

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения РФ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

год набора 2015

30.05.03 Медицинская кибернетика

**30.05.03**

э: Медицинской кибернетики

мет: Медико-психолого-фармацевтический

Искация: Врач - кибернетик

іма підготовки:

Обучения: Очная

учения: 6л

Виды профессиональной деятельности

медицинская;

системно-аналитическая;

информационно-технологическая;

организационно-управленческая;

научно-производственная и проектная;

научно-исследовательская.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 1168 от 12.09.2016

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Артюхов И.П.

20/2





[illegible]

### Блок 1. Дисциплины (модули)

## Базовая часть

[illegible]

| Закрепленная кафедра |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                         |
|                      |                                                                      |
|                      |                                                                      |
| 1                    | Философии и социально-гуманитарных наук                              |
| 17                   | Общественного здоровья и здравоохранения с курсом социальной         |
| 63                   | Медицинской кибернетики                                              |
| 3                    | Латинского и иностранных языков                                      |
| 3                    | Латинского и иностранных языков                                      |
| 1                    | Философии и социально-гуманитарных наук                              |
| 1                    | Философии и социально-гуманитарных наук                              |
| 5                    | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и                    |
| 4                    | Медицинской и биологической физики                                   |
| 4                    | Медицинской и биологической физики                                   |
| 2                    | Биологии с экологией и курсом фармакогнозии                          |
| 4                    | Медицинской и биологической физики                                   |
| 6                    | Анатомии и гистологии человека                                       |
| 15                   | Физиологии им. проф. А.Т. Пшоника                                    |
| 5                    | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и                    |
| 62                   | Медицинской информатики и инновационных технологий с курсом          |
| 20                   | Медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО               |
| 4                    | Медицинской и биологической физики                                   |
| 10                   | Микробиологии им. доц. Б.М. Зельмановича                             |
| 4                    | Медицинской и биологической физики                                   |
| 5                    | Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и                    |
| 55                   | Клинической иммунологии                                              |
| 63                   | Медицинской кибернетики                                              |
| 63                   | Медицинской кибернетики                                              |
| 27                   | Хирургич. болезней им. проф. А.М. Лычко с курсом энтомологии и       |
| 4                    | Медицинской и биологической физики                                   |
| 4                    | Медицинской и биологической физики                                   |
| 21                   | Пропедевтики внутренних болезней и терапии                           |
| 9                    | Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи |
| 63                   | Медицинской кибернетики                                              |
| 63                   | Медицинской кибернетики                                              |
| 34                   | Детских болезней с курсом ПО                                         |
| 53                   | Клинико-лабораторной диагностики ИПО                                 |
| 62                   | Медицинской информатики и инновационных технологий с курсом          |
| 64                   | Кардиологии и функциональной диагностики ИПО                         |
|                      |                                                                      |
| 19                   | Лучевой диагностики ИПО                                              |
| 60                   | Онкологии и лучевой терапии с курсом                                 |
|                      |                                                                      |
| 7                    | Физической культуры                                                  |

| -               | -          | -                       | Форма контроля |       |             | ЗЕТ        |      | Итого акад.часов |          |              |      |      | Изучено и зачтено |        |       | Курс 1      |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |         | Курс 6  |         | Курс 7  |         |  |
|-----------------|------------|-------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|------------------|----------|--------------|------|------|-------------------|--------|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                 |            |                         |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      | Формы контроля    |        |       | Сем. 1      | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Сем. 10 | Сем. 11 | Сем. 12 | Сем. 13 | Сем. 14 |  |
| Считать в плане | Индекс     | Наименование            | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | По ЗЕТ           | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР   | Контроль          | Экзам. | Зачет | Зачет с оц. | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ     | ЗЕТ     | ЗЕТ     | ЗЕТ     | ЗЕТ     |  |
| +               | Б1.Б.39    | Психология и педагогика |                | В     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 71           | 71   | 37   |                   | -      | -     | -           |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |  |
| +               | Б1.Б.40    | Неврология и психиатрия | 9              | 9     |             | 8          | 8    | 288              | 288      | 168          | 168  | 84   | 36                | -      | -     | -           |        |        |        |        |        |        |        | 8      |         |         |         |         |         |  |
| +               | Б1.Б.40.01 | Неврология              |                | 9     |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 84           | 84   | 24   |                   | -      | -     | -           |        |        |        |        |        |        |        | 3      |         |         |         |         |         |  |
| +               | Б1.Б.40.02 | Психиатрия              | 9              |       |             | 5          | 5    | 180              | 180      | 84           | 84   | 60   | 36                | -      | -     | -           |        |        |        |        |        |        |        | 5      |         |         |         |         |         |  |
| +               | Б1.Б.41    | Фармакология            | 7              |       |             | 7          | 7    | 252              | 252      | 158          | 158  | 58   | 36                | -      | -     | -           |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |  |
|                 |            |                         |                |       |             | 273        | 273  | 9828             | 9828     | 4051         | 4051 | 1889 | 972               |        |       |             |        |        |        |        | 27     | 30     | 19     | 21     | 24      | 26      | 22      | 23      |         |  |

## Вариативная часть

[illegible]

**Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**

## Базовая часть

[illegible]

| Закрепленная кафедра |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                |
| 61                   | Педагогики и психологии с курсом ПО                         |
| 46                   | Нервных болезней с курсом медицинск                         |
| 52                   | Психиатрии и наркологии с курсом ПО                         |
| 13                   | Фармакологии с курсами клин. фармакологии, фармацевтической |

|    |                                              |
|----|----------------------------------------------|
| 63 | Медицинской кибернетики                      |
| 64 | Кардиологии и функциональной диагностики ИПО |
| 19 | Лучевой диагностики ИПО                      |
| 63 | Медицинской кибернетики                      |
| 54 | Экономики и менеджмента                      |
| 63 | Медицинской кибернетики                      |
| 63 | Медицинской кибернетики                      |
| 3  | Латинского и иностранных языков              |
| 3  | Латинского и иностранных языков              |
| 63 | Медицинской кибернетики                      |
| 63 | Медицинской кибернетики                      |
| 63 | Медицинской кибернетики                      |
| 63 | Медицинской кибернетики                      |
| 63 | Медицинской кибернетики                      |
| 63 | Медицинской кибернетики                      |
| 7  | Физической культуры                          |
| 7  | Физической культуры                          |
| 7  | Физической культуры                          |

|    |                                             |
|----|---------------------------------------------|
| 2  | Биологии с экологией и курсом фармакогнозии |
| 63 | Медицинской кибернетики                     |

| -                                          | -           | -                                                  | Форма контроля |       |             | ЗЕТ        |      | Итого акад.часов |          |              |      |      | Изучено и зачтено |          |       | Курс 1      |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |         | Курс 6  |         | Курс 7  |         |  |
|--------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|------------------|----------|--------------|------|------|-------------------|----------|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                            |             |                                                    |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      | Формы контроля    |          |       | Сем. 1      | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Сем. 10 | Сем. 11 | Сем. 12 | Сем. 13 | Сем. 14 |  |
| Считать в плане                            | Индекс      | Наименование                                       | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | По ЗЕТ           | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР   | Конт роль         | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ     | ЗЕТ     | ЗЕТ     | ЗЕТ     | ЗЕТ     |  |
| +                                          | Б2.Б.03(У)  | Клиническая практика                               |                | 8     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 48           | 48   | 24   |                   | -        | -     | -           |        |        |        |        |        |        |        | 2      |         |         |         |         |         |  |
| +                                          | Б2.Б.04(П)  | Клиническая практика                               |                |       | 8           | 4          | 4    | 144              | 144      | 96           | 96   | 48   |                   | -        | -     | -           |        |        |        |        |        |        | 4      |        |         |         |         |         |         |  |
| +                                          | Б2.Б.05(П)  | Научно-исследовательская практика                  |                |       | А           | 6          | 6    | 216              | 216      | 144          | 144  | 72   |                   | -        | -     | -           |        |        |        |        |        |        |        |        | 6       |         |         |         |         |  |
| +                                          | Б2.Б.06(Пд) | Преддипломная практика                             |                |       | С           | 24         | 24   | 864              | 864      | 576          | 576  | 288  |                   | -        | -     | -           |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 24      |         |         |  |
|                                            |             |                                                    |                |       |             | 48         | 48   | 1728             | 1728     | 1008         | 1008 | 504  |                   |          |       |             |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |         | 6       |         | 24      |         |  |
|                                            |             |                                                    |                |       |             | 48         | 48   | 1728             | 1728     | 1008         | 1008 | 504  |                   |          |       |             |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |         | 6       |         | 24      |         |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация |             |                                                    |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |                   |          |       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |  |
| Базовая часть                              |             |                                                    |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |                   |          |       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |  |
| +                                          | Б3.Б.01     | Государственная итоговая аттестация                |                |       |             | 6          | 6    | 216              | 216      | 144          | 144  | 72   |                   | -        | -     | -           |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 6       |         |         |  |
|                                            |             |                                                    |                |       |             | 6          | 6    | 216              | 216      | 144          | 144  | 72   |                   |          |       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 6       |         |         |  |
|                                            |             |                                                    |                |       |             | 6          | 6    | 216              | 216      | 144          | 144  | 72   |                   |          |       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 6       |         |         |  |
|                                            |             | Итого ЗЕТ/Акад.часов (без факультативов)           |                |       |             | 360        | 360  | 13288            | 13288    | 6119         | 6119 | 2803 | 1008              |          |       |             |        |        |        | 29     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30      | 30      | 30      | 30      |         |  |
|                                            |             | Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)      |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |                   |          |       |             |        |        |        | 48.3   | 53.2   | 49.3   | 53.2   | 49.3   | 53.1    | 49.7    | 51.1    |         |         |  |
|                                            |             | Объем контактной работы в семестрах (акад.час/нед) |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |                   |          |       |             |        |        |        | 34     | 35.5   | 32.9   | 34.6   | 32.3   | 34      | 31.5    | 32.4    |         |         |  |
|                                            |             | ЗЕТ на курсах (без факультативов)                  |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |      |                   |          |       |             |        |        | 29     |        | 60     |        | 60     |        | 60      |         | 60      |         |         |  |

| Закрепленная кафедра |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Код                  | Наименование            |
|                      |                         |
| 63                   | Медицинской кибернетики |
| 63                   | Медицинской кибернетики |
| 63                   | Медицинской кибернетики |
|                      |                         |
|                      |                         |
|                      |                         |
| 63                   | Медицинской кибернетики |
|                      |                         |
|                      |                         |
|                      |                         |



| Индекс  | Наименование                                             | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1      | Дисциплины (модули)                                      | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| Б1.Б    | Базовая часть                                            | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17              |
| Б1.Б.01 | История                                                  | ОК-1; ОК-3; ОК-5                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.02 | История медицины                                         | ОК-1; ОК-3; ОК-5                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.03 | Правоведение                                             | ОК-1; ОК-9                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.Б.04 | Латинский язык                                           | ОК-5; ОК-8; ОПК-4                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.05 | Иностранный язык                                         | ОК-5; ОК-8; ОК-10                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.06 | Философия                                                | ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-10                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.Б.07 | Биоэтика                                                 | ОК-4; ОК-10                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.Б.08 | Неорганическая и органическая химия                      | ОК-1; ОПК-5                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.Б.09 | Дифференциальное и интегральное исчисление               | ОК-1; ОК-5; ОПК-5                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.10 | Механика                                                 | ОК-1; ОК-5; ОПК-5                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.11 | Биология                                                 | ОПК-1; ОПК-5; ПК-1                                                                                                                                                                                                                       |
| Б1.Б.12 | Квантовая физика                                         | ОК-1; ОК-5; ОПК-5                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.13 | Морфология: Анатомия человека Гистология Цитология       | ОК-1; ОК-8; ОПК-1; ОПК-7                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.14 | Физиология                                               | ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.Б.15 | Физическая химия                                         | ОК-1; ОК-5; ОПК-5                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.16 | Информатика, медицинская информатика                     | ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-17                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.17 | Генетика                                                 | ОК-1; ОК-4; ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-10                                                                                                                                                                               |
| Б1.Б.18 | Математическая статистика                                | ОК-1; ОК-5; ОПК-5                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.19 | Микробиология, вирусология                               | ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.Б.20 | Общая биофизика                                          | ОК-1; ОК-5; ОПК-5                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.21 | Биохимия                                                 | ОК-1; ОК-5; ОПК-5                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.22 | Иммунология                                              | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5                                                                                                                                                                                      |
| Б1.Б.23 | Теоретические основы кибернетики                         | ПК-8                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.Б.24 | Физиологическая кибернетика                              | ПК-8; ПК-9; ПК-14                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.25 | Клиническая хирургия                                     | ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9                                                                                                                                                                                                                      |
| Б1.Б.26 | Медицинская биофизика, общая и медицинская радиобиология | ОК-1; ОК-5; ОПК-5                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.27 | Медицинская электроника                                  | ОК-1; ОК-5; ОПК-5                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.28 | Внутренние болезни                                       | ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6                                                                                                                                                              |
| Б1.Б.29 | Безопасность жизнедеятельности                           | ОК-7; ОПК-4; ПК-2                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.Б.30 | Клиническая кибернетика                                  | ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-17                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.31 | Системный анализ и организация здравоохранения           | ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-17                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.Б.32 | Педиатрия                                                | ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-6                                                                                                                                                                                                    |

| Индекс        | Наименование                                                              | Формируемые компетенции                                                                                                          |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.Б.33       | Клиническая лабораторная диагностика                                      | ОПК-7; ОПК-9; ПК-4                                                                                                               |
| Б1.Б.34       | Информационные медицинские системы                                        | ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-17                                                                                                 |
| Б1.Б.35       | Функциональная диагностика                                                | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-4                                                                                    |
| Б1.Б.36       | Лучевая диагностика и терапия                                             | ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9                                                                                                 |
| Б1.Б.36.01    | Лучевая диагностика                                                       | ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7                                                                                                        |
| Б1.Б.36.02    | Лучевая терапия                                                           | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-9                                                                                                              |
| Б1.Б.37       | Общая патология: Патологическая анатомия, Патофизиология                  | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-4                                                                                      |
| Б1.Б.38       | Физическая культура и спорт                                               | ОК-6; ПК-5; ПК-6                                                                                                                 |
| Б1.Б.39       | Психология и педагогика                                                   | ОК-5; ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-5; ПК-6                                                                                              |
| Б1.Б.40       | Неврология и психиатрия                                                   | ОПК-2; ОПК-7                                                                                                                     |
| Б1.Б.40.01    | Неврология                                                                | ОПК-7                                                                                                                            |
| Б1.Б.40.02    | Психиатрия                                                                | ОПК-2; ОПК-7                                                                                                                     |
| Б1.Б.41       | Фармакология                                                              | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6                                                                                           |
| Б1.В          | Вариативная часть                                                         | ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16; ПК-17 |
| Б1.В.01       | Специальные разделы математического анализа                               | ПК-11                                                                                                                            |
| Б1.В.02       | Функциональная и ультразвуковая диагностика в клинике внутренних болезней | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-4                                                                                                 |
| Б1.В.03       | Рентгенология                                                             | ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9                                                                                                              |
| Б1.В.04       | Информационная поддержка принятия решений                                 | ПК-11                                                                                                                            |
| Б1.В.05       | Экономика                                                                 | ОК-9                                                                                                                             |
| Б1.В.06       | Методы интеллектуального анализа данных в медицине                        | ПК-8; ПК-11; ПК-16                                                                                                               |
| Б1.В.07       | Доказательная медицина                                                    | ПК-3; ПК-13; ПК-17                                                                                                               |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.1                                            | ОК-5; ОК-8; ОК-10                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Русский язык и культура речи                                              | ОК-5; ОК-8; ОК-10                                                                                                                |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Деловой английский язык                                                   | ОК-8                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору С2.В.ДВ.1                                            | ПК-3                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Статистические методы исследования в медицине                             | ПК-3                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистические методы исследования в биологии                             | ПК-3                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.1                                            | ПК-9                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Компьютерное моделирование в медицине                                     | ПК-9                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Компьютерное моделирование в биологии                                     | ПК-9                                                                                                                             |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору С3.В.ДВ.2                                            | ПК-9; ПК-10                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Программное обеспечение статистической обработки данных                   | ПК-9; ПК-10                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Программы статистического анализа медицинских данных                      | ПК-9; ПК-10                                                                                                                      |
| Б1.В.ДВ.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                          | ОК-6; ПК-5; ПК-6                                                                                                                 |

| Индекс |               | Наименование                                                                                                                                    | Формируемые компетенции                                                                                                               |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Б1.В.ДВ.05.01 | Общая физическая подготовка                                                                                                                     | ОК-6; ПК-5; ПК-6                                                                                                                      |
|        | Б1.В.ДВ.05.02 | Лечебная физическая культура                                                                                                                    | ОК-6; ПК-5; ПК-6                                                                                                                      |
|        | Б1.В.ДВ.05.03 | Спортивные игры                                                                                                                                 | ОК-6; ПК-5; ПК-6                                                                                                                      |
| Б2     |               | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)                                                                                     | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
|        | Б2.Б          | Базовая часть                                                                                                                                   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
|        | Б2.Б.01(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ПК-17                                                                                                                                 |
|        | Б2.Б.02(П)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Методическая медико-кибернетическая практика)                                | ОПК-1; ПК-3; ПК-16                                                                                                                    |
|        | Б2.Б.03(У)    | Клиническая практика                                                                                                                            |                                                                                                                                       |
|        | Б2.Б.04(П)    | Клиническая практика                                                                                                                            | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-17                                                                                 |
|        | Б2.Б.05(П)    | Научно-исследовательская практика                                                                                                               | ОПК-5; ОПК-9; ПК-3; ПК-7; ПК-14; ПК-16; ПК-17                                                                                         |
|        | Б2.Б.06(Пд)   | Преддипломная практика                                                                                                                          | ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17                                                  |
|        | Б2.В          | Вариативная часть                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
| Б3     |               | Государственная итоговая аттестация                                                                                                             | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17                                                        |
|        | Б3.Б          | Базовая часть                                                                                                                                   | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17                                                        |
|        | Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                             | ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17                                                        |
| ФТД    |               | Факультативы                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |
|        | ФТД.В         | Вариативная часть                                                                                                                               |                                                                                                                                       |



| №                                                                                                                | Индекс                                   | Наименование                                               | Семестр 5 |                     |         |     |     |     |     |     |     |               |          | Семестр 6           |       |         |     |     |    |                  |     |        |          |                     | Итого за курс |       |         |     |     |     |     |        |         |              |         | Каф. | Семестры |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|----------|---------------------|-------|---------|-----|-----|----|------------------|-----|--------|----------|---------------------|---------------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|--------|---------|--------------|---------|------|----------|
|                                                                                                                  |                                          |                                                            | Контроль  | Академических часов |         |     |     |     |     |     | СЕТ | Неделя        | Контроль | Академических часов |       |         |     |     |    |                  | СЕТ | Неделя | Контроль | Академических часов |               |       |         |     |     |     | СЕТ | Неделя |         |              |         |      |          |
|                                                                                                                  |                                          |                                                            |           | Всего               | Контакт |     |     |     |     | СР  |     |               |          | Контр<br>оль        | Всего | Контакт |     |     |    |                  |     |        |          | СР                  | Контр<br>оль  | Всего | Контакт |     |     |     |     |        | СР      | Контр<br>оль |         |      |          |
|                                                                                                                  |                                          |                                                            |           |                     | Всего   | Лек | Лаб | Пр  | Сем |     |     |               |          |                     |       | Всего   | Лек | Лаб | Пр | Сем              |     |        |          |                     |               |       | Всего   | Лек | Лаб | Пр  |     |        |         |              | Сем     |      |          |
| ИТОГО                                                                                                            |                                          |                                                            |           | 1118                |         |     |     |     |     |     |     | 30            | 21       |                     | 1112  |         |     |     |    |                  |     |        | 30       | 22                  |               | 2230  |         |     |     |     |     |        |         | 60           | 43      |      |          |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                                                                                  |                                          |                                                            |           | 1118                |         |     |     |     |     |     |     | 30            | 21       |                     | 1112  |         |     |     |    |                  |     |        | 30       | 22                  |               | 2230  |         |     |     |     |     |        |         | 60           | 43      |      |          |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(зач.час/нед)                                                                               | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                            |           | 53.2                |         |     |     |     |     |     |     |               |          |                     | 49.3  |         |     |     |    |                  |     |        |          |                     |               | 51.3  |         |     |     |     |     |        |         |              |         |      |          |
|                                                                                                                  | ОП, факультативы (в период за. сес.)     |                                                            |           | 54                  |         |     |     |     |     |     |     |               |          |                     | 54    |         |     |     |    |                  |     |        |          |                     |               | 54    |         |     |     |     |     |        |         |              |         |      |          |
|                                                                                                                  | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                            |           | 35.5                |         |     |     |     |     |     |     |               |          |                     | 32.9  |         |     |     |    |                  |     |        |          |                     |               | 34.3  |         |     |     |     |     |        |         |              |         |      |          |
|                                                                                                                  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                            |           | 35.5                |         |     |     |     |     |     |     |               |          |                     | 32.9  |         |     |     |    |                  |     |        |          |                     |               | 34.3  |         |     |     |     |     |        |         |              |         |      |          |
|                                                                                                                  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                            |           | 2.1                 |         |     |     |     |     |     |     |               |          |                     | 2     |         |     |     |    |                  |     |        |          |                     |               | 2.1   |         |     |     |     |     |        |         |              |         |      |          |
| ДИСЦИПЛИНЫ                                                                                                       | (А)                                      |                                                            |           | 116                 |         |     |     |     |     |     |     |               | ТО: 18   |                     | 116   |         |     |     |    |                  |     |        |          | ТО: 16              |               | 116   |         |     |     |     |     |        |         |              | ТО: 34  |      |          |
|                                                                                                                  | (Предельное)                             |                                                            |           | 1134                |         |     |     |     |     |     |     | 144           | 1/3      |                     | 972   |         |     |     |    |                  |     |        | 108      | 3/2                 |               | 2106  |         |     |     |     |     |        |         | 252          | 1/3     |      | 3/4 2/3  |
|                                                                                                                  | (План)                                   |                                                            |           | 1118                | 688     | 196 | 66  | 426 |     | 286 | 144 | 30            | 3/2 2/3  | 896                 | 558   | 158     | 12  | 388 |    | 230              | 108 | 24     | 3/2      | 2014                | 1246          | 354   | 78      | 814 |     | 516 | 252 | 54     | 3/4 2/3 |              |         |      |          |
| 1                                                                                                                | Б1.Б.16                                  | Информатика, медицинская информатика                       | Экз       | 108                 | 62      | 20  |     | 42  |     | 10  | 36  | 3             |          |                     |       |         |     |     |    |                  |     |        | Экз      | 108                 | 62            | 20    |         | 42  |     | 10  | 36  | 3      |         |              | 62      | 45   |          |
| 2                                                                                                                | Б1.Б.18                                  | Математическая статистика                                  | Экз       | 144                 | 71      | 20  |     | 51  |     | 37  | 36  | 4             |          |                     |       |         |     |     |    |                  |     |        | Экз      | 144                 | 71            | 20    |         | 51  |     | 37  | 36  | 4      |         |              | 4       | 45   |          |
| 3                                                                                                                | Б1.Б.19                                  | Микробиология, вирусология                                 |           | 144                 | 95      | 38  |     | 57  |     | 49  |     | 4             | Экз      | 108                 | 64    | 16      |     | 48  |    | 8                | 36  | 3      | Экз      | 262                 | 159           | 54    |         | 105 |     | 57  | 36  | 7      |         |              | 10      | 56   |          |
| 4                                                                                                                | Б1.Б.20                                  | Общая биохимия                                             |           | 144                 | 85      | 28  | 9   | 48  |     | 59  |     | 4             | Экз      | 144                 | 72    | 24      | 12  | 36  |    | 36               | 36  | 4      | Экз      | 288                 | 157           | 52    | 21      | 84  |     | 95  | 36  | 8      |         |              | 4       | 56   |          |
| 5                                                                                                                | Б1.Б.21                                  | Биохимия                                                   | Экз       | 144                 | 81      | 24  | 57  |     |     | 27  | 36  | 4             |          |                     |       |         |     |     |    |                  |     |        | Экз      | 144                 | 81            | 24    | 57      |     |     | 27  | 36  | 4      |         |              | 5       | 54   |          |
| 6                                                                                                                | Б1.Б.23                                  | Теоретические основы кибернетики                           |           |                     |         |     |     |     |     |     |     |               |          | 72                  | 46    | 14      |     | 32  |    | 26               |     | 2      |          | 72                  | 46            | 14    |         | 32  |     | 26  |     | 2      |         |              | 63      | 67   |          |
| 7                                                                                                                | Б1.Б.27                                  | Медицинская электроника                                    | Экз       | 180                 | 104     | 28  |     | 76  |     | 40  | 36  | 5             |          |                     |       |         |     |     |    |                  |     |        | Экз      | 180                 | 104           | 28    |         | 76  |     | 40  | 36  | 5      |         |              | 4       | 5    |          |
| 8                                                                                                                | Б1.Б.37                                  | Общая патология: Патологическая анатомия, Патолофизиология | Экз       | 216                 | 152     | 38  |     | 114 |     | 64  |     | 6             | Экз      | 216                 | 132   | 36      |     | 96  |    | 48               | 36  | 6      | Экз      | 432                 | 284           | 74    |         | 210 |     | 112 | 36  | 12     |         |              | 56      |      |          |
| 9                                                                                                                | Б1.Б.41                                  | Бернэкология                                               |           |                     |         |     |     |     |     |     |     |               |          | 144                 | 96    | 32      |     | 64  |    | 48               |     | 4      |          | 144                 | 96            | 32    |         | 64  |     | 48  |     | 4      |         |              | 13      | 67   |          |
| 10                                                                                                               | Б1.Б.05                                  | Экономика                                                  |           |                     |         |     |     |     |     |     |     |               | Экз      | 72                  | 46    | 14      |     | 32  |    | 26               |     | 2      | Экз      | 72                  | 46            | 14    |         | 32  |     | 26  |     | 2      |         |              | 54      | 6    |          |
| 11                                                                                                               | Б1.Б.08.04.01                            | Программное обеспечение статистической обработки данных    |           |                     |         |     |     |     |     |     |     |               | Экз      | 108                 | 70    | 22      |     | 48  |    | 38               |     | 3      | Экз      | 108                 | 70            | 22    |         | 48  |     | 38  |     | 3      |         |              | 63      | 6    |          |
| 12                                                                                                               | Б1.Б.08.04.02                            | Программы статистического анализа медицинских данных       |           |                     |         |     |     |     |     |     |     |               | Экз      | 108                 | 70    | 22      |     | 48  |    | 38               |     | 3      | Экз      | 108                 | 70            | 22    |         | 48  |     | 38  |     | 3      |         |              | 63      | 6    |          |
| 13                                                                                                               | Б1.Б.08.05.01                            | Общая физическая подготовка                                |           | 38                  | 38      |     |     | 38  |     |     |     |               |          | 32                  | 32    |         |     | 32  |    |                  |     |        |          | 70                  | 70            |       |         | 70  |     |     |     |        |         | 7            | 456789A |      |          |
| 14                                                                                                               | Б1.Б.08.05.02                            | Лечебная физическая культура                               |           | 38                  | 38      |     |     | 38  |     |     |     |               |          | 32                  | 32    |         |     | 32  |    |                  |     |        |          | 70                  | 70            |       |         | 70  |     |     |     |        |         | 7            | 456789A |      |          |
| 15                                                                                                               | Б1.Б.08.05.03                            | Спортивные игры                                            |           | 38                  | 38      |     |     | 38  |     |     |     |               |          | 32                  | 32    |         |     | 32  |    |                  |     |        |          | 70                  | 70            |       |         | 70  |     |     |     |        |         | 7            | 456789A |      |          |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                                                                      |                                          |                                                            |           | Экз(4) За           |         |     |     |     |     |     |     | Экз(3) За Экз |          |                     |       |         |     |     |    | Экз(7) За(2) Экз |     |        |          |                     |               |       |         |     |     |     |     |        |         |              |         |      |          |
| ПРАКТИКИ                                                                                                         |                                          |                                                            | (План)    |                     |         |     |     |     |     |     |     |               |          | 216                 | 144   |         |     | 144 |    | 72               |     | 6      | 4        |                     | 216           | 144   |         |     | 144 |     | 72  |        | 6       | 4            |         |      |          |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Методическая медико-кибернетическая практика) |                                          |                                                            |           |                     |         |     |     |     |     |     |     |               | Экз      | 216                 | 144   |         |     | 144 |    | 72               |     | 6      | 4        | Экз                 | 216           | 144   |         |     | 144 |     | 72  |        | 6       | 4            |         |      |          |
| ГИА                                                                                                              |                                          |                                                            | (План)    |                     |         |     |     |     |     |     |     |               |          |                     |       |         |     |     |    |                  |     |        |          |                     |               |       |         |     |     |     |     |        |         |              |         |      |          |
| КАНИКУЛЫ                                                                                                         |                                          |                                                            |           |                     |         |     |     |     |     |     |     | 1             |          |                     |       |         |     |     |    |                  |     | 7      |          |                     |               |       |         |     |     |     |     |        | 8       |              |         |      |          |



| №                                | Индекс        | Наименование                                             | Контроль     | Семестр 7 |                                          |         |     |     |     |     |                |      |              | Неделя | Контроль | Семестр 8           |         |     |      |                |       |           |              |       |                     | Неделя | Контроль | Итого за курс |                |     |           |     |       |         |         |     |     | Каф. | Семестр |    |     |
|----------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|----------------|------|--------------|--------|----------|---------------------|---------|-----|------|----------------|-------|-----------|--------------|-------|---------------------|--------|----------|---------------|----------------|-----|-----------|-----|-------|---------|---------|-----|-----|------|---------|----|-----|
|                                  |               |                                                          |              | Всего     | Академических часов                      |         |     |     |     | СР  | Контр-оль      | ЗЕТ  | Всего        |        |          | Академических часов |         |     |      |                | СР    | Контр-оль | ЗЕТ          | Всего | Академических часов |        |          |               |                | СР  | Контр-оль | ЗЕТ |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
|                                  |               |                                                          |              |           | Всего                                    | Контакт |     |     |     |     |                |      |              |        |          | Всего               | Контакт |     |      |                |       |           |              |       | Всего               |        |          | Контакт       |                |     |           |     | Всего | Контакт |         |     |     |      |         |    |     |
|                                  |               |                                                          |              |           |                                          | Лек     | Лаб | Пр  | Сем |     |                |      |              |        |          |                     | Лек     | Лаб | Пр   | Сем            |       |           |              |       |                     |        |          | Лек           | Лаб            |     |           |     |       | Пр      | Сем     | Лек | Лаб |      |         | Пр | Сем |
| ИТОГО                            |               |                                                          |              | 1118      |                                          |         |     |     |     |     | 30             | 21   |              | 1112   |          |                     |         |     |      |                | 30    | 22        |              | 2230  |                     |        |          |               |                |     | 60        | 43  |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)  |               |                                                          |              | 1118      |                                          |         |     |     |     |     | 30             |      |              | 1112   |          |                     |         |     |      |                | 30    |           |              | 2230  |                     |        |          |               |                |     | 60        |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(зачас/нед) |               |                                                          |              | 53.2      | ОП, факультативы (в период ТО)           |         |     |     |     |     | ТО: 19<br>З: 2 |      | 49.3         |        |          |                     |         |     |      | ТО: 16<br>З: 2 |       | 51.3      |              |       |                     |        |          |               | ТО: 35<br>З: 4 |     |           |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
|                                  |               |                                                          |              | 54        | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |         |     |     |     |     |                | 54   |              |        |          |                     |         |     | 54   |                |       |           |              |       |                     |        |          |               |                |     |           |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
|                                  |               |                                                          |              | 34.6      | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |         |     |     |     |     |                | 32.3 |              |        |          |                     |         |     | 33.5 |                |       |           |              |       |                     |        |          |               |                |     |           |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
|                                  |               |                                                          |              | 34.6      | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |         |     |     |     |     |                | 32.3 |              |        |          |                     |         |     | 2    |                |       |           |              |       |                     |        |          |               |                |     |           |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
|                                  |               |                                                          |              | 2         | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |         |     |     |     |     |                | 2    |              |        |          |                     |         |     | 2    |                |       |           |              |       |                     |        |          |               |                |     |           |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
| ДИСЦИПЛИНЫ                       |               |                                                          | (Д)          | 116       |                                          |         |     |     |     |     | ТО: 19<br>З: 2 | (Д)  | 116          |        |          |                     |         |     |      | ТО: 16<br>З: 2 | (Д)   | 116       |              |       |                     |        |          |               | ТО: 35<br>З: 4 |     |           |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
|                                  |               |                                                          | (Предельное) | 1134      |                                          |         |     |     |     | 108 |                |      | (Предельное) | 1134   |          |                     |         |     |      |                | 108   |           | (Предельное) | 1134  |                     |        |          |               |                | 108 |           |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
|                                  |               |                                                          | (План)       | 1118      | 694                                      | 202     |     | 492 | 316 | 108 |                | 30   |              | (План) | 1112     | 548                 | 152     |     | 396  |                | 240   | 108       | 24           |       | (План)              | 2014   | 1242     | 354           |                |     | 888       | 556 | 216   | 54      |         |     |     |      |         |    |     |
| 1                                | Б1.Б.23       | Теоретические основы кибернетики                         | Зка          | 262       | 152                                      | 38      |     | 114 | 64  | 36  | 7              |      |              |        |          |                     |         |     |      |                |       | Зка       | 262          | 152   | 38                  |        | 114      | 64            | 36             | 7   |           | 63  | 67    |         |         |     |     |      |         |    |     |
| 2                                | Б1.Б.24       | Биологическая кибернетика                                |              | 180       | 112                                      | 36      |     | 76  | 68  |     | 5              |      | Зка          | 144    | 84       | 20                  |         | 64  | 24   | 36             | 4     |           | Зка          | 324   | 196                 | 56     |          | 140           | 92             | 36  |           | 9   |       | 63      | 78      |     |     |      |         |    |     |
| 3                                | Б1.Б.26       | Медицинская биофизика, общая и медицинская радиобиология | Зка          | 218       | 112                                      | 36      |     | 76  | 68  | 36  | 6              |      |              |        |          |                     |         |     |      |                |       |           | Зка          | 218   | 112                 | 36     |          | 76            | 68             | 36  |           | 6   |       | 4       | 7       |     |     |      |         |    |     |
| 4                                | Б1.Б.28       | Внутренние болезни                                       |              |           |                                          |         |     |     |     |     |                |      |              | 144    | 96       | 32                  |         | 64  | 48   |                | 4     |           |              | 144   | 96                  | 32     |          | 64            | 48             |     |           | 4   |       | 21      | 69      |     |     |      |         |    |     |
| 5                                | Б1.Б.29       | Безопасность жизнедеятельности                           |              |           |                                          |         |     |     |     |     |                |      | Зка          | 288    | 168      | 50                  |         | 118 | 84   | 36             | 8     |           | Зка          | 288   | 168                 | 50     |          | 118           | 84             | 36  |           | 8   |       | 9       | 8       |     |     |      |         |    |     |
| 6                                | Б1.Б.33       | Клиническая лабораторная диагностика                     |              |           |                                          |         |     |     |     |     |                |      | Зка          | 288    | 168      | 50                  |         | 118 | 84   | 36             | 8     |           | Зка          | 288   | 168                 | 50     |          | 118           | 84             | 36  |           | 8   |       | 53      | 8       |     |     |      |         |    |     |
| 7                                | Б1.Б.41       | Варикология                                              | Зка          | 108       | 62                                       | 24      |     | 38  | 10  | 36  | 3              |      |              |        |          |                     |         |     |      |                |       |           | Зка          | 108   | 62                  | 24     |          | 38            | 10             | 36  |           | 3   |       | 13      | 67      |     |     |      |         |    |     |
| 8                                | Б1.Б.04       | Информационная поддержка принятия решений                | За           | 108       | 71                                       | 20      |     | 51  | 37  |     | 3              |      |              |        |          |                     |         |     |      |                |       |           | За           | 108   | 71                  | 20     |          | 51            | 37             |     |           | 3   |       | 63      | 7       |     |     |      |         |    |     |
| 9                                | Б1.Б.08.02.01 | Статистические методы исследования в медицине            | За           | 108       | 73                                       | 22      |     | 51  | 35  |     | 3              |      |              |        |          |                     |         |     |      |                |       |           | За           | 108   | 73                  | 22     |          | 51            | 35             |     |           | 3   |       | 63      | 7       |     |     |      |         |    |     |
| 10                               | Б1.Б.08.02.02 | Статистические методы исследования в биологии            | За           | 108       | 73                                       | 22      |     | 51  | 35  |     | 3              |      |              |        |          |                     |         |     |      |                |       |           | За           | 108   | 73                  | 22     |          | 51            | 35             |     |           | 3   |       | 63      | 7       |     |     |      |         |    |     |
| 11                               | Б1.Б.08.03.01 | Компьютерное моделирование в медицине                    | За           | 108       | 74                                       | 26      |     | 48  | 34  |     | 3              |      |              |        |          |                     |         |     |      |                |       |           | За           | 108   | 74                  | 26     |          | 48            | 34             |     |           | 3   |       | 63      | 7       |     |     |      |         |    |     |
| 12                               | Б1.Б.08.03.02 | Компьютерное моделирование в биологии                    | За           | 108       | 74                                       | 26      |     | 48  | 34  |     | 3              |      |              |        |          |                     |         |     |      |                |       |           | За           | 108   | 74                  | 26     |          | 48            | 34             |     |           | 3   |       | 63      | 7       |     |     |      |         |    |     |
| 13                               | Б1.Б.08.03.01 | Общая физическая подготовка                              |              | 38        | 38                                       |         |     | 38  |     |     |                |      |              | 32     | 32       |                     |         | 32  |      |                |       |           |              | 70    | 70                  |        |          | 70            |                |     |           |     |       | 7       | 456789А |     |     |      |         |    |     |
| 14                               | Б1.Б.08.03.02 | Лечебная физическая культура                             |              | 38        | 38                                       |         |     | 38  |     |     |                |      |              | 32     | 32       |                     |         | 32  |      |                |       |           |              | 70    | 70                  |        |          | 70            |                |     |           |     |       | 7       | 456789А |     |     |      |         |    |     |
| 15                               | Б1.Б.08.03.03 | Спортивные игры                                          |              | 38        | 38                                       |         |     | 38  |     |     |                |      |              | 32     | 32       |                     |         | 32  |      |                |       |           |              | 70    | 70                  |        |          | 70            |                |     |           |     |       | 7       | 456789А |     |     |      |         |    |     |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ      |               |                                                          | Эк(3) За(3)  |           |                                          |         |     |     |     |     |                |      | Эк(3)        |        |          |                     |         |     |      |                |       |           | Эк(6) За(3)  |       |                     |        |          |               |                |     |           |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
| ПРАКТИКИ                         |               |                                                          | (План)       |           |                                          |         |     |     |     |     |                |      |              | 216    | 144      |                     |         | 144 | 72   |                | 6     | 4         |              | 216   | 144                 |        |          | 144           | 72             |     | 6         | 4   |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
| Клиническая практика             |               |                                                          |              |           |                                          |         |     |     |     |     |                | За   | 72           | 48     |          |                     | 48      | 24  |      | 2              | 1 1/3 | За        | 72           | 48    |                     |        | 48       | 24            |                | 2   | 1 1/3     |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
| Клиническая практика             |               |                                                          |              |           |                                          |         |     |     |     |     |                | ЗаО  | 144          | 96     |          |                     | 96      | 48  |      | 4              | 2 2/3 | ЗаО       | 144          | 96    |                     |        | 96       | 48            |                | 4   | 2 2/3     |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
| ГИА                              |               |                                                          | (План)       |           |                                          |         |     |     |     |     |                |      |              |        |          |                     |         |     |      |                |       |           |              |       |                     |        |          |               |                |     |           |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |
| КАНИКУЛЫ                         |               |                                                          |              |           |                                          |         |     |     |     |     | 1              |      |              |        |          |                     |         |     |      |                | 7     |           |              |       |                     |        |          |               |                | 8   |           |     |       |         |         |     |     |      |         |    |     |



| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 9 |                     |     |     |    |     |    |           |     |       | Неделя | Контроль | Семестр 10          |     |     |    |     |    |           |     |       |                     | Неделя | Контроль | Итого за курс |     |    |           |     |       |        |    |     |       | Каф. | Семестры |     |     |    |     |       |     |     |    |     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---|--------|--------------|----------|-----------|---------------------|-----|-----|----|-----|----|-----------|-----|-------|--------|----------|---------------------|-----|-----|----|-----|----|-----------|-----|-------|---------------------|--------|----------|---------------|-----|----|-----------|-----|-------|--------|----|-----|-------|------|----------|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|----|-----|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   |        |              |          | Всего     | Академических часов |     |     |    |     | СР | Контр-оль | ЗЕТ | Всего |        |          | Академических часов |     |     |    |     | СР | Контр-оль | ЗЕТ | Всего | Академических часов |        |          |               |     | СР | Контр-оль | ЗЕТ | Всего | Неделя |    |     |       |      |          |     |     |    |     |       |     |     |    |     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|   |        |              |          |           | Всего               | Лек | Лаб | Пр | Сем |    |           |     |       |        |          | Всего               | Лек | Лаб | Пр | Сем |    |           |     |       | Всего               |        |          | Лек           | Лаб |    |           |     |       |        | Пр | Сем | Всего |      |          | Лек | Лаб | Пр | Сем | Всего | Лек | Лаб | Пр | Сем | Всего | Неделя |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|   |        |              |          |           |                     |     |     |    |     |    |           |     |       |        |          |                     |     |     |    |     |    |           |     |       |                     |        |          |               |     |    |           |     |       |        |    |     |       |      |          |     |     |    |     |       |     |     |    |     |       |        | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт | Контакт |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование                                       | Семестр В                     |                     |         |     |     |     |     |     |     |        |                           | Семестр С           |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     | Итого за курс    |       |         |     |     |    |     |        |     |                           |     | Каф. | Семестры |    |    |
|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|---------------------------|---------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----------|---------------------|------------------|-------|---------|-----|-----|----|-----|--------|-----|---------------------------|-----|------|----------|----|----|
|                                     |                                          |                                                    | Контроль                      | Академических часов |         |     |     |     |     |     | ЗЕТ | Неделя | Контроль                  | Академических часов |       |         |     |     |     |     | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Академических часов |                  |       |         |     |     |    | ЗЕТ | Неделя |     |                           |     |      |          |    |    |
|                                     |                                          |                                                    |                               | Всего               | Контакт |     |     |     |     | СР  |     |        |                           | Контр-оль           | Всего | Контакт |     |     |     |     |     |        |          | СР                  | Контр-оль        | Всего | Контакт |     |     |    |     |        | СР  | Контр-оль                 |     |      |          |    |    |
|                                     |                                          |                                                    |                               |                     | Всего   | Лек | Лаб | Пр  | Сем |     |     |        |                           |                     |       | Всего   | Лек | Лаб | Пр  | Сем |     |        |          |                     |                  |       | Всего   | Лек | Лаб | Пр |     |        |     |                           | Сем |      |          |    |    |
| ИТОГО                               |                                          |                                                    |                               | 1080                |         |     |     |     |     |     | 30  | 21     |                           | 1080                |       |         |     |     |     |     | 30  | 20     |          | 2160                |                  |       |         |     |     |    | 60  | 41     |     |                           |     |      |          |    |    |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                          |                                                    |                               | 1080                |         |     |     |     |     |     | 30  |        |                           | 1080                |       |         |     |     |     |     | 30  |        |          |                     | 2160             |       |         |     |     |    |     | 60     |     |                           |     |      |          |    |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                    |                               | 51.1                |         |     |     |     |     |     |     |        |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     | 25.6             |       |         |     |     |    |     |        |     |                           |     |      |          |    |    |
|                                     | ОП, факультативы (в период ака. сем.)    |                                                    |                               | 54                  |         |     |     |     |     |     |     |        |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     | 27               |       |         |     |     |    |     |        |     |                           |     |      |          |    |    |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                    |                               | 32.4                |         |     |     |     |     |     |     |        |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     | 16.3             |       |         |     |     |    |     |        |     |                           |     |      |          |    |    |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                    |                               | 32.4                |         |     |     |     |     |     |     |        |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     | 16.3             |       |         |     |     |    |     |        |     |                           |     |      |          |    |    |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                    |                               |                     |         |     |     |     |     |     |     |        |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     |                  |       |         |     |     |    |     |        |     |                           |     |      |          |    |    |
| ДИСЦИПЛИНЫ                          |                                          |                                                    | (А)<br>(Предельное)<br>(План) |                     | 1134    |     |     |     |     |     |     | 144    | ТО: 18<br>1/3<br>3: 2 2/3 |                     |       |         |     |     |     |     |     |        | ТО: 3:   |                     |                  | 1134  |         |     |     |    |     |        | 144 | ТО: 18<br>1/3<br>3: 2 2/3 |     |      |          |    |    |
|                                     |                                          |                                                    |                               | 1080                | 593     | 178 |     | 415 |     | 343 | 144 | 30     |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     |                  |       | 1080    | 593 | 178 |    | 415 |        | 343 | 144                       | 30  |      |          |    |    |
| 1                                   | 31.5.30                                  | Клиническая кибернетика                            | Экз                           | 218                 | 102     | 34  |     | 68  |     | 78  | 36  | 6      |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     |                  | Экз   | 218     | 102 | 34  |    | 68  |        | 78  | 36                        | 6   |      |          | 63 | В  |
| 2                                   | 31.5.31                                  | Системный анализ и организация здравоохранения     | Экз                           | 180                 | 96      | 28  |     | 68  |     | 48  | 36  | 5      |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     |                  | Экз   | 180     | 96  | 28  |    | 68  |        | 48  | 36                        | 5   |      |          | 63 | АВ |
| 3                                   | 31.5.34                                  | Информационные медицинские системы                 | Экз                           | 218                 | 108     | 36  |     | 72  |     | 72  | 36  | 6      |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     |                  | Экз   | 218     | 108 | 36  |    | 72  |        | 72  | 36                        | 6   |      |          | 62 | В  |
| 4                                   | 31.5.36                                  | Лучевая диагностика и терапия                      | Экз                           | 108                 | 48      | 12  |     | 36  |     | 24  | 36  | 3      |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     |                  | Экз   | 108     | 48  | 12  |    | 36  |        | 24  | 36                        | 3   |      |          |    | BA |
| 5                                   | 31.5.36.01                               | Лучевая диагностика                                | Экз                           | 108                 | 48      | 12  |     | 36  |     | 24  | 36  | 3      |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     |                  | Экз   | 108     | 48  | 12  |    | 36  |        | 24  | 36                        | 3   |      |          | 19 | В  |
| 6                                   | 31.5.39                                  | Психология и педагогика                            | Экз                           | 108                 | 71      | 20  |     | 51  |     | 37  |     | 3      |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     |                  | Экз   | 108     | 71  | 20  |    | 51  |        | 37  |                           | 3   |      |          | 61 | В  |
| 7                                   | 31.5.06                                  | Методы интеллектуального анализа данных в медицине | Экз                           | 144                 | 96      | 24  |     | 72  |     | 48  |     | 4      |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     |                  | Экз   | 144     | 96  | 24  |    | 72  |        | 48  |                           | 4   |      |          | 63 | В  |
| 8                                   | 31.5.07                                  | Доказательная медицина                             | Экз                           | 108                 | 72      | 24  |     | 48  |     | 36  |     | 3      |                           |                     |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     |                  | Экз   | 108     | 72  | 24  |    | 48  |        | 36  |                           | 3   |      |          | 63 | В  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ         |                                          |                                                    | Экз(4) Эз(2) ЭзО              |                     |         |     |     |     |     |     |     |        |                           | Экз(4) Эз(2) ЭзО    |       |         |     |     |     |     |     |        |          |                     | Экз(4) Эз(2) ЭзО |       |         |     |     |    |     |        |     |                           |     |      |          |    |    |
| ПРАКТИКИ                            |                                          |                                                    | (План)                        |                     |         |     |     |     |     |     |     |        |                           | 864                 | 576   |         |     | 576 | 288 |     | 24  | 16     |          | 864                 | 576              |       |         | 576 | 288 |    | 24  | 16     |     |                           |     |      |          |    |    |
| Преддипломная практика              |                                          |                                                    |                               |                     |         |     |     |     |     |     |     |        | Экз                       | 864                 | 576   |         |     | 576 | 288 |     | 24  | 16     | Экз      | 864                 | 576              |       |         | 576 | 288 |    | 24  | 16     |     |                           |     |      |          |    |    |
| ГИА                                 |                                          |                                                    | (План)                        |                     |         |     |     |     |     |     |     |        |                           | 216                 | 144   |         |     | 144 | 72  |     | 6   | 4      |          | 216                 | 144              |       |         | 144 | 72  |    | 6   | 4      |     |                           |     |      |          |    |    |
| Государственная итоговая аттестация |                                          |                                                    |                               |                     |         |     |     |     |     |     |     |        |                           | 216                 | 144   |         |     | 144 | 72  |     | 6   | 4      |          | 216                 | 144              |       |         | 144 | 72  |    | 6   | 4      |     |                           |     |      |          |    |    |
| КАНИКУЛЫ                            |                                          |                                                    |                               | 2                   |         |     |     |     |     |     |     |        |                           |                     | 8     |         |     |     |     |     |     |        |          |                     |                  | 10    |         |     |     |    |     |        |     |                           |     |      |          |    |    |



|                                                             | Итого                                    |       |              |       |       |       |      |         | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       | Курс 5 |       |       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|--------------|-------|-------|-------|------|---------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|                                                             | Баз.%                                    | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ   |       |       |      |         | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 | Всего  | Сем 9 | Сем А |
|                                                             |                                          |       |              | Мин.  | Макс. | Итого | Факт | Переат. |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Итого                                                       |                                          |       |              | 354   | 366   | 360   | 269  | 91      | 29     |       | 29    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    |
| Итого по ОП (без факультативов)                             |                                          |       |              | 354   | 366   | 360   | 269  | 91      | 29     |       | 29    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    |
| Дисциплины (модули)                                         | 89%                                      | 11%   | 33.3%        | 303   | 306   | 306   | 221  | 85      | 29     |       | 29    | 54     | 30    | 24    | 54     | 30    | 24    | 54     | 30    | 24    |
| Базовая часть                                               |                                          |       |              | 267   | 273   | 273   | 192  | 81      | 27     |       | 27    | 49     | 30    | 19    | 45     | 21    | 24    | 48     | 26    | 22    |
| Вариативная часть                                           |                                          |       |              | 33    | 36    | 33    | 29   | 4       | 2      |       | 2     | 5      |       | 5     | 9      | 9     |       | 6      | 4     | 2     |
| Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 100%                                     | 0%    | 0%           | 45    | 51    | 48    | 42   | 6       |        |       |       | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     |
| Базовая часть                                               |                                          |       |              | 45    | 51    | 48    | 42   | 6       |        |       |       | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     | 6      |       | 6     |
| Вариативная часть                                           |                                          |       |              |       |       |       |      |         |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Государственная итоговая аттестация                         |                                          |       |              | 6     | 9     | 6     | 6    |         |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Базовая часть                                               |                                          |       |              | 6     | 9     | 6     | 6    |         |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Факультативы                                                |                                          |       |              |       |       |       |      |         |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Вариативная часть                                           |                                          |       |              |       |       |       |      |         |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Процент ... занятий от аудиторных                           | лекционных                               |       |              | 29.1% |       |       |      |         |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                                             | в интерактивной форме                    |       |              | 1.8%  |       |       |      |         |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)                             | ОП, факультативы (в период ТО)           |       |              | 51    |       |       |      |         | -      |       | 48.3  | -      | 53.2  | 49.3  | -      | 53.2  | 49.3  | -      | 53.1  | 49.7  |
|                                                             | ОП, факультативы (в период экз. сессий)  |       |              | 54    |       |       |      |         | -      |       | 54    | -      | 54    | 54    | -      | 54    | 54    | -      | 54    | 54    |
|                                                             | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |       |              | 33.5  |       |       |      |         | -      |       | 34    | -      | 35.5  | 32.9  | -      | 34.6  | 32.3  | -      | 34    | 31.5  |
|                                                             | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)      |       |              | 1.8   |       |       |      |         | -      |       | 1.7   | -      | 2.1   | 2     | -      | 2     | 2     | -      | 2.2   | 2.2   |
| Обязательные формы контроля                                 | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                           |       |              |       |       |       |      |         | 4      |       | 4     | 7      | 4     | 3     | 6      | 3     | 3     | 7      | 5     | 2     |
|                                                             | ЗАЧЕТЫ (За)                              |       |              |       |       |       |      |         | 3      |       | 3     | 2      | 1     | 1     | 4      | 3     | 1     | 5      | 1     | 4     |
|                                                             | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |       |       |       |      |         |        |       |       | 2      |       | 2     | 1      |       | 1     | 1      |       | 1     |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '30.05.03\_65-16-2 курс.plx', код специальности 30.05.03, год начала подготовки 2016

| Курс 6 |       |       |
|--------|-------|-------|
| Всего  | Сем В | Сем С |
| 60     | 30    | 30    |
| 60     | 30    | 30    |
| 30     | 30    |       |
| 23     | 23    |       |
| 7      | 7     |       |
| 24     |       | 24    |
| 24     |       | 24    |
|        |       |       |
| 6      |       | 6     |
| 6      |       | 6     |
|        |       |       |
|        |       |       |
|        |       |       |
|        |       |       |
| -      | 51.1  |       |
| -      | 54    |       |
| -      | 32.4  |       |
| -      |       |       |
| 4      | 4     |       |
| 2      | 2     |       |
| 2      | 1     | 1     |