           |      |     |    |     |     |           |               |                 |                           |     | Эк  | 108  | 48   | 12   |     | 36  |      | 24      | 36    | 3     |                           | 11  | 45      |     |
| 4                                    | Б1.О.18                                  | Молекулярная фармакология   |           | 108                 | 82        | 18  |     | 64  |     | 26  |           | 3    |                    | Эк        | 144                 | 72        | 24   |     | 48 |     | 36  | 36        | 4             |                 |                           |     | Эк  | 252  | 154  | 42   |     | 112 |      | 62      | 36    | 7     |                           | 12  | 56      |     |
| 5                                    | Б1.О.19                                  | Биохимия  |           | 144                 | 96        | 24  |     | 72  |     | 48  |           | 4    |                    | Эк        | 180                 | 96        | 24   |     | 72 |     | 48  | 36        | 5             |                 |                           |     | Эк  | 324  | 192  | 48   |     | 144 |      | 96      | 36    | 9     |                           | 9   | 56      |     |
| 6                                    | Б1.О.21                                  | Гигиена, экология человека. Организация здравоохранения                                 |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    | Эк        | 144                 | 72        | 24   |     | 48 |     | 36  | 36        | 4             |                 |                           |     | Эк  | 144  | 72   | 24   |     | 48  |      | 36      | 36    | 4     |                           | 38  | 6       |     |
| 7                                    | Б1.О.25                                  | Безопасность жизнедеятельности  |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |           | 108                 | 72        | 24   |     | 48 |     | 36  |           | 3             |                 |                           |     |     | 108  | 72   | 24   |     | 48  |      | 36      |       | 3     |                           | 40  | 678     |     |
| 8                                    | Б1.О.27                                  | Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики |           | 180                 | 120       | 36  |     | 84  |     | 60  |           | 5    |                    |           | 144                 | 96        | 24   |     | 72 |     | 48  |           | 4             |                 |                           |     |     | 324  | 216  | 60   |     | 156 |      | 108     |       | 9     |                           | 67  | 456789A |     |
| 9                                    | Б1.О.32                                  | Общая и медицинская генетика  |           | 72                  | 48        | 12  |     | 36  |     | 24  |           | 2    |                    |           | 108                 | 72        | 12   |     | 60 |     | 36  |           | 3             |                 |                           |     | 180 | 120  | 24   |      | 96  |     | 60   |         | 5     |       | 49                        | 567 |         |     |
| 10                                   | Б1.О.37                                  | Физическая культура и спорт   | За        | 72                  | 36        |     |     | 36  |     | 36  |           | 2    |                    |           |                     |           |      |     |    |     |     |           |               |                 |                           | За  | 72  | 36   |      |      | 36  |     | 36   |         | 2     |       | 50                        | 5   |         |     |
| 11                                   | Б1.О.38                                  | Общая патология:Патологическая анатомия.Патофизиология                                  |           | 144                 | 96        | 24  |     | 72  |     | 48  |           | 4    |                    |           | 108                 | 72        | 12   |     | 60 |     | 36  |           | 3             |                 |                           |     | 252 | 168  | 36   |      | 132 |     | 84   |         | 7     |       |                           | 567 |         |     |
| 12                                   | Б1.О.38.01                               | Патологическая анатомия   |           | 72                  | 48        | 12  |     | 36  |     | 24  |           | 2    |                    |           | 72                  | 36        | 6    |     | 30 |     | 36  |           | 2             |                 |                           |     | 144 | 84   | 18   |      | 66  |     | 60   |         | 4     |       | 13                        | 567 |         |     |
| 13                                   | Б1.О.38.02                               | Патофизиология  |           | 72                  | 48        | 12  |     | 36  |     | 24  |           | 2    |                    |           | 36                  | 36        | 6    |     | 30 |     |     |           | 1             |                 |                           |     | 108 | 84   | 18   |      | 66  |     | 24   |         | 3     |       | 14                        | 567 |         |     |
| 14                                   | Б1.В.04                                  | Семейная медицина. Дерматовенерология в практике семейного врача                        | За        | 72                  | 48        | 12  |     | 36  |     | 24  |           | 2    |                    |           |                     |           |      |     |    |     |     |           |               |                 |                           | За  | 72  | 48   | 12   |      | 36  |     | 24   |         | 2     |       | 23                        | 5   |         |     |
| 15                                   | Б1.В.ДВ.06.01                            | Молекулярная диагностика  | За        | 72                  | 48        | 12  |     | 36  |     | 24  |           | 2    |                    |           |                     |           |      |     |    |     |     |           |               |                 |                           | За  | 72  | 48   | 12   |      | 36  |     | 24   |         | 2     |       | 49                        | 5   |         |     |
| 16                                   | Б1.В.ДВ.06.02                            | Технологии медицинской генетической диагностики   | За        | 72                  | 48        | 12  |     | 36  |     | 24  |           | 2    |                    |           |                     |           |      |     |    |     |     |           |               |                 |                           | За  | 72  | 48   | 12   |      | 36  |     | 24   |         | 2     |       | 49                        | 5   |         |     |
| 17                                   | Б1.В.ДВ.08.01                            | Общая физическая подготовка   |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    | За        | 64                  | 28        |      |     | 28 |     | 36  |           |               |                 |                           |     | За  | 64   | 28   |      |     | 28  |      | 36      |       |       |                           | 50  | 12346   |     |
| 18                                   | Б1.В.ДВ.08.02                            | Спортивные игры   |           |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    | За        | 64                  | 28        |      |     | 28 |     | 36  |           |               |                 |                           |     | За  | 64   | 28   |      |     | 28  |      | 36      |       |       |                           | 50  | 12346   |     |
| ПРАКТИКИ                             |  |   | (План)    |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |           | 180                 | 60        |      |     | 60 |     | 120 |           | 5             | 3 1/3           |                           |     | 180 | 60   |      |      | 60  |     | 120  |         | 5     | 3 1/3 |                           |     |         |     |
|                                      | Б2.О.05(П)                               | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков                       | ЗаО       | 180                 | 60        |     |     | 60  |     | 120 |           | 5    | 3 1/3              | ЗаО       | 180                 | 60        |      |     | 60 |     | 120 |           | 5             | 3 1/3           | ЗаО                       | 180 | 60  |      |      | 60   |     | 120 |      | 5       | 3 1/3 | 67    | 6                         |     |         |     |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ  |  |   | (План)    |                     |           |     |     |     |     |     |           |      |                    |           |                     |           |      |     |    |     |     |           |               |                 |                           |     |     |      |      |      |     |     |      |         |       |       |                           |     |         |     |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ       |  |   |           | Эк(3) За(3)         |           |     |     |     |     |     |           |      |                    | Эк(3) ЗаО |                     |           |      |     |    |     |     |           |               | Эк(6) За(3) ЗаО |                           |     |     |      |      |      |     |     |      |         |       |       |                           |     |         |     |
| КАНИКУЛЫ                             |  |   |           |                     |           |     |     |     |     |     |           | 1    |                    |           |                     |           |      |     |    |     |     |           |               | 6 5/6           |                           |     |     |      |      |      |     |     |      |         |       |       | 7 5/6                     |     |         |     |



| №  | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 9 |                     |            |            |     |            |     |            |           |           | Семестр А          |          |                     |             |           |     |            |     |            |            | Итого за курс |                    |           |                     |             |             |           |            |     |            | Каф.       | Семестр   |                    |         |     |
|--|--|---|-----------|---------------------|------------|------------|-----|------------|-----|------------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------------------|-------------|-----------|-----|------------|-----|------------|------------|---------------|--------------------|-----------|---------------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----|------------|------------|-----------|--------------------|---------|-----|
|  |  |   | Контроль  | Академических часов |            |            |     |            |     |            |           | з.е.      | Неделя             | Контроль | Академических часов |             |           |     |            |     |            |            | з.е.          | Неделя             | Контроль  | Академических часов |             |             |           |            |     |            |            |           | з.е.               | Неделя  |     |
|  |  |   |           | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Лаб | Пр         | Сем | СР         | Конт роль |           |                    |          | Всего               | Кон такт.   | Лек       | Лаб | Пр         | Сем | СР         | Конт роль  |               |                    |           | з.е.                | Неделя      | Всего       | Кон такт. | Лек        | Лаб | Пр         |            |           |                    |         | Сем |
| ИТОГО (с факультативами)                   |  |   |           | <b>1116</b>         |            |            |     |            |     |            |           |           | <b>31</b>          | 20 2/6   |                     | <b>1116</b> |           |     |            |     |            |            |               |                    | <b>31</b> | 22 3/6              |             | <b>2232</b> |           |            |     |            |            |           | <b>62</b>          | 42 5/6  |     |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |  |   |           | <b>1116</b>         |            |            |     |            |     |            |           | <b>31</b> |                    |          |                     | <b>1116</b> |           |     |            |     |            |            |               | <b>31</b>          |           |                     |             | <b>62</b>   |           |            |     |            | <b>62</b>  |           |                    |         |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад. час/нед)       | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |           | <b>55</b>           |            |            |     |            |     |            |           |           |                    |          | <b>47.6</b>         |             |           |     |            |     |            |            |               |                    |           |                     | <b>51.3</b> |             |           |            |     |            |            |           |                    |         |     |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |           | <b>54</b>           |            |            |     |            |     |            |           |           |                    |          | <b>59</b>           |             |           |     |            |     |            |            |               |                    |           |                     |             | <b>56.5</b> |           |            |     |            |            |           |                    |         |     |
|  | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | <b>35.4</b>         |            |            |     |            |     |            |           |           |                    |          | <b>30.3</b>         |             |           |     |            |     |            |            |               |                    |           |                     |             | <b>32.9</b> |           |            |     |            |            |           |                    |         |     |
|  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | <b>35.4</b>         |            |            |     |            |     |            |           |           |                    |          | <b>30.3</b>         |             |           |     |            |     |            |            |               |                    |           |                     |             | <b>32.9</b> |           |            |     |            |            |           |                    |         |     |
|  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |   |           |                     |            |            |     |            |     |            |           |           |                    |          |                     |             |           |     |            |     |            |            |               |                    |           |                     |             |             |           |            |     |            |            |           |                    |         |     |
| дисциплины (модули)                        |  |   |           | <b>1116</b>         | <b>672</b> | <b>168</b> |     | <b>504</b> |     | <b>372</b> | <b>72</b> | <b>31</b> | ТО: 19<br>Э: 1 1/3 |          | <b>900</b>          | <b>504</b>  | <b>92</b> |     | <b>412</b> |     | <b>288</b> | <b>108</b> | <b>25</b>     | ТО: 16<br>Э: 1 5/6 |           | <b>2016</b>         | <b>1176</b> | <b>260</b>  |           | <b>916</b> |     | <b>660</b> | <b>180</b> | <b>56</b> | ТО: 35<br>Э: 3 1/6 |         |     |
| 1  | Б1.О.22                                  | Внутренние болезни  |           | <b>144</b>          | 96         | 24         |     | 72         |     | 48         |           | 4         |                    | Эк       | <b>108</b>          | 48          | 12        |     | 36         |     | 24         | 36         | 3             |                    | Эк        | <b>252</b>          | 144         | 36          |           | 108        |     | 72         | 36         | 7         | 20                 | 789А    |     |
| 2  | Б1.О.23                                  | Экспериментальная клиническая хирургия  |           | <b>144</b>          | 96         | 24         |     | 72         |     | 48         |           | 4         |                    | Эк       | <b>108</b>          | 48          | 12        |     | 36         |     | 24         | 36         | 3             |                    | Эк        | <b>252</b>          | 144         | 36          |           | 108        |     | 72         | 36         | 7         | 30                 | 89А     |     |
| 3  | Б1.О.24                                  | Неврология и психиатрия   |           |                     |            |            |     |            |     |            |           |           |                    |          | <b>144</b>          | 96          | 24        |     | 72         |     | 48         |            | 4             |                    |           | <b>144</b>          | 96          | 24          |           | 72         |     | 48         |            | 4         | 33                 | АВ      |     |
| 4  | Б1.О.26                                  | Педиатрия   | За        | <b>108</b>          | 72         | 24         |     | 48         |     | 36         |           | 3         |                    |          |                     |             |           |     |            |     |            |            |               |                    | За        | <b>108</b>          | 72          | 24          |           | 48         |     | 36         |            | 3         | 19                 | 9       |     |
| 5  | Б1.О.27                                  | Общая биофизика, медицинская биофизика, биофизические основы функциональной диагностики       |           | <b>144</b>          | 96         | 24         |     | 72         |     | 48         |           | 4         |                    | Эк       | <b>108</b>          | 48          |           |     | 48         |     | 24         | 36         | 3             |                    | Эк        | <b>252</b>          | 144         | 24          |           | 120        |     | 72         | 36         | 7         | 67                 | 456789А |     |
| 6  | Б1.О.28                                  | Медицинские биотехнологии   | Эк        | <b>144</b>          | 72         | 12         |     | 60         |     | 36         | 36        | 4         |                    |          |                     |             |           |     |            |     |            |            |               |                    | Эк        | <b>144</b>          | 72          | 12          |           | 60         |     | 36         | 36         | 4         | 67                 | 89      |     |
| 7  | Б1.О.29                                  | Клиническая лабораторная диагностика  |           |                     |            |            |     |            |     |            |           |           |                    |          | <b>108</b>          | 72          | 12        |     | 60         |     | 36         |            | 3             |                    |           | <b>108</b>          | 72          | 12          |           | 60         |     | 36         |            | 3         | 29                 | АВ      |     |
| 8  | Б1.О.31                                  | Общая и медицинская радиобиология   |           | <b>144</b>          | 96         | 24         |     | 72         |     | 48         |           | 4         |                    | ЭкО      | <b>144</b>          | 96          | 24        |     | 72         |     | 48         |            | 4             |                    | ЭкО       | <b>288</b>          | 192         | 48          |           | 144        |     | 96         |            | 8         | 67                 | 9А      |     |
| 9  | Б1.О.33                                  | Медицинская электроника   | Эк        | <b>108</b>          | 48         | 12         |     | 36         |     | 24         | 36        | 3         |                    |          |                     |             |           |     |            |     |            |            |               |                    | Эк        | <b>108</b>          | 48          | 12          |           | 36         |     | 24         | 36         | 3         | 67                 | 789     |     |
| 10   | Б1.О.35                                  | Основы военной подготовки   |           |                     |            |            |     |            |     |            |           |           |                    |          | <b>72</b>           | 48          | 8         |     | 40         |     | 24         |            | 2             |                    |           | <b>72</b>           | 48          | 8           |           | 40         |     | 24         |            | 2         | 40                 | АВ      |     |
| 11   | Б1.В.06                                  | Высокотехнологичные методы визуализации   |           |                     |            |            |     |            |     |            |           |           |                    | За       | <b>108</b>          | 48          |           |     | 48         |     | 60         |            | 3             |                    | За        | <b>108</b>          | 48          |             |           | 48         |     | 60         |            | 3         | 67                 | А       |     |
| 12   | Б1.В.09                                  | Инфекционные болезни с основами эпидемиологии   | За        | <b>108</b>          | 48         | 12         |     | 36         |     | 60         |           | 3         |                    |          |                     |             |           |     |            |     |            |            |               |                    | За        | <b>108</b>          | 48          | 12          |           | 36         |     | 60         |            | 3         | 27                 | 9       |     |
| 13   | Б1.В.ДВ.03.01                            | Сердечно-сосудистая хирургия  | За        | <b>72</b>           | 48         | 12         |     | 36         |     | 24         |           | 2         |                    |          |                     |             |           |     |            |     |            |            |               |                    | За        | <b>72</b>           | 48          | 12          |           | 36         |     | 24         |            | 2         | 30                 | 9       |     |
| 14   | Б1.В.ДВ.03.02                            | Хирургия сосудов и ангиология   | За        | <b>72</b>           | 48         | 12         |     | 36         |     | 24         |           | 2         |                    |          |                     |             |           |     |            |     |            |            |               |                    | За        | <b>72</b>           | 48          | 12          |           | 36         |     | 24         |            | 2         | 30                 | 9       |     |
| ПРАКТИКИ (План)                            |  |   |           |                     |            |            |     |            |     |            |           |           |                    |          | 216                 | 84          |           |     | 84         |     | 132        |            | 6             | 4                  |           | 216                 | 84          |             |           | 84         |     | 132        |            | 6         | 4                  |         |     |
|  | Б2.О.03(У)                               | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков учебно-исследовательской работы) |           |                     |            |            |     |            |     |            |           |           |                    | За       | <b>72</b>           | 36          |           |     | 36         |     | 36         |            | 2             | 1 1/3              | За        | <b>72</b>           | 36          |             |           | 36         |     | 36         |            | 2         | 1 1/3              | 67      | А   |
|  | Б2.О.04(П)                               | Педагогическая практика   |           |                     |            |            |     |            |     |            |           |           |                    | ЭкО      | 144                 | 48          |           |     | 48         |     | 96         |            | 4             | 2 2/3              | ЭкО       | 144                 | 48          |             |           | 48         |     | 96         |            | 4         | 2 2/3              | 67      | А   |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) |  |   |           |                     |            |            |     |            |     |            |           |           |                    |          |                     |             |           |     |            |     |            |            |               |                    |           |                     |             |             |           |            |     |            |            |           |                    |         |     |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ             |  |   |           | Эк(2) За(3)         |            |            |     |            |     |            |           |           |                    |          | Эк(3) За(2) ЭкО(2)  |             |           |     |            |     |            |            |               |                    |           | Эк(5) За(5) ЭкО(2)  |             |             |           |            |     |            |            |           |                    |         |     |
| КАНИКУЛЫ                                   |  |   |           |                     |            |            |     |            |     |            |           |           | 1                  |          |                     |             |           |     |            |     |            |            |               | 6 2/6              |           |                     |             |             |           |            |     |            |            |           | 7 2/6              |         |     |

