

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВПО Казанский (Приволжский) федеральный университет  
Институт фундаментальной медицины и биологии



Утверждаю

Проректор

  
"8" апреля 2015 г.

Тауровский Д.А.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

30.05.01

Специальность: 30.05.01 Медицинская биохимия

Факультет: Институт фундаментальной медицины и биологии

Виды деят.: Медицинская; Организационно-управленческая; Научно-производственная и проектная; Научно-исследовательская;

Квалификация: врач-биохимик

Год начала подготовки 2015

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт \_\_\_\_\_


Срок обучения: 6л

## Согласовано

Начальник учебного отдела

Директор

Зам.директора по образовательной деятельности

  
/ Мубаракшина А.Р./

/ Киясов А.П./

/ Гумерова А.А./







| Индекс      | Название практики  | Семестр(ы)    | Кафедра | Продолжи-тельность (недель)         | Студ.      | Часов       |                      |              |                       | Трудо-емкость |  |  |
|-------------|--|---------------|---------|-------------------------------------|------------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|---------------|--|--|
|             |  |               |         |                                     |            | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |               |  |  |
| <i>План</i> | <b>ИТОГО</b>   | <b>2648АС</b> |         | <b>30</b>                           |            |             |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>Факт</i> |  |               |         | <b>30</b>                           |            |             |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>План</i> | <b>Учебная практика (У)</b>  | <b>26</b>     |         | <b>2</b>                            | <b>2/3</b> |             |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>Факт</i> |  |               |         | <b>2</b>                            | <b>2/3</b> |             |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>План</i> | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (уход за больными) | 2             | 147     | <input checked="" type="checkbox"/> | 1          | 1/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>Факт</i> |  |               |         |                                     | 1          | 1/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| Б2.У.1      |  |               |         |                                     | 1          | 1/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>План</i> | Клиническая практика (медицинской сестры)  | 6             | 147     | <input checked="" type="checkbox"/> | 1          | 1/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>Факт</i> |  |               |         |                                     | 1          | 1/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| Б2.У.2      |  |               |         |                                     | 1          | 1/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>План</i> | <b>Производственная практика (П)</b>   | <b>468АС</b>  |         | <b>27</b>                           | <b>1/3</b> |             |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>Факт</i> |  |               |         | <b>27</b>                           | <b>1/3</b> |             |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>План</i> | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (лаборантская)     | 4             | 12      | <input checked="" type="checkbox"/> | 2          | 2/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>Факт</i> |  |               |         |                                     | 2          | 2/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| Б2.П.1      |  |               |         |                                     | 2          | 2/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>План</i> | Клиническая практика (медицинской сестры)  | 6             | 147     | <input checked="" type="checkbox"/> | 2          | 2/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>Факт</i> |  |               |         |                                     | 2          | 2/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| Б2.П.2      |  |               |         |                                     | 2          | 2/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>План</i> | Клиническая практика (клиническая лабораторная диагностика)                          | 8             | 12      | <input checked="" type="checkbox"/> | 2          | 2/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>Факт</i> |  |               |         |                                     | 2          | 2/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| Б2.П.3      |  |               |         |                                     | 2          | 2/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>План</i> | Клиническая практика (диагностическая)   | А             | 147     | <input checked="" type="checkbox"/> | 6          |             |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>Факт</i> |  |               |         |                                     | 6          |             |                      |              |                       |               |  |  |
| Б2.П.4      |  |               |         |                                     | 6          |             |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>План</i> | Преддипломная научно-исследовательская (биохимическая)                               | С             | 12      | <input checked="" type="checkbox"/> | 13         | 1/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>Факт</i> |  |               |         |                                     | 13         | 1/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| Б2.П.5      |  |               |         |                                     | 13         | 1/3         |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>План</i> | <b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>   |               |         |                                     |            |             |                      |              |                       |               |  |  |
| <i>Факт</i> |  |               |         |                                     |            |             |                      |              |                       |               |  |  |

| №  | Индекс                                   | Наименование                            | Семестр 1    |                     |     |    |     |              |    |                                     |                     |           | Семестр 2 |             |                                      |             |              |                      |             |                                    |                 |                    | Итого за курс |             |             |              |    |     |        |       |           |                 | Каф.              | Семестры |              |
|--|--|---|--------------|---------------------|-----|----|-----|--------------|----|-------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------------|-------------|--------------|----------------------|-------------|------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|-------------|-------------|--------------|----|-----|--------|-------|-----------|-----------------|-------------------|----------|--------------|
|  |  |   | Контроль     | Часов               |     |    |     |              |    | ЗЕТ                                 | Неделя              | Контроль  | Часов     |             |                                      |             |              |                      | ЗЕТ         | Неделя                             | Контроль        | Часов              |               |             |             |              |    | ЗЕТ | Неделя |       |           |                 |                   |          |              |
|  |  |   |              | Всего               | Ауд |    |     |              |    |                                     |                     |           | Всего     | Ауд         |                                      |             |              |                      |             |                                    |                 | Всего              | Ауд           |             |             |              |    |     |        |       |           |                 |                   |          |              |
|  |  |   | Всего        | Лек                 | Лаб | Пр | СРС | Контр<br>оль |    |                                     |                     | Всего     | Лек       | Лаб         | Пр                                   | СРС         | Контр<br>оль |                      |             |                                    | Всего           | Лек                | Лаб           | Пр          | СРС         | Контр<br>оль |    |     |        | Всего | Лек       | Лаб             | Пр                | СРС      | Контр<br>оль |
| <b>ИТОГО</b>   |  |   |              | <b>1107</b>         |     |    |     |              |    |                                     | <b>30.75</b>        | <b>21</b> |           | <b>1125</b> |                                      |             |              |                      |             |                                    | <b>29.25</b>    | <b>21</b>          |               | <b>2232</b> |             |              |    |     |        |       | <b>60</b> | <b>42</b>       |                   |          |              |
| <b>ИТОГО по ООП (без факультативов)</b>  |  |   |              | <b>1107</b>         |     |    |     |              |    |                                     | <b>30.75</b>        |           |           | <b>1125</b> |                                      |             |              |                      |             |                                    | <b>29.25</b>    |                    |               |             | <b>2232</b> |              |    |     |        |       |           | <b>60</b>       |                   |          |              |
| УЧЕБНАЯ<br>НАГРУЗКА,<br>(час/нед)  | ООП, факультативы (в период ТО)          |   |              | <b>54</b>           |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           | <b>54</b>   |                                      |             |              |                      |             |                                    |                 |                    |               | <b>54</b>   |             |              |    |     |        |       |           |                 |                   |          |              |
|  | ООП, факультативы (в период экз. сес.)   |   |              | <b>33.8</b>         |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           | <b>51</b>   |                                      |             |              |                      |             |                                    |                 |                    |               | <b>42.5</b> |             |              |    |     |        |       |           |                 |                   |          |              |
|  | Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)    |   |              | <b>34.2</b>         |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           | <b>33.6</b> |                                      |             |              |                      |             |                                    |                 |                    |               | <b>34</b>   |             |              |    |     |        |       |           |                 |                   |          |              |
|  | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ |   |              | <b>34.2</b>         |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           | <b>33.6</b> |                                      |             |              |                      |             |                                    |                 |                    |               | <b>34</b>   |             |              |    |     |        |       |           |                 |                   |          |              |
|  | Аудиторная (физ.к.)                      |   |              |                     |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           | <b>4.4</b>  |                                      |             |              |                      |             |                                    |                 |                    |               | <b>2.3</b>  |             |              |    |     |        |       |           |                 |                   |          |              |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>  |  |   | (Δ)          | <b>Δ 27</b>         |     |    |     |              |    | (Δ 27)                              | <b>ТО: 19 2/3</b>   |           |           | (Δ 9)       |                                      |             |              |                      |             |                                    | (Δ 9)           | <b>ТО: 16 2/3</b>  |               |             | (Δ 36)      |              |    |     |        |       |           | (Δ 36)          | <b>ТО: 36 1/3</b> |          |              |
|  |  |   | (Предельное) | <b>1134</b>         |     |    |     |              |    | (72)                                | <b>ТО*: 19 2/3</b>  |           |           | (162)       |                                      |             |              |                      |             |                                    | (162)           | <b>ТО*: 16 2/3</b> |               |             | (234)       |              |    |     |        |       |           | (234)           | <b>ТО: 36 1/3</b> |          |              |
|  |  |   | (План)       | <b>1107</b>         |     |    |     |              |    | <b>672 146 350 176 390 45 30.75</b> | <b>Э: 1 1/3</b>     |           |           | <b>1053</b> | <b>632 110 310 212 268 153 27.25</b> | <b>Э: 3</b> |              |                      | <b>2160</b> | <b>1304 256 660 388 658 198 58</b> | <b>Э: 4 1/3</b> |                    |               |             |             |              |    |     |        |       |           | <b>Э: 4 1/3</b> |                   |          |              |
| 1  | Б1.Б.1                                   | История                                 | За           | 72                  | 44  | 12 |     | 32           | 28 |                                     | 2                   |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | За              | 72                 | 44            | 12          |             | 32           | 28 |     | 2      |       |           |                 | 31                | 1        |              |
| 2  | Б1.Б.2                                   | Иностранный язык                        |              | 182                 | 108 |    |     | 108          | 54 |                                     | 4.5                 |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | За              | 126                | 108           |             |             | 108          | 18 |     | 3.5    |       |           |                 | 227               | 1234     |              |
| 3  | Б1.Б.3                                   | Латинский язык                          | За           | 63                  | 36  |    | 36  |              | 27 |                                     | 1.75                |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | Экз             | 81                 | 36            |             | 36          | 18           | 18 | 27  | 2.25   |       |           |                 | 157               | 12       |              |
| 4  | Б1.Б.4                                   | Философия                               |              |                     |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | За              | 72                 | 44            | 12          |             | 32           | 28 |     | 2      |       |           |                 | 90                | 2        |              |
| 5  | Б1.Б.16                                  | Медицинская физика                      | За           | 153                 | 78  | 18 | 60  |              | 75 |                                     | 4.25                |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | Экз             | 135                | 70            | 18          | 52          |              | 29 | 36  | 3.75   |       |           |                 | 40                | 12       |              |
| 6  | Б1.Б.20                                  | Неорганическая химия                    | Экз          | 144                 | 76  | 16 | 60  |              | 41 | 27                                  | 4                   |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | Экз             | 144                | 76            | 16          | 60          |              | 41 | 27  | 4      |       |           |                 | 52                | 1        |              |
| 7  | Б1.Б.21                                  | Физическая и коллоидная химия           | Экз          | 144                 | 76  | 16 | 60  |              | 50 | 18                                  | 4                   |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | Экз             | 144                | 76            | 16          | 60          |              | 50 | 18  | 4      |       |           |                 | 54                | 1        |              |
| 8  | Б1.Б.22                                  | Органическая химия                      |              |                     |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | Экз             | 144                | 68            | 16          | 52          |              | 40 | 36  | 4      |       |           |                 | 53                | 2        |              |
| 9  | Б1.Б.31                                  | Биология                                | За           | 135                 | 70  | 18 | 52  |              | 65 |                                     | 3.75                |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | Экз             | 117                | 70            | 18          | 52          |              | 20 | 27  | 3.25   |       |           |                 | 8                 | 12       |              |
| 10   | Б1.Б.32                                  | Анатомия                                | За           | 108                 | 68  | 16 | 52  |              | 40 |                                     | 3                   |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | Экз             | 144                | 64            | 12          | 52          |              | 53 | 27  | 4      |       |           |                 | 125               | 12       |              |
| 11   | Б1.Б.34                                  | Гистология, цитология, эмбриология      |              | 54                  | 44  | 14 | 30  |              | 10 |                                     | 1.5                 |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | За              | 90                 | 56            | 22          | 34          |              | 34 |     | 2.5    |       |           |                 | 125               | 123      |              |
| 12   | Б1.Б.55                                  | Физическая культура                     | За           | 72                  | 72  | 36 |     | 36           |    | 2                                   |                     |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | За              | 144                | 100           | 36          | 64          |              | 44 |     | 4      |       |           |                 | 21                | 1        |              |
| 13   | Б1.В.ОД.1                                | Работа с информационными ресурсами      |              |                     |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | За              | 72                 | 72            | 36          |             | 36           |    | 2   |        |       |           | 6               | 2                 |          |              |
| 14   |  | Элективные курсы по физической культуре |              |                     |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | За              | 72                 | 44            | 12          | 32          |              | 28 |     | 2      |       |           |                 | 21                | 23456    |              |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>   |  |   |              | <b>Экз(2) За(6)</b> |     |    |     |              |    |                                     | <b>Экз(5) За(4)</b> |           |           |             |                                      |             |              | <b>Экз(7) За(10)</b> |             |                                    |                 |                    |               |             |             |              |    |     |        |       |           |                 |                   |          |              |
| <b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>  |  |   | (План)       |                     |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    |                 | 72                 |               |             |             |              |    |     | 2      |       |           | 1 1/3           |                   |          |              |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (уход за больными) |  |   |              |                     |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    | ЗаО             | 72                 |               |             |             |              |    | 2   |        |       | 1 1/3     | ЗаО             | 72                |          | 2            |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>   |  |   |              |                     |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    |                 |                    |               |             |             |              |    |     |        |       |           |                 |                   |          |              |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>  |  |   |              |                     |     |    |     |              |    |                                     |                     |           |           |             |                                      |             |              |                      |             |                                    |                 |                    |               |             |             |              |    |     |        |       |           |                 |                   | 10       |              |

| №  | Индекс                                   | Наименование   | Контроль | Семестр 3    |       |     |     |     |     |             | ЗЕТ          | Неделя      | Семестр 4                             |       |       |     |     |               |        | ЗЕТ         | Неделя | Итого за курс             |              |       |       |           |        |     | ЗЕТ | Неделя | Каф.                                  | Семестры |     |              |       |
|--|--|--|----------|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------|-------------|---------------------------------------|-------|-------|-----|-----|---------------|--------|-------------|--------|---------------------------|--------------|-------|-------|-----------|--------|-----|-----|--------|---------------------------------------|----------|-----|--------------|-------|
|  |  |  |          | Всего        | Ауд   |     |     |     |     | СРС         |              |             | Контр<br>оль                          | Всего | Ауд   |     |     |               |        |             |        | СРС                       | Контр<br>оль | Всего | Всего | Лек       | Лаб    | Пр  |     |        |                                       |          | СРС | Контр<br>оль | Всего |
|  |  |  |          |              | Всего | Лек | Лаб | Пр  | СРС |             |              |             |                                       |       | Всего | Лек | Лаб | Пр            | СРС    |             |        |                           |              |       |       |           |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
| <b>ИТОГО</b>   |  |  |          | <b>1134</b>  |       |     |     |     |     | <b>29.5</b> | 21           | <b>1170</b> |                                       |       |       |     |     | <b>30.5</b>   | 22 4/6 | <b>2304</b> |        |                           |              |       |       | <b>60</b> | 43 4/6 |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
| <b>ИТОГО по ООП (без факультативов)</b>  |  |  |          | <b>1134</b>  |       |     |     |     |     | <b>29.5</b> |              | <b>1170</b> |                                       |       |       |     |     | <b>30.5</b>   |        | <b>2304</b> |        |                           |              |       |       | <b>60</b> |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
| УЧЕБНАЯ<br>НАГРУЗКА,<br>(час/нед)  | ООП, факультативы (в период ТО)          |  |          | 54           |       |     |     |     |     |             |              | 54          |                                       |       |       |     |     |               |        | 54          |        |                           |              |       |       |           |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
|  | ООП, факультативы (в период экз. сес.)   |  |          | 54           |       |     |     |     |     |             |              | 27          |                                       |       |       |     |     |               |        | 40.5        |        |                           |              |       |       |           |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
|  | Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)    |  |          | 31.3         |       |     |     |     |     |             |              | 31.6        |                                       |       |       |     |     |               |        | 31.5        |        |                           |              |       |       |           |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
|  | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ |  |          | 31.3         |       |     |     |     |     |             |              | 31.6        |                                       |       |       |     |     |               |        | 31.5        |        |                           |              |       |       |           |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
|  | Аудиторная (физ.к.)                      |  |          | 3.9          |       |     |     |     |     |             |              | 4           |                                       |       |       |     |     |               |        | 4           |        |                           |              |       |       |           |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>  |  |  |          | (Δ)          |       |     |     |     |     |             |              | Δ 54        |                                       |       |       |     |     | Δ 54          |        | Δ 54        |        |                           |              |       |       | Δ 54      |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
|  |  |  |          | (Предельное) |       |     |     |     |     |             |              | 1080        |                                       |       |       |     |     | 108           |        | 2214        |        |                           |              |       |       | 234       |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
|  |  |  |          | (План)       | 1134  | 656 | 112 | 238 | 306 | 352         | 126          | 29.5        | ТО: 18 2/3<br>ТО*: 18 2/3<br>Э: 2 1/3 | 1026  | 640   | 120 | 254 | 266           | 332    | 54          | 26.5   | ТО: 18<br>ТО*: 18<br>Э: 2 | 2160         | 1296  | 232   | 492       | 572    | 684 | 180 | 56     | ТО: 36 2/3<br>ТО*: 36 2/3<br>Э: 4 1/3 |          |     |              |       |
| 1  | Б1.Б.2                                   | Иностранный язык   | За       | 126          | 108   |     |     | 108 | 18  |             | 3.5          | Экз         | 162                                   | 108   |       |     | 108 | 36            | 18     | 4.5         | Экз За | 288                       | 216          |       |       | 216       | 54     | 18  | 8   | 227    | 1234                                  |          |     |              |       |
| 2  | Б1.Б.5                                   | Этика и деонтология в медицине и биологии  | За       | 72           | 44    | 12  |     | 32  | 28  |             | 2            |             |                                       |       |       |     |     |               |        |             | За     | 72                        | 44           | 12    |       | 32        | 28     |     | 2   | 9      | 3                                     |          |     |              |       |
| 3  | Б1.Б.6                                   | Психология профессионального общения в медицине                                    | За       | 72           | 44    | 12  |     | 32  | 28  |             | 2            |             |                                       |       |       |     |     |               |        |             | За     | 72                        | 44           | 12    |       | 32        | 28     |     | 2   | 147    | 3                                     |          |     |              |       |
| 4  | Б1.Б.7                                   | Экономика и менеджмент в здравоохранении   | За       | 72           | 44    | 12  |     | 32  | 28  |             | 2            |             |                                       |       |       |     |     |               |        |             | За     | 72                        | 44           | 12    |       | 32        | 28     |     | 2   | 126    | 3                                     |          |     |              |       |
| 5  | Б1.Б.8                                   | Гигиена  | За       | 72           | 44    | 14  |     | 30  | 28  |             | 2            |             |                                       |       |       |     |     |               |        |             | За     | 72                        | 44           | 14    |       | 30        | 28     |     | 2   | 126    | 3                                     |          |     |              |       |
| 6  | Б1.Б.9                                   | Общественное здоровье и здравоохранение  |          |              |       |     |     |     |     |             |              | За          | 72                                    | 44    | 14    |     | 30  | 28            |        | 2           | За     | 72                        | 44           | 14    |       | 30        | 28     |     | 2   | 126    | 4                                     |          |     |              |       |
| 7  | Б1.Б.10                                  | Медицинское право  |          |              |       |     |     |     |     |             |              | За          | 72                                    | 44    | 12    |     | 32  | 28            |        | 2           | За     | 72                        | 44           | 12    |       | 32        | 28     |     | 2   | 147    | 4                                     |          |     |              |       |
| 8  | Б1.Б.11                                  | Безопасность жизнедеятельности   |          |              |       |     |     |     |     |             |              | За          | 72                                    | 44    | 12    | 8   | 24  | 28            |        | 2           | За     | 72                        | 44           | 12    | 8     | 24        | 28     |     | 2   | 234    | 4                                     |          |     |              |       |
| 9  | Б1.Б.17                                  | Общая и медицинская радиобиология. Физические основы лучевой диагностики и терапии |          |              |       |     |     |     |     |             |              | За          | 72                                    | 44    | 12    | 32  |     | 28            |        | 2           | За     | 72                        | 44           | 12    | 32    |           | 28     |     | 2   | 40     | 45                                    |          |     |              |       |
| 10   | Б1.Б.23                                  | Аналитическая химия  | Экз      | 144          | 70    | 16  | 54  |     | 47  | 27          | 4            |             |                                       |       |       |     |     |               |        |             | Экз    | 144                       | 70           | 16    | 54    |           | 47     | 27  | 4   | 55     | 3                                     |          |     |              |       |
| 11   | Б1.Б.24                                  | Биохимия   |          |              |       |     |     |     |     |             |              | За          | 54                                    | 46    | 18    | 28  |     | 8             |        | 1.5         | За     | 54                        | 46           | 18    | 28    |           | 8      |     | 1.5 | 12     | 45                                    |          |     |              |       |
| 12   | Б1.Б.33                                  | Нейроанатомия  | Экз      | 144          | 64    | 12  | 52  |     | 44  | 36          | 4            |             |                                       |       |       |     |     |               |        |             | Экз    | 144                       | 64           | 12    | 52    |           | 44     | 36  | 4   | 125    | 3                                     |          |     |              |       |
| 13   | Б1.Б.34                                  | Гистология, цитология, эмбриология   | Экз      | 72           | 18    |     | 18  |     | 27  | 27          | 2            |             |                                       |       |       |     |     |               |        |             | Экз    | 72                        | 18           |       | 18    |           | 27     | 27  | 2   | 125    | 123                                   |          |     |              |       |
| 14   | Б1.Б.35                                  | Нормальная физиология  | За       | 144          | 78    | 18  | 60  |     | 66  |             | 4            | Экз         | 144                                   | 78    | 18    | 60  |     | 48            | 18     | 4           | Экз За | 288                       | 156          | 36    | 120   |           | 114    | 18  | 8   | 125    | 34                                    |          |     |              |       |
| 15   | Б1.Б.36                                  | Микробиология, вирусология   |          |              |       |     |     |     |     |             |              | За          | 162                                   | 90    | 18    | 72  |     | 72            |        | 4.5         | За     | 162                       | 90           | 18    | 72    |           | 72     |     | 4.5 | 11     | 45                                    |          |     |              |       |
| 16   | Б1.Б.40                                  | Профилактика внутренних болезней   |          |              |       |     |     |     |     |             |              | Экз         | 144                                   | 70    | 16    | 54  |     | 56            | 18     | 4           | Экз    | 144                       | 70           | 16    | 54    |           | 56     | 18  | 4   | 147    | 4                                     |          |     |              |       |
| 17   | Б1.В.ОД.2                                | Методы исследования в биологии и медицине  | Экз      | 144          | 70    | 16  | 54  |     | 38  | 36          | 4            | Экз         | 144                                   | 70    | 16    | 54  |     |               |        |             | Экз    | 144                       | 70           | 16    | 54    |           | 38     | 36  | 4   | 125    | 3                                     |          |     |              |       |
| 18   |  | Элективные курсы по физической культуре  | За       | 72           | 72    |     |     | 72  |     |             |              | За          | 72                                    | 72    |       |     | 72  |               |        |             | За(2)  | 144                       | 144          |       |       | 144       |        |     |     | 21     | 23456                                 |          |     |              |       |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>   |  |  |          | Экз(4) За(6) |       |     |     |     |     |             | Экз(3) За(6) |             |                                       |       |       |     |     | Экз(7) За(12) |        |             |        |                           |              |       |       |           |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
| <b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>   |  |  |          | (План)       |       |     |     |     |     |             |              |             |                                       |       |       |     |     |               |        |             |        |                           |              |       |       |           |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (лаборантская) |  |  |          |              |       |     |     |     |     |             | ЗаО 144      |             |                                       |       |       |     |     | ЗаО 144       |        |             |        |                           |              |       |       |           |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>                                       |  |  |          |              |       |     |     |     |     |             |              |             |                                       |       |       |     |     |               |        |             |        |                           |              |       |       |           |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>  |  |  |          | 2            |       |     |     |     |     |             | 6 2/6        |             |                                       |       |       |     |     | 8 2/6         |        |             |        |                           |              |       |       |           |        |     |     |        |                                       |          |     |              |       |

| №  | Индекс                                   | Наименование   | Семестр 5    |       |       |     |     |     |     |     |      |        | Семестр 6    |             |       |       |     |     |     |     |      |        | Итого за курс |        |           |             |       |       |      |       |       |        | Кеф.  | Семестры |     |           |          |       |     |
|--|--|--|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|--------------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------|--------|---------------|--------|-----------|-------------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|----------|-----|-----------|----------|-------|-----|
|  |  |  | Контроль     | Часов |       |     |     |     |     |     | ЗЕТ  | Неделя | Контроль     | Часов       |       |       |     |     |     |     | ЗЕТ  | Неделя | Контроль      | Часов  |           |             |       |       |      |       | ЗЕТ   | Неделя |       |          |     |           |          |       |     |
|  |  |  |              | Всего | Ауд   |     |     |     |     | СРС |      |        |              | Контр-оль   | Всего | Ауд   |     |     |     |     |      |        |               | СРС    | Контр-оль | Всего       | Ауд   |       |      |       |       |        |       |          | СРС | Контр-оль |          |       |     |
|  |  |  |              |       | Всего | Лек | Лаб | Пр  | СРС |     |      |        |              |             |       | Всего | Лек | Лаб | Пр  | СРС |      |        |               |        |           |             | Всего | Лек   | Лаб  | Пр    |       |        |       |          |     |           | СРС      | Всего | Лек |
| <b>ИТОГО</b>                               |  |  |              | 1098  |       |     |     |     |     |     |      | 28.5   | 21           |             |       | 1174  |     |     |     |     |      |        |               | 31.5   | 23 4/6    |             |       | 2272  |      |       |       |        |       |          |     | 60        | 44 4/6   |       |     |
| <b>ИТОГО по ООП (без факультативов)</b>    |  |  |              | 1098  |       |     |     |     |     |     |      | 28.5   |              |             |       | 1174  |     |     |     |     |      |        |               | 31.5   |           |             |       |       | 2272 |       |       |        |       |          |     |           | 60       |       |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)                | ООП, факультативы (в период ТО)          |  |              | 54    |       |     |     |     |     |     |      |        |              |             |       | 50.7  |     |     |     |     |      |        |               |        |           |             |       |       | 52.4 |       |       |        |       |          |     |           |          |       |     |
|  | ООП, факультативы (в период экз. сес.)   |  |              | 34.4  |       |     |     |     |     |     |      |        |              |             |       | 29.5  |     |     |     |     |      |        |               |        |           |             |       |       |      | 32    |       |        |       |          |     |           |          |       |     |
|  | Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)    |  |              | 33.1  |       |     |     |     |     |     |      |        |              |             |       | 24.4  |     |     |     |     |      |        |               |        |           |             |       |       |      | 28.8  |       |        |       |          |     |           |          |       |     |
|  | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ |  |              | 33.1  |       |     |     |     |     |     |      |        |              |             |       | 24.4  |     |     |     |     |      |        |               |        |           |             |       |       |      | 28.8  |       |        |       |          |     |           |          |       |     |
|  | Аудиторная (физ.к.)                      |  |              | 3.8   |       |     |     |     |     |     |      |        |              |             |       | 2.3   |     |     |     |     |      |        |               |        |           |             |       |       |      | 3.1   |       |        |       |          |     |           |          |       |     |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>                          |  |  | (Δ)          | Δ 36  |       |     |     |     |     |     |      | Δ 36   |              | ТО: 19 1/6  |       | Δ 104 |     |     |     |     |      |        |               | Δ 45   |           | ТО: 17 5/6  |       | Δ 140 |      |       |       |        |       |          |     | Δ 81      | ТО: 37   |       |     |
|  |  |  | (Пределное)  | 1134  |       |     |     |     |     |     |      | 99     |              | ТО*: 19 1/6 |       | 1062  |     |     |     |     |      |        |               | 99     |           | ТО*: 17 5/6 |       | 2196  |      |       |       |        |       |          |     | 198       | Э: 3 2/3 |       |     |
|  |  |  | (План)       | 1098  | 706   | 138 | 464 | 104 | 329 | 63  | 28.5 |        |              | 958         | 474   | 98    | 336 | 40  | 430 | 54  | 25.5 |        |               | 2056   | 1180      | 236         | 600   | 144   | 759  | 117   | 54    |        |       |          |     |           |          |       |     |
| 1  | Б1.Б.12                                  | Организация и оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях               | За           | 72    | 44    | 12  | 32  |     |     | 28  |      | 2      |              |             |       |       |     |     |     |     |      | За     | 72            | 44     | 12        | 32          |       |       | 28   |       | 2     | 147    | 5     |          |     |           |          |       |     |
| 2  | Б1.Б.13                                  | Математика   |              | 54    | 44    | 14  | 30  |     |     | 10  |      | 1.5    |              |             |       |       |     |     |     |     |      |        |               | 144    | 84        | 24          | 60    |       | 60   |       | 4     | 32     | 567   |          |     |           |          |       |     |
| 3  | Б1.Б.17                                  | Общая и медицинская радиобиология. Физические основы лучевой диагностики и терапии | Экз          | 108   | 58    | 14  | 44  |     |     | 32  | 18   | 3      |              |             |       |       |     |     |     |     |      | Экз    | 108           | 58     | 14        | 44          |       | 32    | 18   | 3     | 40    | 45     |       |          |     |           |          |       |     |
| 4  | Б1.Б.24                                  | Биохимия   | Экз          | 234   | 110   | 18  | 92  |     |     | 106 | 18   | 6.5    |              |             |       |       |     |     |     |     |      | Экз    | 234           | 110    | 18        | 92          |       | 106   | 18   | 6.5   | 12    | 45     |       |          |     |           |          |       |     |
| 5  | Б1.Б.36                                  | Микробиология, вирусология   | Экз          | 126   | 66    | 18  | 48  |     |     | 33  | 27   | 3.5    |              |             |       |       |     |     |     |     |      | Экз    | 126           | 66     | 18        | 48          |       | 33    | 27   | 3.5   | 11    | 45     |       |          |     |           |          |       |     |
| 6  | Б1.Б.37                                  | Фармакология   | За           | 90    | 68    | 18  | 50  |     |     | 22  |      | 2.5    |              | Экз         | 198   | 86    | 18  | 68  |     |     | 94   | 18     | 5.5           | Экз За | 288       | 154         | 36    | 118   |      | 116   | 18    | 8      | 22    | 56       |     |           |          |       |     |
| 7  | Б1.Б.38                                  | Патологическая анатомия  | За           | 99    | 78    | 14  | 64  |     |     | 21  |      | 2.75   |              | Экз         | 189   | 84    | 20  | 64  |     |     | 87   | 18     | 5.25          | Экз За | 288       | 162         | 34    | 128   |      | 108   | 18    | 8      | 125   | 56       |     |           |          |       |     |
| 8  | Б1.Б.39                                  | Патологическая физиология  | За           | 99    | 78    | 18  | 60  |     |     | 21  |      | 2.75   |              | Экз         | 189   | 78    | 18  | 60  |     |     | 93   | 18     | 5.25          | Экз За | 288       | 156         | 36    | 120   |      | 114   | 18    | 8      | 125   | 56       |     |           |          |       |     |
| 9  | Б1.Б.41                                  | Внутренние болезни   |              |       |       |     |     |     |     |     |      |        |              | За          | 144   | 82    | 18  | 64  |     |     | 62   |        | 4             | За     | 144       | 82          | 18    | 64    |      | 62    |       | 4      | 147   | 678      |     |           |          |       |     |
| 10   | Б1.В.ОД.3                                | Иностранный язык в биомедицинских исследованиях                                    | За           | 72    | 44    |     | 44  |     |     | 28  |      | 2      |              |             |       |       |     |     |     |     |      | За     | 72            | 44     |           | 44          |       | 28    |      | 2     | 11    | 5      |       |          |     |           |          |       |     |
| 11   | Б1.В.ОД.4                                | Неотложная помощь на догоспитальном этапе  |              |       |       |     |     |     |     |     |      |        |              | За          | 108   | 64    | 14  | 50  |     |     | 44   |        | 3             | За     | 108       | 64          | 14    | 50    |      | 44    |       | 3      | 147   | 6        |     |           |          |       |     |
| 12   |  | Элективные курсы по физической культуре  | За           | 72    | 72    |     |     |     |     | 72  |      |        |              | За          | 40    | 40    |     |     | 40  |     |      |        | За(2)         | 112    | 112       |             |       | 112   |      |       |       | 21     | 23456 |          |     |           |          |       |     |
| 13   | Б1.В.ДВ.1.1                              | Социология   | За           | 72    | 44    | 12  |     |     | 32  | 28  |      | 2      |              |             |       |       |     |     |     |     |      | За     | 72            | 44     | 12        |             | 32    | 28    |      | 2     | 86    | 5      |       |          |     |           |          |       |     |
| 14   | Б1.В.ДВ.1.2                              | Психология   | За           | 72    | 44    | 12  |     |     | 32  | 28  |      | 2      |              |             |       |       |     |     |     |     |      | За     | 72            | 44     | 12        |             | 32    | 28    |      | 2     | 98    | 5      |       |          |     |           |          |       |     |
| 15   | Б1.В.ДВ.1.3                              | Культурология  | За           | 72    | 44    | 12  |     |     | 32  | 28  |      | 2      |              |             |       |       |     |     |     |     |      | За     | 72            | 44     | 12        |             | 32    | 28    |      | 2     | 28    | 5      |       |          |     |           |          |       |     |
| 16   | Б1.В.ДВ.1.4                              | Русский язык и культура речи   | За           | 72    | 44    | 12  |     |     | 32  | 28  |      | 2      |              |             |       |       |     |     |     |     |      | За     | 72            | 44     | 12        |             | 32    | 28    |      | 2     | 157   | 5      |       |          |     |           |          |       |     |
| 17   | Б1.В.ДВ.1.5                              | Основы предпринимательства   | За           | 72    | 44    | 12  |     |     | 32  | 28  |      | 2      |              |             |       |       |     |     |     |     |      | За     | 72            | 44     | 12        |             | 32    | 28    |      | 2     | 197   | 5      |       |          |     |           |          |       |     |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>         |  |  | Экз(3) За(6) |       |       |     |     |     |     |     |      |        | Экз(3) За(2) |             |       |       |     |     |     |     |      |        | Экз(6) За(8)  |        |           |             |       |       |      |       |       |        |       |          |     |           |          |       |     |
| <b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b> (План)             |  |  |              |       |       |     |     |     |     |     |      |        |              | 72          |       |       |     |     |     |     |      | 2      | 1 1/3         | 72     |           |             |       |       |      | 2     | 1 1/3 |        | 6     |          |     |           |          |       |     |
| Клиническая практика (медицинской сестры)  |  |  |              |       |       |     |     |     |     |     |      |        | ЗаО          | 72          |       |       |     |     |     |     |      | 2      | 1 1/3         | ЗаО    | 72        |             |       |       |      | 2     | 1 1/3 |        |       |          |     |           |          |       |     |
| <b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b> (План)    |  |  |              |       |       |     |     |     |     |     |      |        |              | 144         |       |       |     |     |     |     |      | 4      | 2 2/3         | 144    |           |             |       |       | 4    | 2 2/3 |       | 6      |       |          |     |           |          |       |     |
| Клиническая практика (медицинской сестры)  |  |  |              |       |       |     |     |     |     |     |      |        | ЗаО          | 144         |       |       |     |     |     |     |      | 4      | 2 2/3         | ЗаО    | 144       |             |       |       |      | 4     | 2 2/3 |        |       |          |     |           |          |       |     |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> |  |  |              |       |       |     |     |     |     |     |      |        |              |             |       |       |     |     |     |     |      |        |               |        |           |             |       |       |      |       |       |        |       |          |     |           |          |       |     |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |  |  |              |       |       |     |     |     |     |     |      | 2      |              |             |       |       |     |     |     |     |      |        |               |        |           |             |       |       |      |       | 7 2/6 |        |       |          |     |           |          |       |     |



| №   | Индекс                                    | Наименование  | Семестр 7                    |               |     |     |     |     |     |             |                                       |                 | Семестр 8    |       |     |     |     |        |             |                           |        |               | Итого за курс |       |     |        |     |              |                                       |     |     |              | Каф. | Семестры |
|---|---|---|------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|-------|-----|-----|-----|--------|-------------|---------------------------|--------|---------------|---------------|-------|-----|--------|-----|--------------|---------------------------------------|-----|-----|--------------|------|----------|
|   |   |   | Контроль                     | Часов         |     |     |     |     | ЗЕТ | Неделя      | Контроль                              | Часов           |              |       |     |     | ЗЕТ | Неделя | Контроль    | Часов                     |        |               |               |       | ЗЕТ | Неделя |     |              |                                       |     |     |              |      |          |
|   |   |   |                              | Всего         | Ауд | Лек | Лаб | Пр  |     |             |                                       | СРС             | Контр<br>оль | Всего | Ауд | Лек |     |        |             | Лаб                       | Пр     | СРС           | Контр<br>оль  | Всего |     |        | Ауд | Лек          | Лаб                                   | Пр  | СРС | Контр<br>оль |      |          |
| ИТОГО   |   |   |                              | 1008          |     |     |     |     |     | 28          | 21                                    |                 | 1152         |       |     |     |     |        | 32          | 22 4/6                    |        | 2160          |               |       |     |        |     | 60           | 43 4/6                                |     |     |              |      |          |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)                            |   |   |                              | 1008          |     |     |     |     |     | 28          |                                       |                 | 1152         |       |     |     |     |        | 32          |                           |        | 2160          |               |       |     |        |     | 60           |                                       |     |     |              |      |          |
| УЧЕБНАЯ<br>НАГРУЗКА,<br>(час/нед)                           | ООП, факультативы (в период ТО)           |   |                              | 50.2          |     |     |     |     |     |             |                                       |                 | 54           |       |     |     |     |        |             |                           |        | 52.1          |               |       |     |        |     |              |                                       |     |     |              |      |          |
|   | ООП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |                              | 30.9          |     |     |     |     |     |             |                                       |                 | 30           |       |     |     |     |        |             |                           |        | 30.5          |               |       |     |        |     |              |                                       |     |     |              |      |          |
|   | Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)     |   |                              | 27.9          |     |     |     |     |     |             |                                       |                 | 33.8         |       |     |     |     |        |             |                           |        | 30.9          |               |       |     |        |     |              |                                       |     |     |              |      |          |
|   | Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИД |   |                              | 27.9          |     |     |     |     |     |             |                                       |                 | 33.8         |       |     |     |     |        |             |                           |        | 30.9          |               |       |     |        |     |              |                                       |     |     |              |      |          |
| ДИСЦИПЛИНЫ  |   |   | (Δ)<br>(Пределное)<br>(План) | Δ 126<br>1134 |     |     |     |     |     | Δ 54<br>126 | ТО: 18 2/3<br>ТО*: 18 2/3<br>Э: 2 1/3 |                 | Δ 72<br>1080 |       |     |     |     |        | Δ 72<br>162 | ТО: 17<br>ТО*: 17<br>Э: 3 |        | Δ 198<br>2214 |               |       |     |        |     | Δ 126<br>288 | ТО: 35 2/3<br>ТО*: 35 2/3<br>Э: 5 1/3 |     |     |              |      |          |
|   |   |   | 1008                         | 520           | 116 | 404 |     | 416 | 72  | 28          |                                       | 1008            | 574          | 146   | 428 |     | 344 | 90     | 28          |                           | 2016   | 1094          | 262           | 832   |     | 760    | 162 | 56           |                                       |     |     |              |      |          |
| 1   | Б1.Б.13                                   | Математика  | Экз                          | 72            | 40  | 10  | 30  |     | 14  | 18          | 2                                     |                 |              |       |     |     |     |        |             | Экз                       | 72     | 40            | 10            | 30    |     | 14     | 18  | 2            |                                       | 32  | 567 |              |      |          |
| 2   | Б1.Б.15                                   | Медицинская информатика. Медицинские информационные системы         |                              |               |     |     |     |     |     |             |                                       | За              | 72           | 48    | 16  | 32  |     | 24     |             | 2                         | За     | 72            | 48            | 16    | 32  |        | 24  |              | 2                                     | 104 | 89  |              |      |          |
| 3   | Б1.Б.18                                   | Медицинская биофизика   | За                           | 162           | 80  | 16  | 64  |     |     |             | 4.5                                   | Экз             | 126          | 82    | 18  | 64  |     | 26     | 18          | 3.5                       | Экз За | 288           | 162           | 34    | 128 |        | 108 | 18           | 8                                     | 9   | 78  |              |      |          |
| 4   | Б1.Б.25                                   | Медицинская биохимия. Принципы измерительных технологий в биохимии. |                              | 81            | 44  | 12  | 32  |     |     |             | 2.25                                  | КР              | 63           | 44    | 12  | 32  |     | 19     |             | 1.75                      | КР     | 144           | 88            | 24    | 64  |        | 56  |              | 4                                     | 12  | 789 |              |      |          |
| 5   | Б1.Б.41                                   | Внутренние болезни  | За                           | 153           | 82  | 18  | 64  |     |     |             | 4.25                                  | Экз             | 135          | 78    | 18  | 60  |     | 39     | 18          | 3.75                      | Экз За | 288           | 160           | 36    | 124 |        | 110 | 18           | 8                                     | 147 | 678 |              |      |          |
| 6   | Б1.Б.42                                   | Лучевая диагностика   | Экз                          | 144           | 72  | 18  | 54  |     |     |             | 4                                     |                 |              |       |     |     |     |        |             |                           | Экз    | 144           | 72            | 18    | 54  |        | 54  | 18           | 4                                     | 147 | 7   |              |      |          |
| 7   | Б1.Б.43                                   | Хирургические болезни   |                              |               |     |     |     |     |     |             |                                       | За              | 72           | 48    | 16  | 32  |     | 24     |             | 2                         | За     | 72            | 48            | 16    | 32  |        | 24  |              | 2                                     | 147 | 89  |              |      |          |
| 8   | Б1.Б.44                                   | Медицинская генетика  | За                           | 108           | 64  | 16  | 48  |     |     |             | 3                                     | Экз             | 180          | 90    | 18  | 72  |     | 72     | 18          | 5                         | Экз За | 288           | 154           | 34    | 120 |        | 116 | 18           | 8                                     | 6   | 78  |              |      |          |
| 9   | Б1.Б.45                                   | Неврология  |                              |               |     |     |     |     |     |             |                                       | Экз             | 144          | 72    | 18  | 54  |     | 54     | 18          | 4                         | Экз    | 144           | 72            | 18    | 54  |        | 54  | 18           | 4                                     | 147 | 8   |              |      |          |
| 10  | Б1.Б.46                                   | Иммунология   | Экз                          | 144           | 68  | 12  | 56  |     |     |             | 4                                     |                 |              |       |     |     |     |        |             |                           | Экз    | 144           | 68            | 12    | 56  |        | 58  | 18           | 4                                     | 11  | 7   |              |      |          |
| 11  | Б1.Б.47                                   | Эпидемиология   |                              |               |     |     |     |     |     |             |                                       | За              | 72           | 44    | 12  | 32  |     | 28     |             | 2                         | За     | 72            | 44            | 12    | 32  |        | 28  |              | 2                                     | 147 | 8   |              |      |          |
| 12  | Б1.В.ОД.5                                 | Функциональная диагностика  |                              |               |     |     |     |     |     |             |                                       | Экз             | 144          | 68    | 18  | 50  |     | 58     | 18          | 4                         | Экз    | 144           | 68            | 18    | 50  |        | 58  | 18           | 4                                     | 147 | 8   |              |      |          |
| 13  | Б1.В.ДВ.2.1                               | Методы генетических исследований                                    | Экз                          | 144           | 70  | 14  | 56  |     |     |             | 4                                     |                 |              |       |     |     |     |        |             |                           | Экз    | 144           | 70            | 14    | 56  |        | 56  | 18           | 4                                     | 6   | 7   |              |      |          |
| 14  | Б1.В.ДВ.2.2                               | Методы микробиологических исследований                              | Экз                          | 144           | 70  | 14  | 56  |     |     |             | 4                                     |                 |              |       |     |     |     |        |             |                           | Экз    | 144           | 70            | 14    | 56  |        | 56  | 18           | 4                                     | 11  | 7   |              |      |          |
| 15  | Б1.В.ДВ.2.3                               | Методы клинической лабораторной диагностики                         | Экз                          | 144           | 70  | 14  | 56  |     |     |             | 4                                     |                 |              |       |     |     |     |        |             |                           | Экз    | 144           | 70            | 14    | 56  |        | 56  | 18           | 4                                     | 147 | 7   |              |      |          |
| 16  | Б1.В.ДВ.2.4                               | Методы современной микроскопии                                      | Экз                          | 144           | 70  | 14  | 56  |     |     |             | 4                                     |                 |              |       |     |     |     |        |             |                           | Экз    | 144           | 70            | 14    | 56  |        | 56  | 18           | 4                                     | 125 | 7   |              |      |          |
| 17  | Б1.В.ДВ.2.5                               | Методы клеточной и молекулярной биологии                            | Экз                          | 144           | 70  | 14  | 56  |     |     |             | 4                                     |                 |              |       |     |     |     |        |             |                           | Экз    | 144           | 70            | 14    | 56  |        | 56  | 18           | 4                                     | 12  | 7   |              |      |          |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                 |   |   |                              | Экз(4) За(3)  |     |     |     |     |     |             |                                       | Экз(5) За(3) КР |              |       |     |     |     |        |             | Экз(9) За(6) КР           |        |               |               |       |     |        |     |              |                                       |     |     |              |      |          |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                   |   |   | (План)                       |               |     |     |     |     |     |             |                                       |                 | 144          |       |     |     |     |        | 4           | 2 2/3                     |        | 144           |               |       |     |        |     | 4            | 2 2/3                                 |     |     |              |      |          |
| Клиническая практика (клиническая лабораторная диагностика) |   |   |                              |               |     |     |     |     |     |             |                                       | ЗаО             | 144          |       |     |     |     |        | 4           | 2 2/3                     | ЗаО    | 144           |               |       |     |        | 4   | 2 2/3        |                                       | 8   |     |              |      |          |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                         |   |   |                              |               |     |     |     |     |     |             |                                       |                 |              |       |     |     |     |        |             |                           |        |               |               |       |     |        |     |              |                                       |     |     |              |      |          |
| КАНИКУЛЫ  |   |   |                              |               |     |     |     |     |     |             | 2                                     |                 |              |       |     |     |     |        |             | 6 2/6                     |        |               |               |       |     |        |     | 8 2/6        |                                       |     |     |              |      |          |

| №                                      | Индекс                                    | Наименование  | Семестр 9    |       |        |     |        |     |        |     |            |       | Семестр А       |        |          |       |        |     |    |     |      |            | Итого за курс   |            |     |        |       |     |    |   |       |     | Каф.        | Семестры |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|--------------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|------------|-------|-----------------|--------|----------|-------|--------|-----|----|-----|------|------------|-----------------|------------|-----|--------|-------|-----|----|---|-------|-----|-------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |   |   | Контроль     | Часов |        |     |        |     |        |     |            |       | ЗЕТ             | Неделя | Контроль | Часов |        |     |    |     |      |            |                 |            | ЗЕТ | Неделя |       |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |              | Всего | Ауд    |     |        |     |        | СРС | Контр. оль | Всего |                 |        |          | Ауд   |        |     |    |     | СРС  | Контр. оль | Всего           |            |     |        |       |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |              |       | Всего  | Лек | Лаб    | Пр  | СРС    |     |            |       |                 |        |          | Всего | Лек    | Лаб | Пр | СРС |      |            |                 | Контр. оль |     |        | Всего |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗЕТ                                    | Неделя                                    | ЗЕТ   | Неделя       | ЗЕТ   | Неделя | ЗЕТ | Неделя | ЗЕТ | Неделя | ЗЕТ | Неделя     | ЗЕТ   | Неделя          | ЗЕТ    | Неделя   | ЗЕТ   | Неделя |     |    |     |      |            |                 |            |     |        |       |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО                                  |   |   |              | 1044  |        |     |        |     |        |     | 29         | 21    |                 | 1116   |          |       |        |     |    |     | 31   | 24         |                 | 2160       |     |        |       |     |    |   | 60    | 45  |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)       |   |   |              | 1044  |        |     |        |     |        |     | 29         | 21    |                 | 1116   |          |       |        |     |    |     | 31   | 24         |                 | 2160       |     |        |       |     |    |   | 60    | 45  |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)            | ООП, факультативы (в период ТО)           |   |              | 53    |        |     |        |     |        |     |            |       |                 | 45.7   |          |       |        |     |    |     |      |            |                 | 49.4       |     |        |       |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ООП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |              | 30    |        |     |        |     |        |     |            |       |                 | 29.5   |          |       |        |     |    |     |      |            |                 | 29.8       |     |        |       |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)     |   |              | 31.7  |        |     |        |     |        |     |            |       |                 | 27.4   |          |       |        |     |    |     |      |            |                 | 29.6       |     |        |       |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИИ |   |              | 31.7  |        |     |        |     |        |     |            |       |                 | 27.4   |          |       |        |     |    |     |      |            |                 | 29.6       |     |        |       |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ                             |   |   | (Δ)          | Δ 90  |        |     |        |     |        |     | Δ 72       |       | TO: 18          | Δ 180  |          |       |        |     |    |     | Δ 45 |            | TO: 16 1/6      | Δ 270      |     |        |       |     |    |   | Δ 117 |     | TO: 34 1/6  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   | (Пределное)  | 1134  |        |     |        |     |        |     | 162        |       | TO*: 18         | 972    |          |       |        |     |    |     | 99   |            | TO*: 16 1/6     | 2106       |     |        |       |     |    |   | 261   |     | TO*: 34 1/6 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   | (План)       | 1044  | 570    | 146 | 424    |     | 384    | 90  | 29         | 3     | 792             | 442    | 112      | 330   |        | 296 | 54 | 22  | 3    | 1536       | 1012            | 258        | 754 |        | 680   | 144 | 51 | 5 |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                      | Б1.Б.14                                   | Теория вероятности и математическая статистика                      | Экз          | 180   | 90     | 18  | 72     |     | 72     | 18  | 5          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | Экз        | 180             | 90         | 18  | 72     |       | 72  | 18 | 5 | 6     | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                      | Б1.Б.15                                   | Медицинская информатика. Медицинские информационные системы         | Экз          | 144   | 76     | 16  | 60     |     | 50     | 18  | 4          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | Экз        | 144             | 76         | 16  | 60     |       | 50  | 18 | 4 | 104   | 89  |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                      | Б1.Б.25                                   | Медицинская биохимия. Принципы измерительных технологий в биохимии. | Экз          | 72    | 42     | 12  | 30     |     | 12     | 18  | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | Экз        | 72              | 42         | 12  | 30     |       | 12  | 18 | 2 | 12    | 789 |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                      | Б1.Б.26                                   | Патогения   |              | 72    | 44     | 12  | 32     |     | 28     |     | 2          | Экз   | 72              | 42     | 12       | 30    |        | 12  | 18 | 2   |      | Экз        | 144             | 86         | 24  | 62     |       | 40  | 18 | 4 | 12    | 9A  |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                      | Б1.Б.27                                   | Биохимия злокачественного роста                                     |              |       |        |     |        |     |        |     |            | Экз   | 108             | 60     | 14       | 46    |        | 30  | 18 | 3   |      | Экз        | 108             | 60         | 14  | 46     |       | 30  | 18 | 3 | 12    | A   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                      | Б1.Б.28                                   | Клиническая лабораторная диагностика                                |              |       |        |     |        |     |        |     |            | КР    | 216             | 114    | 24       | 90    |        | 102 |    | 6   |      | КР         | 216             | 114        | 24  | 90     |       | 102 |    | 6 | 147   | AB  |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                      | Б1.Б.43                                   | Хирургические болезни   | Экз          | 144   | 72     | 16  | 56     |     | 54     | 18  | 4          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | Экз        | 144             | 72         | 16  | 56     |       | 54  | 18 | 4 | 147   | 89  |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                      | Б1.Б.48                                   | Инфекционные болезни  | Экз          | 144   | 70     | 16  | 54     |     | 56     | 18  | 4          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | Экз        | 144             | 70         | 16  | 54     |       | 56  | 18 | 4 | 147   | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                      | Б1.Б.49                                   | Фтизиатрия  | За           | 72    | 44     | 14  | 30     |     | 28     |     | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 147   | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                     | Б1.Б.50                                   | Оториноларингология   | За           | 72    | 44     | 14  | 30     |     | 28     |     | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 147   | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                     | Б1.Б.51                                   | Офтальмология   | За           | 72    | 44     | 14  | 30     |     | 28     |     | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 147   | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                     | Б1.Б.52                                   | Педиатрия   |              |       |        |     |        |     |        |     |            | Экз   | 144             | 72     | 18       | 54    |        | 54  | 18 | 4   |      | Экз        | 144             | 72         | 18  | 54     |       | 54  | 18 | 4 | 147   | A   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                     | Б1.Б.53                                   | Судебная медицина   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       | 72              | 46     | 16       | 30    |        | 26  |    | 2   |      |            | 72              | 46         | 16  | 30     |       | 26  |    | 2 | 147   | AB  |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                     | Б1.В.ОД.6                                 | Доказательная медицина  |              |       |        |     |        |     |        |     |            | За    | 108             | 64     | 14       | 50    |        | 44  |    | 3   |      | За         | 108             | 64         | 14  | 50     |       | 44  |    | 3 | 147   | A   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                     | Б1.В.ДВ.3.1                               | Нейробиология   | За           | 72    | 44     | 14  | 30     |     | 28     |     | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 9     | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                     | Б1.В.ДВ.3.2                               | Биология развития   | За           | 72    | 44     | 14  | 30     |     | 28     |     | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 125   | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17                                     | Б1.В.ДВ.3.3                               | Клиническая морфология  | За           | 72    | 44     | 14  | 30     |     | 28     |     | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 125   | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                     | Б1.В.ДВ.3.4                               | Медицинская паразитология   | За           | 72    | 44     | 14  | 30     |     | 28     |     | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 8     | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19                                     | Б1.В.ДВ.3.5                               | Функциональная диагностика в кардиологии                            | За           | 72    | 44     | 14  | 30     |     | 28     |     | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 147   | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                     | Б1.В.ДВ.3.6                               | Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине                  | За           | 72    | 44     | 14  | 30     |     | 28     |     | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 11    | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21                                     | Б1.В.ДВ.3.7                               | Медицинская экология  | За           | 72    | 44     | 14  | 30     |     | 28     |     | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 126   | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                     | Б1.В.ДВ.3.8                               | Клиническая патофизиология заболеваний внутренних органов           | За           | 72    | 44     | 14  | 30     |     | 28     |     | 2          |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 125   | 9   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23                                     | Б1.В.ДВ.4.1                               | Клиническая генетика  |              |       |        |     |        |     |        |     |            | За    | 72              | 44     | 14       | 30    |        | 28  |    | 2   |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 147   | A   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                     | Б1.В.ДВ.4.2                               | Специфическая диагностика и терапия в клинике инфекционных болезней |              |       |        |     |        |     |        |     |            | За    | 72              | 44     | 14       | 30    |        | 28  |    | 2   |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 147   | A   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25                                     | Б1.В.ДВ.4.3                               | Функциональная диагностика в гастроэнтерологии и гепатологии        |              |       |        |     |        |     |        |     |            | За    | 72              | 44     | 14       | 30    |        | 28  |    | 2   |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 147   | A   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                     | Б1.В.ДВ.4.4                               | Регенеративная медицина   |              |       |        |     |        |     |        |     |            | За    | 72              | 44     | 14       | 30    |        | 28  |    | 2   |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 125   | A   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27                                     | Б1.В.ДВ.4.5                               | Эволюция биосферы и антропогенез                                    |              |       |        |     |        |     |        |     |            | За    | 72              | 44     | 14       | 30    |        | 28  |    | 2   |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 8     | A   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                     | Б1.В.ДВ.4.6                               | Клиническая патофизиология неотложных состояний                     |              |       |        |     |        |     |        |     |            | За    | 72              | 44     | 14       | 30    |        | 28  |    | 2   |      | За         | 72              | 44         | 14  | 30     |       | 28  |    | 2 | 147   | A   |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ            |   |   | Экз(5) За(4) |       |        |     |        |     |        |     |            |       | Экз(3) За(2) КР |        |          |       |        |     |    |     |      |            | Экз(8) За(6) КР |            |     |        |       |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)       |   |   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      |            |                 |            |     |        |       |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Клиническая практика (диагностическая) |   |   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       | 324             |        |          |       |        |     |    |     |      |            | 324             |            |     |        |       |     |    |   |       |     | 324         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       | 9               |        |          |       |        |     |    |     |      |            | 9               |            |     |        |       |     |    |   |       |     | 9           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       | 6               |        |          |       |        |     |    |     |      |            | 6               |            |     |        |       |     |    |   |       |     | 6           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       | 3аО             |        |          |       |        |     |    |     |      |            | 3аО             |            |     |        |       |     |    |   |       |     | 3аО         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       | 9               |        |          |       |        |     |    |     |      |            | 9               |            |     |        |       |     |    |   |       |     | 9           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       | 6               |        |          |       |        |     |    |     |      |            | 6               |            |     |        |       |     |    |   |       |     | 6           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       | А               |        |          |       |        |     |    |     |      |            | А               |            |     |        |       |     |    |   |       |     | А           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ    |   |   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      |            |                 |            |     |        |       |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                               |   |   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       |                 |        |          |       |        |     |    |     |      |            |                 |            |     |        |       |     |    |   |       |     |             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |              |       |        |     |        |     |        |     |            |       | 2               |        |          |       |        |     |    |     |      |            | 5               |            |     |        |       |     |    |   |       |     | 7           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |

| №  | Индекс      | Наименование                                     | Семестр В   |              |     |     |     |     |          | Семестр С |         |          |       |     |     |    | Итого за курс |          |            |              |       |      |     | Каф. | Семестры |      |             |        |      |     |     |   |
|--|-------------|--|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----------|-----------|---------|----------|-------|-----|-----|----|---------------|----------|------------|--------------|-------|------|-----|------|----------|------|-------------|--------|------|-----|-----|---|
|  |             |  | Контроль    | Часов        |     |     |     |     |          | ЗЕТ       | Неделя  | Контроль | Часов |     |     |    |               |          | ЗЕТ        | Неделя       |       |      |     |      |          |      |             |        |      |     |     |   |
|  |             |  |             | Всего        | Лек | Лаб | Пр  | СРС | Контр ол |           |         |          | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС           | Контр ол |            |              | Всего |      |     |      |          |      |             |        |      |     |     |   |
| ИТОГО  |             |  |             | 1044         |     |     |     |     |          | 29        | 21      |          | 792   |     |     |    |               |          | 31         | 21           |       | 1836 |     |      |          |      | 60          | 42     |      |     |     |   |
| ИТОГО по ООП (без факультативов)                       |             |  |             | 1044         |     |     |     |     |          | 29        |         |          | 792   |     |     |    |               |          | 31         |              |       | 1836 |     |      |          |      | 60          |        |      |     |     |   |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)                            |             |  |             | 52.2         |     |     |     |     |          |           |         |          | 43.2  |     |     |    |               |          |            |              |       | 47.8 |     |      |          |      | 60          |        |      |     |     |   |
| ООП, факультативы (в период ТО)                        |             |  |             | 27           |     |     |     |     |          |           |         |          |       |     |     |    |               |          |            |              |       | 13.5 |     |      |          |      |             |        |      |     |     |   |
| ООП, факультативы (в период экз. сес.)                 |             |  |             | 30.9         |     |     |     |     |          |           |         |          | 26.4  |     |     |    |               |          |            |              |       | 28.7 |     |      |          |      |             |        |      |     |     |   |
| Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)                  |             |  |             | 30.9         |     |     |     |     |          |           |         |          | 26.4  |     |     |    |               |          |            |              |       | 28.7 |     |      |          |      |             |        |      |     |     |   |
| Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ               |             |  |             |              |     |     |     |     |          |           |         |          |       |     |     |    |               |          |            |              |       |      |     |      |          |      |             |        |      |     |     |   |
| Аудиторная (физ.к.)                                    |             |  |             |              |     |     |     |     |          |           |         |          |       |     |     |    |               |          |            |              |       |      |     |      |          |      |             |        |      |     |     |   |
| ДИСЦИПЛИНЫ   |             |  | (Δ)         | Δ 90         |     |     |     |     |          | Δ 54      | ТО: 19  |          | Δ 18  |     |     |    |               |          | ТО: 1 2/3  |              | Δ 108 |      |     |      |          | Δ 54 | ТО: 20 2/3  |        |      |     |     |   |
|  |             |  | (Пределное) | 1134         |     |     |     |     |          | 108       | ТО*: 19 |          | 90    |     |     |    |               |          | ТО*: 1 2/3 |              | 1224  |      |     |      |          | 108  | ТО*: 20 2/3 |        |      |     |     |   |
|  |             |  | (План)      | 1044         | 586 | 126 | 460 |     | 404      | 54        | 29      | Э: 2     | 72    | 44  | 14  | 30 |               | 28       |            | 2            | 1116  | 630  | 140 | 490  |          | 432  | 54          | 31     | Э: 2 |     |     |   |
| 1  | Б1.Б.19     | Медицинская электроника                          | За          | 108          | 64  | 16  | 48  |     | 44       |           | 3       |          |       |     |     |    |               |          |            | За           | 108   | 64   | 16  | 48   |          | 44   |             | 3      |      | 43  | В   |   |
| 2  | Б1.Б.28     | Клиническая лабораторная диагностика             | Экз         | 144          | 84  | 12  | 72  |     | 42       | 18        | 4       |          |       |     |     |    |               |          |            | Экз          | 144   | 84   | 12  | 72   |          | 42   | 18          | 4      |      | 147 | АВ  |   |
| 3  | Б1.Б.29     | Молекулярная биология                            | Экз         | 216          | 112 | 22  | 90  |     | 86       | 18        | 6       |          |       |     |     |    |               |          |            | Экз          | 216   | 112  | 22  | 90   |          | 86   | 18          | 6      |      | 12  | В   |   |
| 4  | Б1.Б.30     | Медицинские биотехнологии                        | Экз         | 180          | 90  | 20  | 70  |     | 72       | 18        | 5       |          |       |     |     |    |               |          |            | Экз          | 180   | 90   | 20  | 70   |          | 72   | 18          | 5      |      | 123 | В   |   |
| 5  | Б1.Б.53     | Судебная медицина                                | За          | 36           | 18  |     | 18  |     | 18       |           | 1       |          |       |     |     |    |               |          |            | За           | 36    | 18   |     | 18   |          | 18   |             | 1      |      | 147 | АВ  |   |
| 6  | Б1.Б.54     | Эндокринология                                   | За          | 72           | 44  | 14  | 30  |     | 28       |           | 2       |          |       |     |     |    |               |          |            | За           | 72    | 44   | 14  | 30   |          | 28   |             | 2      |      | 147 | В   |   |
| 7  | Б1.В.ОД.7   | Неотложная помощь в диагностической практике     | За          | 72           | 44  | 12  | 32  |     | 28       |           | 2       |          |       |     |     |    |               |          |            | За           | 72    | 44   | 12  | 32   |          | 28   |             | 2      |      | 147 | В   |   |
| 8  | Б1.В.ОД.8   | Доказательная лабораторная медицина              | За          | 72           | 44  | 12  | 32  |     | 28       |           | 2       |          |       |     |     |    |               |          |            | За           | 72    | 44   | 12  | 32   |          | 28   |             | 2      |      | 147 | В   |   |
| 9  | Б1.В.ДВ.5.1 | Сигнальные системы клетки                        | За          | 144          | 86  | 18  | 68  |     | 58       |           | 4       |          |       |     |     |    |               |          |            | За           | 144   | 86   | 18  | 68   |          | 58   |             | 4      |      | 12  | В   |   |
| 10   | Б1.В.ДВ.5.2 | Основы метаболизма клетки                        | За          | 144          | 86  | 18  | 68  |     | 58       |           | 4       |          |       |     |     |    |               |          |            | За           | 144   | 86   | 18  | 68   |          | 58   |             | 4      |      | 12  | В   |   |
| 11   | Б1.В.ДВ.5.3 | Биологические и химические сенсоры               | За          | 144          | 86  | 18  | 68  |     | 58       |           | 4       |          |       |     |     |    |               |          |            | За           | 144   | 86   | 18  | 68   |          | 58   |             | 4      |      | 6   | В   |   |
| 12   | Б1.В.ДВ.5.4 | Клиническая лабораторная диагностика в педиатрии | За          | 144          | 86  | 18  | 68  |     | 58       |           | 4       |          |       |     |     |    |               |          |            | За           | 144   | 86   | 18  | 68   |          | 58   |             | 4      |      | 147 | В   |   |
| 13   | Б1.В.ДВ.5.5 | Неотложная помощь в терапевтической практике     | За          | 144          | 86  | 18  | 68  |     | 58       |           | 4       |          |       |     |     |    |               |          |            | За           | 144   | 86   | 18  | 68   |          | 58   |             | 4      |      | 147 | В   |   |
| 14   | Б1.В.ДВ.5.6 | Лабораторная диагностика в судебной медицине     | За          | 144          | 86  | 18  | 68  |     | 58       |           | 4       |          |       |     |     |    |               |          |            | За           | 144   | 86   | 18  | 68   |          | 58   |             | 4      |      | 147 | В   |   |
| 15   | Б1.В.ДВ.6.1 | Функциональная диагностика в неврологии          |             |              |     |     |     |     |          |           |         | За       | 72    | 44  | 14  | 30 |               | 28       |            | 2            | За    | 72   | 44  | 14   | 30       |      | 28          |        | 2    |     | 147 | С |
| 16   | Б1.В.ДВ.6.2 | Основы инфекционной иммунологии                  |             |              |     |     |     |     |          |           |         | За       | 72    | 44  | 14  | 30 |               | 28       |            | 2            | За    | 72   | 44  | 14   | 30       |      | 28          |        | 2    |     | 147 | С |
| 17   | Б1.В.ДВ.6.3 | Функциональная диагностика в пульмонологии       |             |              |     |     |     |     |          |           |         | За       | 72    | 44  | 14  | 30 |               | 28       |            | 2            | За    | 72   | 44  | 14   | 30       |      | 28          |        | 2    |     | 147 | С |
| 18   | Б1.В.ДВ.6.4 | Клиническая трансфузиология                      |             |              |     |     |     |     |          |           |         | За       | 72    | 44  | 14  | 30 |               | 28       |            | 2            | За    | 72   | 44  | 14   | 30       |      | 28          |        | 2    |     | 147 | С |
| 19   | Б1.В.ДВ.6.5 | Неотложная помощь в неврологии                   |             |              |     |     |     |     |          |           |         | За       | 72    | 44  | 14  | 30 |               | 28       |            | 2            | За    | 72   | 44  | 14   | 30       |      | 28          |        | 2    |     | 147 | С |
| 20   | Б1.В.ДВ.6.6 | ВИЧ-инфекция, СПИД и иммунодефицитные состояния  |             |              |     |     |     |     |          |           |         | За       | 72    | 44  | 14  | 30 |               | 28       |            | 2            | За    | 72   | 44  | 14   | 30       |      | 28          |        | 2    |     | 147 | С |
| 21   | Б1.В.ДВ.6.7 | Функциональная диагностика в эндокринологии      |             |              |     |     |     |     |          |           |         | За       | 72    | 44  | 14  | 30 |               | 28       |            | 2            | За    | 72   | 44  | 14   | 30       |      | 28          |        | 2    |     | 147 | С |
| 22   | Б1.В.ДВ.6.8 | Клиническая трансплантология                     |             |              |     |     |     |     |          |           |         | За       | 72    | 44  | 14  | 30 |               | 28       |            | 2            | За    | 72   | 44  | 14   | 30       |      | 28          |        | 2    |     | 147 | С |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                            |             |  |             | Экз(3) За(6) |     |     |     |     |          |           |         | За       |       |     |     |    |               |          |            | Экз(3) За(7) |       |      |     |      |          |      |             |        |      |     |     |   |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)                       |             |  |             |              |     |     |     |     |          |           |         |          | 720   |     |     |    |               |          | 20         | 13 1/3       |       | 720  |     |      |          |      | 20          | 13 1/3 |      |     |     |   |
| Преддипломная научно-исследовательская (биохимическая) |             |  |             |              |     |     |     |     |          |           |         | ЗаО      | 720   |     |     |    |               |          | 20         | 13 1/3       | ЗаО   | 720  |     |      |          |      | 20          | 13 1/3 |      | С   |     |   |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                    |             |  |             |              |     |     |     |     |          |           |         |          |       |     |     |    |               |          | 9          | 6            |       |      |     |      |          | 9    | 6           |        |      |     |     |   |
| КАНИКУЛЫ   |             |  |             |              |     |     |     |     |          |           | 2       |          |       |     |     |    |               |          |            | 8            |       |      |     |      |          |      | 10          |        |      |     |     |   |



| Индекс      | Наименование  | Каф | Формируемые компетенции |        |        |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
|-------------|---|-----|-------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|
|             |   |     | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
| 61.Б.44     | Медицинская генетика                                      | 6   | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 |        |       |       |        |        |
| 61.Б.45     | Неврология  | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 |        |       |       |        |        |
| 61.Б.46     | Иммунология   | 11  | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 |        |       |       |        |        |
| 61.Б.47     | Эпидемиология   | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-2   | ПК-5  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10  |       |       |        |        |
| 61.Б.48     | Инфекционные болезни                                      | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-2   | ПК-5  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10  |       |       |        |        |
| 61.Б.49     | Отитизатрия   | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 |        |       |       |        |        |
| 61.Б.50     | Оториноларингология                                       | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 |        |       |       |        |        |
| 61.Б.51     | Офтальмология   | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 |        |       |       |        |        |
| 61.Б.52     | Педиатрия   | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 |        |       |       |        |        |
| 61.Б.53     | Судебная медицина   | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 |        |       |       |        |        |
| 61.Б.54     | Эндокринология  | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 |        |       |       |        |        |
| 61.Б.55     | Физическая культура                                       | 21  | ОК-6                    | ПК-7   |        |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ОД.1   | Работа с информационными ресурсами                        | 6   | ОК-1                    | ОПК-1  | ОПК-5  | ОПК-7 | ПК-3  | ПК-5  | ПК-6  | ПК-10  | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13  |        |
|             |   | 125 | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   |
|             |   |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ОД.2   | Методы исследования в биологии и медицине                 |     |                         |        |        |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ОД.3   | Иностранный язык в биомедицинских исследованиях           | 11  | ОК-5                    | ОК-8   | ОПК-1  | ОПК-2 | ПК-12 | ПК-13 |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ОД.4   | Неотложная помощь на догоспитальном этапе                 | 147 | ОК-7                    | ОПК-10 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-2  |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ОД.5   | Функциональная диагностика                                | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-10 | ОПК-11 |
|             |   |     | ПК-1                    | ПК-4   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-11 | ПК-12  | ПК-13 |       |        |        |
| Б1.В.ОД.6   | Доказательная медицина                                    | 147 | ОК-1                    | ОПК-1  | ОПК-5  | ОПК-7 | ПК-3  | ПК-5  | ПК-6  | ПК-10  | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13  |        |
| Б1.В.ОД.7   | Неотложная помощь в диагностической практике              | 147 | ОК-7                    | ОПК-10 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-2  | ПК-9  |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ОД.8   | Доказательная лабораторная медицина                       | 147 | ОК-1                    | ОПК-1  | ОПК-5  | ОПК-7 | ПК-3  | ПК-5  | ПК-6  | ПК-10  | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13  |        |
|             | Элективные курсы по физической культуре                   | 21  | ОК-6                    | ПК-7   |        |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Социология  | 86  | ОК-4                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-7  | ПК-8  |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Психология  | 98  | ОК-5                    | ОК-8   | ОПК-2  | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-7  | ПК-8  |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Культурология   | 28  | ОК-3                    | ОК-4   | ОК-5   | ОК-8  | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-7  | ПК-8   |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.1.4 | Русский язык и культура речи                              | 157 | ОК-5                    | ОК-8   | ОПК-1  | ОПК-2 | ПК-12 | ПК-13 |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.1.5 | Основы предпринимательства                                | 197 | ОК-1                    | ОПК-3  | ПК-1   | ПК-2  | ПК-9  | ПК-10 | ПК-11 |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Методы генетических исследований                          | 6   | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   |
|             |   |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Методы микробиологических исследований                    | 11  | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   |
|             |   |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.2.3 | Методы клинической лабораторной диагностики               | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   |
|             |   |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.2.4 | Методы современной микроскопии                            | 125 | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   |
|             |   |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.2.5 | Методы клеточной и молекулярной биологии                  | 12  | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   |
|             |   |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Нейробиология   | 9   | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   |
|             |   |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Биология развития   | 125 | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   |
|             |   |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.3.3 | Клиническая морфология                                    | 125 | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   |
|             |   |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.3.4 | Медицинская паразитология                                 | 8   | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-2   | ПК-5  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10  |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.3.5 | Функциональная диагностика в кардиологии                  | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.3.6 | Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине        | 11  | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   |
|             |   |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |       |       |       |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.3.7 | Медицинская экология                                      | 126 | ОПК-6                   | ОПК-7  | ПК-1   | ПК-2  | ПК-3  | ПК-7  | ПК-8  |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.3.8 | Клиническая патофизиология заболеваний внутренних органов | 125 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |
|             |   |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 |        |       |       |        |        |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Медицинская биохимия                                      | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  | ОПК-10 |

| Индекс      | Наименование   | Каф | Формируемые компетенции |        |        |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
|-------------|--|-----|-------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Специфическая диагностика и терапия в клинике инфекционных болезней                  | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-2   | ПК-5  | ПК-6   | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.4.3 | Функциональная диагностика в гастроэнтерологии и гепатологии                         | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.4.4 | Регенеративная медицина  | 125 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.4.5 | Эволюция биосферы и антропогенез   | 8   | ОПК-6                   | ОПК-7  | ПК-1   | ПК-2  | ПК-3   | ПК-7   | ПК-8   |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.4.6 | Клиническая патофизиология неотложных состояний                                      | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Сигнальные системы клетки  | 12  | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7  | ОПК-9  | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6   |
|             |  |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Основы метаболизма клетки  | 12  | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7  | ОПК-9  | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6   |
|             |  |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.5.3 | Биологические и химические сенсоры   | 6   | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7  | ОПК-9  | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6   |
|             |  |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.5.4 | Клиническая лабораторная диагностика в педиатрии                                     | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7  | ОПК-9  | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6   |
|             |  |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.5.5 | Неотложная помощь в терапевтической практике   | 147 | ОК-7                    | ПК-1   | ПК-2   | ПК-10 | ПК-11  |        |        |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.5.6 | Лабораторная диагностика в судебной медицине   | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7  | ОПК-9  | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6   |
|             |  |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Функциональная диагностика в неврологии  | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Основы инфекционной иммунологии  | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-2   | ПК-5  | ПК-6   | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.6.3 | Функциональная диагностика в пульмонологии   | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.6.4 | Клиническая трансфузиология  | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.6.5 | Неотложная помощь в неврологии   | 147 | ОК-7                    | ОПК-10 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-2   |        |        |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.6.6 | ВИЧ-инфекция, СПИД и иммунодефицитные состояния                                      | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-2   | ПК-5  | ПК-6   | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.6.7 | Функциональная диагностика в эндокринологии  | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |        |       |       |       |        |
| Б1.В.ДВ.6.8 | Клиническая трансплантология   | 147 | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-5   | ПК-6  | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  |        |       |       |       |        |
| Б2          | Практики   |     | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-7   | ОК-8  | ОПК-1  | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9  |
|             |  |     | ОПК-10                  | ОПК-11 | ПК-1   | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   | ПК-7   | ПК-8   | ПК-9  | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12  |
|             |  |     | ПК-13                   |        |        |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б2.У.1      | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (уход за больными) |     | ОК-7                    | ОК-8   | ОПК-1  | ОПК-4 | ОПК-10 | ОПК-11 |        |        |       |       |       |        |
|             |  |     |                         |        |        |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б2.У.2      | Клиническая практика (медицинской сестры)  |     | ОК-7                    | ОК-8   | ОПК-1  | ОПК-4 | ОПК-6  | ОПК-9  | ОПК-10 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-5  | ПК-7  | ПК-8   |
|             |  |     | ПК-9                    | ПК-10  |        |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б2.П.1      | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (лаборантская)     |     | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7  | ОПК-9  | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6   |
|             |  |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б2.П.2      | Клиническая практика (медицинской сестры)  |     | ОК-7                    | ОК-8   | ОПК-1  | ОПК-4 | ОПК-6  | ОПК-9  | ОПК-10 | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-5  | ПК-7  | ПК-8   |
|             |  |     | ПК-9                    | ПК-10  |        |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б2.П.3      | Клиническая практика (клиническая лабораторная диагностика)                          |     | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7  | ОПК-9  | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6   |
|             |  |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б2.П.4      | Клиническая практика (диагностическая)   |     | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-4   | ПК-5  | ПК-6   | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10  | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 |        |
| Б2.П.5      | Преддипломная научно-исследовательская (биохимическая)                               |     | ОК-1                    | ОК-5   | ОПК-1  | ОПК-5 | ОПК-6  | ОПК-7  | ОПК-9  | ОПК-11 | ПК-1  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6   |
|             |  |     | ПК-11                   | ПК-12  | ПК-13  |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
| Б3          | Государственная итоговая аттестация  |     | ОК-1                    | ОК-5   | ОК-8   | ОПК-1 | ОПК-2  | ОПК-4  | ОПК-5  | ОПК-6  | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 |
|             |  |     | ОПК-11                  | ПК-1   | ПК-2   | ПК-4  | ПК-5   | ПК-6   | ПК-7   | ПК-8   | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13  |
| ФТД         | Факультативы   |     |                         |        |        |       |        |        |        |        |       |       |       |        |

| Индекс  | Дисциплина  | Вид | Сем | Распределение студентов по кафедрам |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|---|-----|-----|-------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|         |   |     |     | Студ.                               | Каф. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.25 | Медицинская биохимия. Принципы измерительных технологий в биохимии. | КР  | 8   | Студ.                               |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |   |     |     | Каф.                                | 12   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.28 | Клиническая лабораторная диагностика                                | КР  | А   | Студ.                               |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |   |     |     | Каф.                                | 147  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                     | Итого                                     |       |              |      |       |      | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       | Курс 5 |       |       | Курс 6 |       |       |
|-------------------------------------|---|-------|--------------|------|-------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|                                     | Баз.%                                     | Вар.% | ДВ(от Вар.%) | ЗЕТ  |       |      | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 | Всего  | Сем 9 | Сем А | Всего  | Сем В | Сем С |
|                                     |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Итого                               |   |       |              | 356  | 371   | 360  | 60     | 30.75 | 29.25 | 60     | 29.5  | 30.5  | 60     | 28.5  | 31.5  | 60     | 28    | 32    | 60     | 29    | 31    | 60     | 29    | 31    |
| Итого по ООП (без факультативов)    |   |       |              | 356  | 371   | 360  | 60     | 30.75 | 29.25 | 60     | 29.5  | 30.5  | 60     | 28.5  | 31.5  | 60     | 28    | 32    | 60     | 29    | 31    | 60     | 29    | 31    |
| Итого по циклам                     | 88%                                       | 12%   | 42.1%        | 303  | 309   | 306  | 58     | 30.75 | 27.25 | 56     | 29.5  | 26.5  | 54     | 28.5  | 25.5  | 56     | 28    | 28    | 51     | 29    | 22    | 31     | 29    | 2     |
| Дисциплины (модули)                 | 88%                                       | 12%   | 42.1%        | 303  | 309   | 306  | 58     | 30.75 | 27.25 | 56     | 29.5  | 26.5  | 54     | 28.5  | 25.5  | 56     | 28    | 28    | 51     | 29    | 22    | 31     | 29    | 2     |
| Базовая часть                       |   |       |              | 267  | 273   | 268  | 56     | 30.75 | 25.25 | 52     | 25.5  | 26.5  | 47     | 24.5  | 22.5  | 48     | 24    | 24    | 44     | 27    | 17    | 21     | 21    |       |
| Вариативная часть                   |   |       |              | 33   | 39    | 38   | 2      |       | 2     | 4      | 4     |       | 7      | 4     | 3     | 8      | 4     | 4     | 7      | 2     | 5     | 10     | 8     | 2     |
| Практики                            |   |       |              | 45   | 51    | 45   | 2      |       | 2     | 4      |       | 4     | 6      |       | 6     | 4      |       | 4     | 9      |       | 9     | 20     |       | 20    |
| Базовая часть                       |   |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Вариативная часть                   |   |       |              | 45   | 51    | 45   | 2      |       | 2     | 4      |       | 4     | 6      |       | 6     | 4      |       | 4     | 9      |       | 9     | 20     |       | 20    |
| Государственная итоговая аттестация |   |       |              | 6    | 9     | 9    |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Базовая часть                       |   |       |              | 6    | 9     | 9    |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Вариативная часть                   |   |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Факультативы                        |   |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Доля ... занятий от аудиторных      | лекционных                                |       |              |      |       |      | 22.4%  |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                     | в интерактивной форме                     |       |              |      |       |      | 5.4%   |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (час/нед)          | ООП, факультативы (в период ТО)           |       |              | 52.4 |       |      | -      | 54    | 54    | -      | 54    | 54    | -      | 54    | 50.7  | -      | 50.2  | 54    | -      | 53    | 45.7  | -      | 52.2  | 43.2  |
|                                     | ООП, факультативы (в период экз. сессий)  |       |              | 34.9 |       |      | -      | 33.8  | 51    | -      | 54    | 27    | -      | 34.4  | 29.5  | -      | 30.9  | 30    | -      | 30    | 29.5  | -      | 27    |       |
|                                     | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)      |       |              | 30.9 |       |      | -      | 34.2  | 33.6  | -      | 31.3  | 31.6  | -      | 33.1  | 24.4  | -      | 27.9  | 33.8  | -      | 31.7  | 27.4  | -      | 30.9  | 26.4  |
|                                     | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР |       |              | 30.9 |       |      | -      | 34.2  | 33.6  | -      | 31.3  | 31.6  | -      | 33.1  | 24.4  | -      | 27.9  | 33.8  | -      | 31.7  | 27.4  | -      | 30.9  | 26.4  |
| Обязательные формы контроля         | Аудиторная (физ.к.)                       |       |              | 1.7  |       |      | -      |       | 4.4   | -      | 3.9   | 4     | -      | 3.8   | 2.3   | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |
|                                     | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                            |       |              | 7    |       |      | 2      | 5     |       | 7      | 4     | 3     | 6      | 3     | 3     | 9      | 4     | 5     | 8      | 5     | 3     | 3      | 3     |       |
|                                     | ЗАЧЕТЫ (За)                               |       |              | 10   |       |      | 6      | 4     |       | 12     | 6     | 6     | 8      | 6     | 2     | 6      | 3     | 3     | 6      | 4     | 2     | 7      | 6     | 1     |
|                                     | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)                    |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                     | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)                     |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                     | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                      |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 1      |       | 1     | 1      |       | 1     |        |       |       |
|                                     | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                           |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                     | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)                   |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| РЕФЕРАТЫ (Реф)                      |   |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| ЭССЕ (Эс)                           |   |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| РГР (РГР)                           |   |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |

Согласовано по УОП  
 Аудиторная А. Ф. 