

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет  
Медицинский институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6

дата 22.06.2014г.

31.08.37

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.37 КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Кафедра: Кардиологии

Факультет: \_\_\_\_\_

Квалификация: Врач-клинический фармаколог

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

№ 1079 от 25.08.2014

Виды деятельности

профилактическая;

диагностическая;

лечебная;

реабилитационная;

психолого-педагогическая;

организационно-управленческая.

Согласовано

Проректор по УМР

Директор МИ

Зав. кафедрой

Руководитель ЦИО

/ Е.В. Коновалова/

/ Л.В. Коваленко/

/ И.А. Урванцева/

/ А.Э. Каспарова/



Ректор

С.М. Косенок

## 1. Календарный учебный график

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

## 2. Сводные данные

|              |                                                       | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |       | Итого |
|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
|              |                                                       | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего |       |
|              | Теоретическое обучение и<br>рассредоточенные практики | 20     | 12     | 32    | 7      |        | 7     | 39    |
| Э            | Экзаменационные сессии                                | 1      | 1      | 2     | 1      |        | 1     | 3     |
| П            | Практика                                              |        | 12     | 12    | 13     | 23     | 36    | 48    |
| Г            | Подготовка и сдача государственного<br>экзамена       |        |        |       |        | 2      | 2     | 2     |
| К            | Каникулы                                              | 2      | 4      | 6     | 2      | 4      | 6     | 12    |
| <b>Итого</b> |                                                       | 23     | 29     | 52    | 23     | 29     | 52    | 104   |
| Студентов    |                                                       |        |        |       |        |        |       |       |
| Групп        |                                                       |        |        |       |        |        |       |       |

План

| план               | Факт          | Формы контроля                                                                        | ЗЕТ        |       | Итого часов |            |              |        |          |              |        |        | Курс 1   |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |         | Курс 5 |     | Закрепленная кафедра |     |     |                                  |  |
|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|------------|--------------|--------|----------|--------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-----|----------------------|-----|-----|----------------------------------|--|
|                    |               |                                                                                       | Экспертное | Факт  | По ЗЕТ      | По плану   | Контакт часы | Ауд.   | СР       | Контроль     | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3   | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Сем. 10 |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| Считать в плане    | Индекс        | Наименование                                                                          | Экзам      | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт         | По ЗЕТ | По плану | Контакт часы | Ауд.   | СР     | Контроль | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ     | ЗЕТ    | ЗЕТ | ЗЕТ                  | ЗЕТ | Код | Наименование                     |  |
| Блок: Б1.          |               |                                                                                       |            |       |             |            |              |        |          |              |        |        |          |        |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| Часть: базовая     |               |                                                                                       |            |       |             |            |              |        |          |              |        |        |          |        |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| +                  | Б1.Б.01       | Клиническая фармакология                                                              | 12         | 3     |             | 27         | 27           | 972    | 972      | 484          | 484    | 416    | 72       | 13     | 13     | 1      |        |        |        |         |        |     |                      |     | 65  | Кардиологии                      |  |
| +                  | Б1.Б.02       | Общественное здоровье и здравоохранение                                               |            | 2     |             | 2          | 2            | 72     | 72       | 38           | 38     | 34     |          |        | 2      |        |        |        |        |         |        |     |                      |     | 61  | Патофизиологии и общей патологии |  |
| +                  | Б1.Б.03       | Педагогика                                                                            |            | 1     |             | 1          | 1            | 36     | 36       | 22           | 22     | 14     |          | 1      |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     | 61  | Патофизиологии и общей патологии |  |
| +                  | Б1.Б.04       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                        |            | 3     |             | 2          | 2            | 72     | 72       | 42           | 42     | 30     |          |        | 1      | 1      |        |        |        |         |        |     |                      |     | 52  | Факультетской хирургии           |  |
| +                  | Б1.Б.05       | Патология                                                                             |            | 1     |             | 2          | 2            | 72     | 72       | 44           | 44     | 28     |          | 2      |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     | 61  | Патофизиологии и общей патологии |  |
| +                  | Б1.Б.06       | Социально-психологические основы профессиональной деятельности                        |            | 3     |             | 1          | 1            | 36     | 36       | 16           | 16     | 20     |          |        |        | 1      |        |        |        |         |        |     |                      |     | 61  | Патофизиологии и общей патологии |  |
|                    |               |                                                                                       |            |       |             | 35         | 35           | 1260   | 1260     | 646          | 646    | 542    | 72       | 16     | 16     | 3      |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| Часть: вариативная |               |                                                                                       |            |       |             |            |              |        |          |              |        |        |          |        |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| +                  | Б1.В.01       | Инфекционные болезни и туберкулез                                                     |            | 1     |             | 2          | 2            | 72     | 72       | 44           | 44     | 28     |          | 2      |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     | 65  | Кардиологии                      |  |
| +                  | Б1.В.02       | Онкология                                                                             |            | 1     |             | 2          | 2            | 72     | 72       | 44           | 44     | 28     |          | 2      |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     | 65  | Кардиологии                      |  |
| +                  | Б1.В.03       | Хирургия                                                                              |            | 1     |             | 3          | 3            | 108    | 108      | 66           | 66     | 42     |          | 3      |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     | 65  | Кардиологии                      |  |
| +                  | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                                |            | 2     |             | 3          | 3            | 108    | 108      | 64           | 64     | 44     |          |        | 3      |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| +                  | Б1.В.ДВ.01.01 | Профессиональные болезни                                                              |            | 2     |             | 3          | 3            | 108    | 108      | 64           | 64     | 44     |          |        | 3      |        |        |        |        |         |        |     |                      |     | 65  | Кардиологии                      |  |
| -                  | Б1.В.ДВ.01.02 | Заболевания уха, горла и носа                                                         |            |       |             | 3          | 3            | 108    | 108      | 64           | 64     | 44     |          |        | 3      |        |        |        |        |         |        |     |                      |     | 65  | Кардиологии                      |  |
| -                  | Б1.В.ДВ.01.03 | Физиотерапия (адаптационная программа)                                                |            |       |             |            |              |        |          |              |        |        |          |        |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     | 14  | Госпитальная терапия             |  |
|                    |               |                                                                                       |            |       |             | 10         | 10           | 360    | 360      | 218          | 218    | 142    |          | 7      | 3      |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
|                    |               |                                                                                       |            |       |             | 45         | 45           | 1620   | 1620     | 864          | 864    | 684    | 72       | 23     | 19     | 3      |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| Блок: Б2.          |               |                                                                                       |            |       |             |            |              |        |          |              |        |        |          |        |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| Часть: базовая     |               |                                                                                       |            |       |             |            |              |        |          |              |        |        |          |        |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| +                  | Б2.Б.01(П)    | Производственная (клиническая) практика                                               |            | 23    | 4           | 66         | 66           | 2376   | 2376     |              |        | 2376   |          |        | 12     | 19,5   | 34,5   |        |        |         |        |     |                      |     | 65  | Кардиологии                      |  |
|                    |               |                                                                                       |            |       |             | 66         | 66           | 2376   | 2376     |              |        | 2376   |          |        | 12     | 19,5   | 34,5   |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| Часть: вариативная |               |                                                                                       |            |       |             |            |              |        |          |              |        |        |          |        |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| +                  | Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика                                               |            | 2     |             | 6          | 6            | 216    | 216      |              |        | 216    |          |        | 6      |        |        |        |        |         |        |     |                      |     | 65  | Кардиологии                      |  |
|                    |               |                                                                                       |            |       |             | 6          | 6            | 216    | 216      |              |        | 216    |          |        | 6      |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
|                    |               |                                                                                       |            |       |             | 72         | 72           | 2592   | 2592     |              |        | 2592   |          |        | 18     | 19,5   | 34,5   |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| Блок: Б3.          |               |                                                                                       |            |       |             |            |              |        |          |              |        |        |          |        |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| Часть: базовая     |               |                                                                                       |            |       |             |            |              |        |          |              |        |        |          |        |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| +                  | Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация                                                   |            |       |             | 3          | 3            | 108    | 108      |              |        | 108    |          |        |        |        | 3      |        |        |         |        |     |                      |     | 65  | Кардиологии                      |  |
|                    |               |                                                                                       |            |       |             | 3          | 3            | 108    | 108      |              |        | 108    |          |        |        |        | 3      |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
|                    |               |                                                                                       |            |       |             | 3          | 3            | 108    | 108      |              |        | 108    |          |        |        |        | 3      |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| Блок: ФТД.         |               |                                                                                       |            |       |             |            |              |        |          |              |        |        |          |        |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| Часть: вариативная |               |                                                                                       |            |       |             |            |              |        |          |              |        |        |          |        |        |        |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
| +                  | ФТД.В.01      | Новые методы и немедикаментозные технологии лечения заболеваний внутренних органов    |            | 3     |             | 2          | 2            | 72     | 72       | 30           | 30     | 42     |          |        |        | 2      |        |        |        |         |        |     |                      |     | 65  | Кардиологии                      |  |
| +                  | ФТД.В.02      | Основы организации клинических исследований лекарственных средств на этапе преклиники |            | 3     |             | 2          | 2            | 72     | 72       | 30           | 30     | 42     |          |        |        | 2      |        |        |        |         |        |     |                      |     | 65  | Кардиологии                      |  |
|                    |               |                                                                                       |            |       |             | 4          | 4            | 144    | 144      | 60           | 60     | 84     |          |        |        | 4      |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |
|                    |               |                                                                                       |            |       |             | 4          | 4            | 144    | 144      | 60           | 60     | 84     |          |        |        | 4      |        |        |        |         |        |     |                      |     |     |                                  |  |

| №                  | Место         | Наименование                                                                          | Форма контроля |       | ЗЕТ | Итого часов | Курс 1       |            |      |            |          |                |     |              |        |     | Курс 2 |     |     |           |     |     |     |     |        |           | Закрепленная кафедра |     | Код | Наименование | Компетенции |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----|-------------|--------------|------------|------|------------|----------|----------------|-----|--------------|--------|-----|--------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|-----------|----------------------|-----|-----|--------------|-------------|--------|------|----|-----------|-----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|
|                    |               |                                                                                       | Экспертный     | Зачет |     |             | Зачет с к.б. | Экспертное | Факт | Часы в ЗЕТ | По плану | Максимум часов | СР  | Контакт роль | Сем. 1 |     |        |     |     | Сем. 2    |     |     |     |     | Сем. 3 |           |                      |     |     |              |             | Сем. 4 |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
|                    |               |                                                                                       |                |       |     |             |              |            |      |            |          |                |     |              | ЗЕТ    | Лек | Лаб    | Пр  | СР  | Часы конт | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр  | СР     | Часы конт | ЗЕТ                  | Лек |     |              |             | Лаб    | Пр   | СР | Часы конт | ЗЕТ | Лек | Лаб         | Пр                                                                                          | СР                                   | Часы конт        |                  |
| Блок: В1.          |               |                                                                                       |                |       |     |             |              |            |      |            |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| Часть: базовая     |               |                                                                                       |                |       |     |             |              |            |      |            |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| +                  | В1.В.01       | Клиническая фармакология                                                              |                | 12    | 3   |             | 27           | 27         | 36   | 972        | 972      | 484            | 416 | 72           | 13     | 30  |        | 228 | 192 | 36        | 13  | 24  |     | 204 | 204    | 36        | 1                    | 2   |     | 14           | 28          |        |      |    |           |     | 65  | Кардиология | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                |                                      |                  |                  |
| +                  | В1.В.02       | Общественное здоровье и здравоохранение                                               |                | 2     |     |             | 2            | 2          | 36   | 72         | 72       | 38             | 34  |              |        |     |        |     |     |           | 2   | 2   |     | 36  | 34     |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     | 61          | Патологическая анатомия и общей патологии                                                   | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11 |                  |                  |
| +                  | В1.В.03       | Педиатрия                                                                             |                | 1     |     |             | 1            | 1          | 36   | 36         | 36       | 22             | 14  |              | 1      | 2   |        | 20  | 34  |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     | 61          | Патологическая анатомия и общей патологии                                                   | УК-1; УК-3                           |                  |                  |
| +                  | В1.В.04       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                        |                | 3     |     |             | 2            | 2          | 36   | 72         | 72       | 42             | 30  |              |        |     |        |     |     |           | 1   | 2   |     | 24  | 10     |           | 1                    | 2   |     | 34           | 20          |        |      |    |           |     |     | 52          | Функциональная хирургия                                                                     | ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-12       |                  |                  |
| +                  | В1.В.05       | Патология                                                                             |                | 1     |     |             | 2            | 2          | 36   | 72         | 72       | 44             | 28  |              | 3      | 4   |        | 40  | 28  |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     | 61          | Патологическая анатомия и общей патологии                                                   | ПК-1; ПК-5                           |                  |                  |
| +                  | В1.В.06       | Социально-психологические основы профессиональной деятельности                        |                | 3     |     |             | 1            | 1          | 36   | 36         | 36       | 16             | 20  |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           | 1                    | 2   |     | 14           | 20          |        |      |    |           |     |     | 61          | Патологическая анатомия и общей патологии                                                   | УК-2; ПК-9                           |                  |                  |
|                    |               |                                                                                       |                |       |     | 33          | 33           |            | 1260 | 1260       | 646      | 542            | 72  | 16           | 26     |     | 280    | 234 | 36  | 18        | 28  |     | 204 | 248 | 36     | 3         | 6                    |     | 42  | 40           |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| Часть: вариативная |               |                                                                                       |                |       |     |             |              |            |      |            |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| +                  | В1.В.01       | Инфекционные болезни и туберкулез                                                     |                | 1     |     |             | 2            | 2          | 36   | 72         | 72       | 44             | 28  |              | 2      | 4   |        | 40  | 28  |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     | 65          | Кардиология                                                                                 | ПК-5; ПК-6; ПК-8                     |                  |                  |
| +                  | В1.В.02       | Онкология                                                                             |                | 1     |     |             | 2            | 2          | 36   | 72         | 72       | 44             | 28  |              | 2      | 4   |        | 40  | 28  |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             | 65                                                                                          | Кардиология                          | ПК-5; ПК-6; ПК-8 |                  |
| +                  | В1.В.03       | Хирургия                                                                              |                | 1     |     |             | 3            | 3          | 36   | 108        | 108      | 66             | 42  |              | 3      | 6   |        | 60  | 42  |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             | 65                                                                                          | Кардиология                          | ПК-5; ПК-6; ПК-8 |                  |
| +                  | В1.В.04.01    | Дисциплины (модуль) по выбору 1 (ДВ.1)                                                |                | 2     |     |             | 3            | 3          |      | 108        | 108      | 64             | 44  |              |        |     |        |     |     |           | 3   | 4   |     | 60  | 44     |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             | 65                                   | Кардиология      | ПК-5; ПК-6; ПК-8 |
| +                  | В1.В.04.01.01 | Профессиональные болезни                                                              |                | 2     |     |             | 3            | 3          | 36   | 108        | 108      | 64             | 44  |              |        |     |        |     |     |           | 3   | 4   |     | 60  | 44     |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             | 65                                                                                          | Кардиология                          | ПК-5; ПК-6; ПК-8 |                  |
| -                  | В1.В.04.01.02 | Заболевания уха, горла и носа                                                         |                |       |     |             | 3            | 3          | 36   | 108        | 108      | 64             | 44  |              |        |     |        |     |     |           | 3   | 4   |     | 60  | 44     |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             | 65                                                                                          | Кардиология                          | ПК-5; ПК-6; ПК-8 |                  |
| -                  | В1.В.04.01.03 | Физиотерапия (адаптационная программа)                                                |                |       |     |             |              |            | 36   |            |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     | 14          | Госпитальная терапия                                                                        | УК-1; ПК-6; ПК-8                     |                  |                  |
|                    |               |                                                                                       |                |       |     | 10          | 10           |            | 360  | 360        | 218      | 142            |     | 7            | 14     |     | 140    | 96  |     | 3         | 4   |     | 60  | 44  |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
|                    |               |                                                                                       |                |       |     | 45          | 45           |            | 1620 | 1620       | 864      | 684            | 72  | 23           | 40     |     | 420    | 332 | 36  | 19        | 32  |     | 324 | 292 | 36     | 3         | 6                    |     | 42  | 60           |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| Блок: В2.          |               |                                                                                       |                |       |     |             |              |            |      |            |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| Часть: базовая     |               |                                                                                       |                |       |     |             |              |            |      |            |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| +                  | В2.В.01(У)    | Производственная (клиническая) практика                                               |                | 23    | 4   |             | 66           | 66         | 36   | 2376       | 2376     |                |     |              |        |     |        |     |     |           | 12  |     |     |     | 432    | 19,5      |                      |     | 702 | 34,5         |             |        | 1242 |    |           |     | 65  | Кардиология | УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12                    |                                      |                  |                  |
|                    |               |                                                                                       |                |       |     | 66          | 66           |            | 2376 | 2376       |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           | 12  |     |     |     | 432    | 19,5      |                      |     | 702 | 34,5         |             |        | 1242 |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| Часть: вариативная |               |                                                                                       |                |       |     |             |              |            |      |            |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| +                  | В2.В.01(У)    | Производственная (клиническая) практика                                               |                | 2     |     |             | 6            | 6          | 36   | 216        | 216      |                |     |              |        |     |        |     |     |           | 6   |     |     |     | 216    |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     | 65  | Кардиология | ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                      |                                      |                  |                  |
|                    |               |                                                                                       |                |       |     | 6           | 6            |            | 216  | 216        |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           | 6   |     |     |     | 216    |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
|                    |               |                                                                                       |                |       |     | 72          | 72           |            | 2592 | 2592       |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           | 18  |     |     |     | 648    | 19,5      |                      |     | 702 | 34,5         |             |        | 1242 |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| Блок: В3.          |               |                                                                                       |                |       |     |             |              |            |      |            |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| Часть: базовая     |               |                                                                                       |                |       |     |             |              |            |      |            |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| +                  | В3.В.01       | Государственная итоговая аттестация                                                   |                |       |     |             | 3            | 3          | 36   | 108        | 108      |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     | 3   |              |             |        | 108  |    |           |     | 65  | Кардиология | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |                                      |                  |                  |
|                    |               |                                                                                       |                |       |     |             | 3            | 3          |      | 108        | 108      |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     | 3   |              |             | 108    |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
|                    |               |                                                                                       |                |       |     |             | 3            | 3          |      | 108        | 108      |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     | 3   |              |             | 108    |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| Блок: ФТД.         |               |                                                                                       |                |       |     |             |              |            |      |            |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| Часть: вариативная |               |                                                                                       |                |       |     |             |              |            |      |            |          |                |     |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     |        |           |                      |     |     |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
| +                  | ФТД.В.01      | Новые методы и немедикаментозные технологии лечения заболеваний внутренних органов    |                | 3     |     |             | 2            | 2          | 36   | 72         | 72       | 30             | 42  |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     | 2      | 6         |                      | 24  | 42  |              |             |        |      |    |           |     | 65  | Кардиология | ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                            |                                      |                  |                  |
| +                  | ФТД.В.02      | Основы организации клинических исследований лекарственных средств на этапе преклиники |                | 3     |     |             | 2            | 2          | 36   | 72         | 72       | 30             | 42  |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     | 2      | 6         |                      | 24  | 42  |              |             |        |      |    |           |     | 65  | Кардиология | ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-11                                                                     |                                      |                  |                  |
|                    |               |                                                                                       |                |       |     |             | 4            | 4          |      | 144        | 144      | 60             | 84  |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     | 4      | 12        |                      | 48  | 84  |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |
|                    |               |                                                                                       |                |       |     |             | 4            | 4          |      | 144        | 144      | 60             | 84  |              |        |     |        |     |     |           |     |     |     |     | 4      | 12        |                      | 48  | 84  |              |             |        |      |    |           |     |     |             |                                                                                             |                                      |                  |                  |

| Индекс                              | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид деятельности:                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| УК-1                                | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.Б.02                             | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.Б.03                             | Педагогика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.В.ДВ.01.03                       | Физиотерапия (адаптационная программа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б2.Б.01(П)                          | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б3.Б.01                             | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-2                                | готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.Б.02                             | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.Б.06                             | Социально-психологические основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.Б.01(П)                          | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б3.Б.01                             | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| УК-3                                | готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения |
| Б1.Б.02                             | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.Б.03                             | Педагогика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б3.Б.01                             | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Вид деятельности: профилактическая; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПК-1                                | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания                                                                        |
| Б1.Б.01                             | Клиническая фармакология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.Б.05                             | Патология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.Б.01(П)                          | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б3.Б.01                             | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-2                                | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.Б.01                             | Клиническая фармакология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б2.Б.01(П)                          | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.В.01(П)                         | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                                                                                      |
| Б3.Б.01                            | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                          |
| ФТД.В.02                           | Основы организации клинических исследований лекарственных средств на этапе преклиники                                                                                                                                        |
| ПК-3                               | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях             |
| Б1.Б.04                            | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                                                               |
| Б2.В.01(П)                         | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                                                                                      |
| Б3.Б.01                            | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                          |
| ПК-4                               | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков                                                                       |
| Б1.Б.02                            | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                                                                                      |
| Б2.В.01(П)                         | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                                                                                      |
| Б3.Б.01                            | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                          |
| ФТД.В.02                           | Основы организации клинических исследований лекарственных средств на этапе преклиники                                                                                                                                        |
| Вид деятельности: диагностическая; |                                                                                                                                                                                                                              |
| ПК-5                               | готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| Б1.Б.01                            | Клиническая фармакология                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.Б.04                            | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                                                               |
| Б1.Б.05                            | Патология                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.01                            | Инфекционные болезни и туберкулез                                                                                                                                                                                            |
| Б1.В.02                            | Онкология                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.03                            | Хирургия                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.01                      | Профессиональные болезни                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01.02                      | Заболевания уха, горла и носа                                                                                                                                                                                                |
| Б2.В.01(П)                         | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                                                                                      |
| Б2.В.01(П)                         | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                                                                                      |
| Б3.Б.01                            | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                          |
| ФТД.В.01                           | Новые методы и немедикаментозные технологии лечения заболеваний внутренних органов                                                                                                                                           |
| Вид деятельности: лечебная;        |                                                                                                                                                                                                                              |
| ПК-6                               | готовность к обеспечению рационального выбора комплексной медикаментозной терапии пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи                                                                                       |



|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.Б.01       | Клиническая фармакология                                                           |
| Б1.В.01       | Инфекционные болезни и туберкулез                                                  |
| Б1.В.02       | Онкология                                                                          |
| Б1.В.03       | Хирургия                                                                           |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Профессиональные болезни                                                           |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Заболевания уха, горла и носа                                                      |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Физиотерапия (адаптационная программа)                                             |
| Б2.Б.01(П)    | Производственная (клиническая) практика                                            |
| Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика                                            |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация                                                |
| ФТД.В.01      | Новые методы и немедикаментозные технологии лечения заболеваний внутренних органов |

ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Б1.Б.04    | Медицина чрезвычайных ситуаций          |
| Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика |
| Б3.Б.01    | Государственная итоговая аттестация     |

Вид деятельности: реабилитационная;

ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.Б.01       | Клиническая фармакология                                                           |
| Б1.В.01       | Инфекционные болезни и туберкулез                                                  |
| Б1.В.02       | Онкология                                                                          |
| Б1.В.03       | Хирургия                                                                           |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Профессиональные болезни                                                           |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Заболевания уха, горла и носа                                                      |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Физиотерапия (адаптационная программа)                                             |
| Б2.Б.01(П)    | Производственная (клиническая) практика                                            |
| Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика                                            |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация                                                |
| ФТД.В.01      | Новые методы и немедикаментозные технологии лечения заболеваний внутренних органов |

Вид деятельности: психолого-педагогическая;

|            |                                                                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-9       | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих |
| Б1.Б.06    | Социально-психологические основы профессиональной деятельности                                                                                              |
| Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                     |
| Б3.Б.01    | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                         |
| ФТД.В.02   | Основы организации клинических исследований лекарственных средств на этапе преклиники                                                                       |

Вид деятельности: организационно-управленческая.

|            |                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-10      | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
| Б1.Б.02    | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                         |
| Б1.Б.04    | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                  |
| Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                         |
| Б3.Б.01    | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                             |
| ПК-11      | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей                                  |
| Б1.Б.02    | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                         |
| Б3.Б.01    | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                             |
| ФТД.В.02   | Основы организации клинических исследований лекарственных средств на этапе преклиники                                                                           |
| ПК-12      | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации                                                       |
| Б1.Б.04    | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                  |
| Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                         |
| Б3.Б.01    | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                             |



| Индекс        | Наименование                                                                          | Формируемые компетенции                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            |                                                                                       | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| Б1.Б          |                                                                                       | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| Б1.Б.01       | Клиническая фармакология                                                              | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                |
| Б1.Б.02       | Общественное здоровье и здравоохранение                                               | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11                                                        |
| Б1.Б.03       | Педагогика                                                                            | УК-1; УК-3                                                                                  |
| Б1.Б.04       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                        | ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-12                                                              |
| Б1.Б.05       | Патология                                                                             | ПК-1; ПК-5                                                                                  |
| Б1.Б.06       | Социально-психологические основы профессиональной деятельности                        | УК-2; ПК-9                                                                                  |
| Б1.В          |                                                                                       | УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                      |
| Б1.В.01       | Инфекционные болезни и туберкулез                                                     | ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                            |
| Б1.В.02       | Онкология                                                                             | ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                            |
| Б1.В.03       | Хирургия                                                                              | ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                            |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                                | ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                            |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Профессиональные болезни                                                              | ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                            |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Заболевания уха, горла и носа                                                         | ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                            |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Физиотерапия (адаптационная программа)                                                | УК-1; ПК-6; ПК-8                                                                            |
| Б2            |                                                                                       | УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12              |
| Б2.Б          |                                                                                       | УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12              |
| Б2.Б.01(П)    | Производственная (клиническая) практика                                               | УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12              |
| Б2.В          |                                                                                       | ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                      |
| Б2.В.01(П)    | Производственная (клиническая) практика                                               | ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                      |
| Б3            |                                                                                       | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| Б3.Б          | Базовая часть                                                                         | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация                                                   | УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| ФТД           |                                                                                       | ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11                                                   |
| ФТД.В         | Вариативная часть                                                                     | ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11                                                   |
| ФТД.В.01      | Новые методы и немедикаментозные технологии лечения заболеваний внутренних органов    | ПК-5; ПК-6; ПК-8                                                                            |
| ФТД.В.02      | Основы организации клинических исследований лекарственных средств на этапе преклиники | ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-11                                                                     |

[illegible]